Договор генерального подряда
№ _____ от «___»_____ 2022г.

на выполнение проектно-изыскательских работ, оказание услуг по авторскому надзору и работ по строительству объекта капитального строительства:

«Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»

Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Развитие социальной инфраструктуры»

Исполнитель: _____

г. Москва

Автономная некоммерческая организация «Развитие социальной инфраструктуры» (АНО «РСИ»), именуемая в дальнейшем **«Заказчик»** в лице Генерального директора Кондурова Юрия Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и _____, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые **«Стороны»**, заключили настоящий договор на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ, а также оказание услуг по авторскому надзору (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. **Авторский надзор (АН)** – контроль Исполнителя, осуществившего подготовку Проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований Проектной документации и подготовленной на ее основе Рабочей документации. Услуги по Авторскому надзору заканчиваются получением Заказчиком Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию. Дата, указанная в Разрешении, является датой окончания оказания Услуг по Авторскому надзору. Авторский надзор осуществляется в соответствии с «Положением об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений» (СП 246.1325800.2016), утвержденным Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.02.2016 № 98/пр.

1.2. **Адресная инвестиционная программа** – документ, устанавливающий распределение расходов бюджета города Москвы на очередной финансовый год и плановый период, предусмотренных на финансовое обеспечение мероприятий государственных программ города Москвы и мероприятий, не включенных в государственные программы города Москвы.

1.3. **Акт о приемке выполненных работ (оказанных услуг) -** документ, составленный по форме Приложения А Альбома типовых форм, подписанный уполномоченными представителями Сторон и подтверждающий приемку Заказчиком Работ (Услуг), выполненных (оказанных) Исполнителем по этапам Работ (Услуг) в соответствии с Календарно-сетевым графиком (Приложение № 1), а также фиксирующий оказание Услуг по осуществлению авторского надзора за отчетный период.

1.4. **Акт о завершении Гарантийного срока** – документ об окончании Гарантийного срока эксплуатации Объекта, составляемый Сторонами по форме Приложения Г в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм.

1.5. **Акт о недостатках, обнаруженных в течение Гарантийного срока** – документ, оформляемый Сторонами в случае обнаружения Недостатков (Дефектов) в течение Гарантийного срока и содержащий перечень Недостатков (Дефектов) с указанием срока их устранения Исполнителем, составляемый Сторонами по форме Приложения Д к Договору в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм.

1.6. **Акт о приемке выполненных работ** (Акт по форме № КС-2) – первичный учетный документ, который подтверждает выполнение Исполнителем строительно-монтажных и пуско-наладочных работ за Отчетный период, составляемый Сторонами по форме Приложения Б в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм.

Подписание Акта о приемке выполненных работ подтверждает выполнение работ для проведения расчетов. Акт о приемке выполненных работ не является актом предварительной приемки результата Работ и не лишает Заказчика права оспаривать объем, стоимость и качество выполненных Работ. По Акту о приемке выполненных работ к Заказчику не переходит риск случайной гибели или случайного повреждения результатов работ до завершения всего объема Работ по Договору.

1.7. **Акт приемки законченного строительством Объекта** – документ подтверждающий приемку законченного строительством Объекта, а также относящегося к Объекту движимого, недвижимого имущества и объектов инженерно-коммунального назначения, свидетельствующий о завершении выполнения Исполнителем Работ в полном объеме, предусмотренном Договором, Проектной и Рабочей документацией, а также подтверждающий выполнение Исполнителем своих обязательств по Договору в полном объеме (в том числе но не ограничиваясь: устранение дефектов и недостатков, не влекущих невозможность использования (эксплуатации) Объекта; участие в передаче Объекта эксплуатирующей организации; наличие предоставленного Заказчику комплексного договора страхования, соответствующего требованиям Договора; проведение инструктажа обслуживающего

персонала по уходу и эксплуатации оборудования (далее – Обслуживающий оборудование персонал) и др.), за исключением Гарантийных обязательств, и являющийся основанием для окончательной оплаты всех выполненных Исполнителем работ в соответствии с Договором. Акт приемки законченного строительством Объекта составляется Сторонами по ориентировочной форме Приложения 3 в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм.

1.8. **Акт приема-передачи Исполнительной документации** - документ, подписываемый Сторонами при осуществлении итоговой приемки Объекта и подтверждающий передачу Исполнителем и получение Заказчиком полного пакета Исполнительной и Эксплуатационной документации.

1.9. **Альбом типовых форм** - альбом типовых форм, применяемый в целях оптимизации процедуры оформления договоров на строительство и (или) проектирование, заключаемых по итогам проведенных закупочных процедур, в том числе для унификации приложений к типовым формам заключаемых договоров, утвержденный Заказчиком и размещенный на официальном сайте Заказчика (www.ano-rsi.ru). Альбом подлежит применению в актуальной редакции на дату использования. Исполнитель принимает на себя обязательства по неукоснительному соблюдению требований, изложенных в Альбоме типовых форм.

1.10. **Временные здания и сооружения –** организуемые Исполнителем все временные здания и сооружения любого типа, необходимые для выполнения и завершения Работ, обозначенные на строительном генеральном плане в составе Проектной документации, Рабочей документации и проекте производства работ, и которые после их завершения разбираются и вывозятся Исполнителем за свой счет за пределы Строительной площадки.

1.11. **Гарантийный срок –** срок, исчисляемый с даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, в течение которого результат Работ должен соответствовать условиям Договора о качестве, и в течение которого Исполнитель устраняет в соответствии с условиями Договора своими и (или) привлеченными силами и за свой счет все выявленные Недостатки (Дефекты), связанные с выполнением Работ по Договору, допущенные Исполнителем и (или) привлеченными им Субподрядными организациями.

1.12. **Дни** - календарные дни, если по тексту Договора не указано иное.

1.13. **Договор** – настоящий документ, подписанный Сторонами, включающий в себя текст Договора, Приложения и все изменения и дополнения, оформленные в виде дополнительных соглашений, которые могут быть подписаны Сторонами.

1.14. **Задание на проектирование** – составленный Исполнителем документ в соответствии с типовой формой, утвержденной Приказом Минстроя России от 21.04.2022 № 307/пр «Об утверждении Формы задания застройщика или технического заказчика на проектирование объекта капитального строительства, строительство, реконструкция, капитальный ремонт которого осуществляются с привлечением средств бюджетной системы Российской Федерации» в котором содержится информация об объеме проектно-изыскательских Работ, подлежащих выполнению по Договору, а также требованиях, условиях, целях, задачах и иных показателях, учитываемых Исполнителем при выполнении проектно-изыскательских Работ (Услуг), утвержденный Заказчиком в порядке, установленном настоящим Договором.

1.15. **Заключение о соответствии** - заключение органа государственного строительного надзора о соответствии построенного Объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и Проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, заключение государственного экологического контроля в случаях, предусмотренных ст. 54 Градостроительного Кодекса Российской Федерации РФ (далее – ГрК РФ).

1.16. **Задание на разработку цифровых информационных моделей (ЗНЦ)** - требования, определяющие информацию, предоставляемую Заказчику в процессе реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования, задачи применения информационного моделирования, а также требования к применяемым информационным стандартам и регламентам. Документ так же носит название: EIR (Employer’s Information Requirements) - информационные требования Заказчика.

1.17. **Информационная система управления строительными проектами** - программа или облачный сервис, используемая Исполнителем и Заказчиком для согласования и утверждения

проектной и рабочей документации, контроля, ведения, подписания, согласования и учета Исполнительной документации по Объекту в электронном виде, а также для осуществления Заказчиком Строительного контроля и проверке осуществления Исполнителем организации системы управления качеством. Исполнитель своими силами и за свой счет осуществляет приобретение Информационной системы управления строительными проектами или иного аналогичного программного обеспечения, интеграция которого возможна с Информационной системой управления строительными проектами для целей их корректной работы и обмена документами. В случае принятия решения Заказчиком о замене Информационной системы управления строительными проектами, он обязуется письменно уведомить Исполнителя. Порядок подачи, рассмотрения, подписания Исполнительной документации регулируется Регламентом оформления и предоставления Исполнительной документации, размещенном на сайте АНО «РСИ» и Регламентом о порядке передачи исполнительной документации в электронной форме АНО «РСИ».

1.18. **Исполнительная документация –** текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения определенных в Проектной и Рабочей документации работ, внесённые в них изменения, сделанные лицами, ответственными за производство Работ, сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования, применяемых при производстве Работ, акты освидетельствования скрытых работ и акты промежуточной приемки отдельных ответственных конструкций, акты об индивидуальных испытаниях смонтированного Оборудования, журналы производства работ, исполнительные чертежи на инженерные коммуникации, проложенные к Объекту, а также городские инженерные коммуникации, согласованные с соответствующими специализированными организациями и отштампованные в отделе подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест», исполнительные геодезические схемы, исполнительные схемы и другая документация, отражающая фактическое исполнение проектных решений, предусмотренная строительными нормами и правилами, составленная на русском языке, в количестве и объеме, необходимом для сдачи Объекта в эксплуатацию. Порядок оформления и предоставления Исполнительной документации приведен в Регламенте оформления и предоставления исполнительной документации АНО «РСИ».

1.19. **Исходные данные** – информация и документация, необходимые и достаточная Исполнителю для надлежащего выполнения проектно-изыскательских Работ по настоящему Договору включая, но не ограничиваясь: справки, технические условия, сведения о земельных участках и объектах недвижимости из государственного кадастра недвижимости, планы БТИ, схемы, чертежи, планы, координаты, разрешения и иные документы, сбор и получение которых осуществляется силами Исполнителем. Сторонами может быть определен перечень документов, предоставляемых непосредственно Заказчиком. Если какие-либо документы прямо не предусмотрены как предоставляемые Заказчиком, то такие исходные данные обеспечиваются Исполнителем самостоятельно в счет Цены Договора. Исполнитель обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора предоставить и согласовать с Заказчиком перечень Исходных данных как предоставляемых Заказчиком, так и получаемых Исполнителем самостоятельно (в счет цены договора). При отсутствии согласования в указанный срок, предполагается, что все исходные данные получаются Исполнителем.

1.20. **Календарно-сетевой график** – документ, определяющий сроки выполнения этапов Работ (оказания Услуг), отражающий фактическую продолжительность Работ и являющийся Приложением № 1 к Договору и утверждаемый Заказчиком. График составляется в MS Project, в соответствии с требованиями, установленными в Регламенте оформления детального графика, ведения учета выполненных работ и предоставления информации о ходе выполнения работ в АНО «РСИ». При этом этапами являются работы (услуги), выделенные в Календарно-сетевом графике каждой отдельной строкой и имеющие срок начала и окончания.

1.21. **Качество Работ** (Качество выполнения Работ) **–** степень соответствия результатов выполненных Работ, включая применяемые Оборудование, Материалы, Изделия, Конструкции, процессы, требованиям, предъявляемым Договором, Медико-технологическим заданием, Проектной и Рабочей документацией, техническими регламентами, государственными стандартами,

Строительными нормами и правилами (СНиП) и другими положениями (в том числе рекомендуемыми) и нормативными актами, действующими в Российской Федерации и городе Москве, уровню качества Работ.

1.22. **Коэффициент пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ** – коэффициент пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг) осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы, на 2022 – 2024 годы, утвержденный в установленном законом порядке.

1.23. **Материалы, Конструкции и Изделия** – все материалы, изделия и конструкции, в том числе расходные материалы, предназначенные для выполнения Работ иждивением Исполнителя в соответствии с Проектной и Рабочей документацией, условиями Договора и положениями (в том числе рекомендуемыми) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил.

1.24. **Мосгосэкспертиза** – организация, осуществляющая государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений, а также осуществляющая проверку достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства. Для целей настоящего Договора экспертизу будет осуществлять Государственное автономное учреждение города Москвы «Московская государственная экспертиза».

1.25. **Медико-технологическое задание (далее по тексту – МТЗ) -** документ на проектирование медицинской организации, содержащий наименование и мощность (количество коек/посещений в день) структурных подразделений, а также перечень основного медицинского оборудования и требования к зданиям и помещениям, дополнительные к нормативным. МТЗ должно отражать структуру проектируемого объекта с учетом его технологических особенностей и должно быть согласовано заинтересованными лицами. МТЗ предоставляется Исполнителю в электронном виде (формат pdf) по его письменному запросу

1.26. **Недостатки (Дефекты) –** допущенные отступления в строительно-монтажных работах, в том числе в смонтированном Оборудовании, от требований, предусмотренных Договором и приложениями к нему, Исходными данными, Проектной и Рабочей документацией, технических регламентов, государственных стандартов, СП, СНиП и других положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве, нормативных документов и правил, а также иные дефекты, недоделки, упущения, нарушения, являющиеся следствием ненадлежащего выполнения Исполнителем принятых на себя обязательств.

1.27. **Недостатки Проектной/Рабочей документации** – несоответствие документации результатам инженерных изысканий, Исходным данным, МТЗ, нормативным требованиям (в т.ч. рекомендуемым), в том числе требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной и иной безопасности, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям к содержанию разделов Проектной документации, а также условиям настоящего Договора и Заданию на проектирование; несоответствие Рабочей документации Проектной документации.

1.28. **Оборудование –** все виды оборудования (включая инженерное и технологическое оборудование, комплектующие, расходные материалы, запасные части к оборудованию), как поставки Исполнителя, так и Заказчика (если применимо), необходимого для выполнения Работ, а также все виды оборудования необходимого для функционирования Объекта, в соответствии с предназначением Объекта, указанного в Проектной и Рабочей документации и МТЗ, а также в положениях, действующих в Российской Федерации нормативных документов и правил.

1.29. **Технологическое оборудование** – медицинское и немедицинское оборудование, специально предназначенное для оказания медицинской помощи, в том числе высокотехнологической медицинской помощи, включающей в себя применение новых сложных и (или) уникальных методов лечения, а также ресурсоемких методов лечения с научно доказанной эффективностью, в том числе клеточных технологий, роботизированной техники, информационных технологий и методов генной инженерии, разработанных на основе достижений медицинской науки и смежных отраслей науки и техники. Технологическое оборудование включает в себя любое оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях отдельно или в сочетании, а также вместе с другими

принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению, включая специальное программное обеспечение, предназначенные производителем для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма и выполняющее иные функции, имеющее документальное удостоверение соответствия требованиям технических регламентов, положениям стандартов и подтверждаемое сертификатами соответствия. В состав Технологического оборудования может входить специализированная медицинская и немедицинская мебель. В отношении каждой отдельной единицы Технологического оборудования должен быть указан нормативный срок эксплуатации, по достижении которой эксплуатация должна быть прекращена независимо от его технического состояния. Перечень Технологического оборудования определяется соответствующим разделом Проектной документации.

1.30. **Объект – «Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»**, именуемый в дальнейшем Объект, строительство которого осуществляется в соответствии с Проектной и Рабочей документацией.

1.31. **Отчетный период по разработке Проектной документации** – под отчетным периодом при выполнении проектно-изыскательских работ, понимается период времени необходимый для выполнения работ по сбору исходных данных, проведению изыскательских работ и разработке Проектной документации, с учетом её согласования в Государственном автономном учреждением города Москвы «Московская государственная экспертиза» (далее – Мосгосэкспертиза) и получению положительного заключения Мосгосэкспертизы.

1.32. **Отчетный период по разработке Рабочей документации** - под отчетным периодом для целей настоящего Договора по разработке Рабочей документации понимается календарный месяц (период времени с первого по последнее число календарного месяца), если иной срок не будет согласован сторонами.

1.33. **Отчетный период по выполнению строительно-монтажных работ** - под отчетным периодом для целей выполнения Работ понимается период, за который предоставляются Акты о приемке выполненных Работ.

1.34. **Отчетный период по оказанию услуг по ведению авторского надзора на период строительства** - под отчетным периодом для целей настоящего Договора по оказанию услуг по ведению авторского надзора на период строительства, понимается календарный квартал (оказанные услуги за период времени с первого по последнее число календарного квартала), при этом последним отчетным периодом по ведению Авторского надзора является срок, исчисляемый с первого числа последнего календарного квартала до даты получения Заказчиком Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

1.35. **Персонал Исполнителя** - специалисты и (или) рабочие, имеющие необходимую квалификацию, а в случае необходимости – квалификационные сертификаты и другие документы, подтверждающие возможность осуществлять соответствующие Работы, привлекаемые для выполнения Работ. Под Персоналом Исполнителя для целей Договора понимаются также специалисты и (или) рабочие Субподрядных организаций, привлекаемых Исполнителем для выполнения Работ.

1.36. **Приемка законченного строительством Объекта, подтверждающая выполнение всех обязательств Исполнителем по Договору** – приемка Заказчиком законченного строительством Объекта, свидетельствующая о завершении Исполнителем всего объема Работ и исполнении обязательств по Договору для целей осуществления окончательных расчетов по Договору, и осуществляемая в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации и города Москвы, а также Договором, что подтверждается подписанием Сторонами Акта приемки законченного строительством Объекта без замечаний, при условии предоставления Исполнителем полного комплекта документации, необходимого для получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию согласно статье 55 ГрК РФ, передачи совместно с Заказчиком Объекта эксплуатирующей организации, наличие предоставленного Заказчику комплексного договора страхования, осуществлении инструктажа обслуживающего оборудование персонала, устранения всех выявленных дефектов и недостатков, а также исполнения иных обязательств по Договору.

1.37. **План реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования (ПИМ)** - Документ, который разрабатывается Исполнителем для регламентации

взаимодействия с субисполнителями (субподрядчиками) организациями и согласовывается с Заказчиком. Отражает информационные требования Заказчика, задачи применения информационного моделирования, требуемые уровни проработки, роли, функциональные обязанности и схемы взаимодействия участников процесса информационного моделирования), описание технической инфраструктуры (ПО и версии), описание процедур контроля качества, систему идентификации объектов информационных моделей и прочие аспекты процесса информационного моделирования. Документ так же носит название: BEP (BIM Execution Plan) - план выполнения BIM-проекта (ЦИМ).».

1.38. **Программа выполнения работ по инженерным изысканиям** (программа инженерных изысканий) - документ, содержащий наименование и местоположение Объекта, характеристики проектируемого Объекта и оценку степени изученности природных условий, сведения о природных и техногенных условиях района, влияющих на организацию и производство инженерных изысканий, границы площадок и участков инженерных изысканий, с учетом категорий сложности природных и техногенных условий, состав, объемы, методы, технологию и последовательность выполнения изыскательских работ, а также место и время производства отдельных видов работ, сведения о возможности использования результатов ранее выполненных инженерных изысканий, требования по охране труда и технике безопасности, перечень и состав отчетных материалов, сроки их представления, а также порядок осуществления контроля и экспертизы материалов инженерных изысканий.

1.39. **Проектная документация** (ПД) – документация, состоящая из текстовой и графических частей, определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные, инженерно-технические и иные решения, учитывающие социальные, экономические, функциональные, инженерные, технологические, противопожарные, санитарно-гигиенические, экологические, архитектурно-художественные и иные требования к Объекту. Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию определяются п.п. 12, 13 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГрК РФ), постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87. Сметная документация входит в состав разделов Проектной документации и содержит сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.

1.40. **Работы (Услуги)** – по выполнению обследования существующих зданий и сооружений (далее - обследование ранее возведенных конструкций зданий и сооружений (при их наличии), наружных инженерных сетей, проектно-изыскательские (включая сбор необходимых Исходных данных) и строительно-монтажные работы, услуги по авторскому надзору, а также весь комплекс мероприятий, выполняемых Исполнителем в соответствии с Проектной и Рабочей документацией в целях строительства Объекта и ввода его в эксплуатацию в соответствии с условиями Договора, Строительным нормам и правилам (СНиП), а также другим положениям (в том числе рекомендуемым), действующим в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил, подлежащих соблюдению Исполнителем в процессе выполнения Работ.

1.41. **Рабочая документация** (РД) – документация, разработанная в целях реализации в процессе строительства архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации на Объект, состоящая из документов в текстовой форме, рабочих чертежей, спецификации оборудования и изделий (Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов Проектной документации и требованиях к их содержанию», «ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»).

1.42. **Разрешение на строительство** - документ, который подтверждает соответствие Проектной документации требованиям, установленным градостроительным регламентом, проектом планировки территории и проектом межевания территории (за исключением случаев, если в соответствии с ГрК РФ подготовка проекта планировки территории и проекта межевания территории не требуется), при осуществлении строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также допустимость размещения объекта капитального строительства на земельном участке в соответствии с разрешенным использованием такого земельного участка и ограничениями, установленными в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации.

1.43. **Разрешение на ввод Объекта в эксплуатацию** – документ, который удостоверяет выполнение строительства, реконструкции Объекта в полном соответствии с Разрешением на строительство, Проектной документацией, а также соответствие построенного, реконструированного Объекта установленным на дату выдачи представленного для получения Разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, разрешенному использованию земельного участка, выдаваемый Заказчику уполномоченным органом в соответствии со статьей 55 ГрК РФ. Разрешение на ввод Объекта в эксплуатацию является документом, подтверждающим завершение Исполнителем работ по настоящему Договору.

1.44. **Скрытые работы** – строительно-монтажные работы, скрываемые последующими Работами, и (или) Конструкциями и (или) Оборудованием, качество и точность которых, в соответствии с положениями (в том числе рекомендуемыми) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил, невозможно определить после выполнения последующих работ без их нарушения и предъявляемые к осмотру и приемке до их закрытия.

1.45. **Специализированные организации -** организации, в том числе инспектирующие органы, органы государственного регулирования и надзора, компетентные государственные органы, органы местного самоуправления, а также иные организации и инстанции, уполномоченные на проведение контроля за ходом выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, а также на проведение согласований и разрешений в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации и города Москвы.

1.46. **Сводная цифровая информационная модель (СЦИМ)** - цифровая информационная модель объекта, состоящая из отдельных цифровых информационных моделей (например, по различным дисциплинам или частям объекта строительства), соединенных между собой в едином файле, таким образом что, внесение изменений в одну из моделей не приводит к изменениям в других. Используется с целью проверки согласованности моделей, отсутствия коллизий между элементами моделей и комплексного анализа проектируемого объекта, в том числе получения объемов материалов, и выполнения календарно-сетевого планирования.

1.47. **Технология информационного моделирования сооружений (ТИМ)** - процесс коллективного создания и использования цифровых информационных моделей в отношении зданий и сооружений, позволяющий сформировать основу для всех решений на протяжении жизненного цикла объекта и согласовать различные компоненты и системы будущего сооружения, а также заранее проверить их жизнеспособность, функциональную пригодность, эксплуатационные качества. Понятие так же носит название - BIM (Building Information Modeling).

1.48. **Специальные технические условия** (СТУ) - технические нормы, содержащие (применительно к конкретному Объекту) дополнительные к установленным или отсутствующие технические требования в области безопасности, отражающие особенности инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, а также демонтажа (сноса) объекта.

1.49. **Субподрядная организация** – любая организация, привлеченная непосредственно Исполнителем для выполнения Работ, оказания услуг, осуществления поставок и иных обязательств по Договору.

1.50. **Справка о стоимости выполненных работ и затрат** (Справка по форме № КС-3) – первичный учетный документ, составленный Исполнителем, применяемый для расчетов между Заказчиком и Исполнителем за выполненные в Отчетном периоде Работы, составленный по форме Приложения В в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм.

1.51. **Строительный контроль** проводится как Заказчиком, так и Исполнителем.

Строительный контроль Заказчика осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях проверки соответствия выполняемых Исполнителем работ проектной документации (в том числе решениям и мероприятиям, направленным на обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов) и подготовленной на ее основе рабочей документации, выданной «в производство работ», требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, а также разрешенному использованию земельного участка и ограничениям, установленным в соответствии с земельным и иным законодательством

Российской Федерации.

Строительный контроль Исполнителя осуществляется при выполнении работ по Договору в рамках организованной системы управления качеством осуществляет следующие мероприятия по: контролю качества Материалов, Изделий, Конструкций и Оборудования, поставленных для строительства объекта капитального строительства (входной контроль); соблюдению установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции; соблюдению последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства; совместному с Заказчиком освидетельствованию работ, скрываемых последующими работами (далее - скрытые работы), и промежуточной приемке возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения, а также приемку законченных видов (этапов) работ; проверке совместно с Заказчиком соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов. При осуществлении контроля Исполнитель руководствуется Регламентом АНО «РСИ» по организации системы управления качеством подрядчиками.

В случае отсутствия указания Заказчика или Исполнителя при упоминании Строительного контроля в тексте Договора, Стороны будут руководствоваться такими требованиями, как относящимися и к Заказчику, и к Исполнителю.

1.52. **Строительная площадка** – участок территории, передаваемый Заказчиком Исполнителю по Акту приема-передачи строительной площадки в границах земельного участка, предназначенного для строительства Объекта.

1.53. **Строительная техника** – различные виды машин, механизмов, оборудование, все приборы, инструменты, инвентарь, и всякого рода оснастка, необходимые Исполнителю для выполнения Работ.

1.54. **Смета Договора -** документ, оформляемый Сторонами по форме Приложения № 2.1 к договору и определяющий виды, объемы, классы, уровни и стоимость работ (услуг), с учетом необходимых для производства работ материалов, оборудования и отделки, определяющая Цену Договора.

Формирование Сметы Договора на дату получения положительного заключения экспертизы о достоверности определения сметной стоимости Объекта, содержащий укрупненные виды и объемы Работ, осуществляется в соответствии с положительным заключением государственной экспертизы с применением процента конкурсного снижения, без использования предусмотренных проектной документацией (в соответствии с ГрК РФ) сметных нормативов. Локальные сметные расчеты не применяются сторонами при взаиморасчетах.

Формирование Сметы Договора до получения положительного заключения экспертизы о достоверности определения сметной стоимости Объекта, осуществляется сторонами на основании анализа проектно-сметной документации объектов-аналогов и стоимостных показателей, действующих на момент формирования Сметы Договора.

1.55. **Цена Договора –** цена, определенная в установленном порядке в соответствии с результатами проведенной закупочной процедуры, указанная в Протоколе стоимости Работ (Приложение № 2 к Договору) и (или) Смете Договора (после ее утверждения Сторонами), составляемой Сторонами по форме Приложения № 2.1 к Договору. Цена Договора не является твердой, является приблизительной и составляет сумму, указанную в пункте 3.1 Договора, включает все затраты Исполнителя, связанные с выполнением Работ (Услуг) по Договору, и причитающееся Исполнителю вознаграждение. Цена Договора подлежит корректировке в случае изменения результатов государственной экспертизы Проектной документации и результатов инженерных изысканий и результатов экспертизы достоверности определения сметной стоимости Объекта в порядке, предусмотренном Договором.

1.56. **Цифровая Информационная модель (ЦИМ)** - объектно-ориентированная параметрическая трехмерная модель, представляющая в цифровом виде физические, функциональные и прочие характеристики объекта (или его отдельных частей) в виде совокупности информационно насыщенных элементов.

1.57. **Эксплуатационная документация** – полный комплект документов (инструкций, монтажных схем, паспортов, комплектационных ведомостей, сертификатов и т.п.), разработанных и

предоставленных Исполнителем для организации правильной и безопасной эксплуатации Объекта, а также документация для обслуживания всех видов Оборудования, механизмов и систем, установленных в соответствии с Договором.

1.58. Определения, употребляемые в Договоре в единственном числе, могут употребляться также во множественном числе, и наоборот.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Исполнитель принимает на себя обязательства в установленный Договором срок выполнить комплекс проектно-изыскательских работ и строительно-монтажных работ, выполняемых в целях строительства Объекта и ввода его в эксплуатацию в соответствии с МТЗ, Проектной документацией, Техническим заданием, включая, но не ограничиваясь:

- осуществить сбор необходимых исходных данных;
- осуществить корректировку МТЗ (при необходимости);
- разработать и согласовать с заинтересованными лицами Задание на проектирование в соответствии с МТЗ и Техническим заданием;
- разработать и согласовать архитектурно-планировочные решения;
- разработать программу инженерных изысканий с последующим согласованием с Заказчиком, выполнить инженерные изыскания с подготовкой технического отчета в объеме, необходимом для получения положительного заключения Мосгосэкспертизы;
- провести обследование конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей с выдачей соответствующего заключения о техническом состоянии обследуемых конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей, об их состоянии и характеристиках материалов и сечений, фактической несущей способности и возможности дальнейшего использования таких зданий и сооружений для строительства объекта с указанием содержания и объема работ по устранению дефектов и повреждений (при возможности) или о необходимости сноса;
- разработать Проектную документацию (в соответствии с утвержденным Заказчиком Заданием на проектирование и МТЗ), включая проект организации работ по сносу существующего объекта капитального строительства с последующим ее сопровождением с целью получения положительного заключения Мосгосэкспертизы (включая получение заключения о достоверности определения сметной стоимости);
- разработать Рабочую документацию (в объеме необходимом для выполнения строительно-монтажных работ и ввода Объекта в эксплуатацию) и согласовать такую документацию со всеми заинтересованными лицами;
- выполнить снос существующего объекта капитального строительства;
- выполнить строительно-монтажные работы;
- вести Авторский надзор за ходом строительства Объекта;
- организовать комплектацию (поставку, монтаж, пуско-наладочные работы и инструктаж обслуживающего оборудование персонала) Объекта Оборудованием, Материалами, Конструкциями и Изделиями, необходимыми для выполнения Работ;
- выполнить изготовление, сбор и передачу Заказчику полного комплекта Исполнительной документации, а также участвовать (совместно с Заказчиком) в мероприятиях по вводу Объекта в эксплуатацию и получению Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию,
- участвовать совместно с Заказчиком в передаче на баланс эксплуатирующей организации Объекта,
- разработать ПИМ в соответствии с ЗНЦ;
- разработать и согласование ЦИМ, СЦИМ по этапу разработки ПД объекта капитального строительства, в соответствии с ЗНЦ и ПИМ, сопровождение ЦИМ при прохождении государственной экспертизы при использовании ТИМ;
- разработать и согласование ЦИМ, СЦИМ по этапу разработки РД объекта капитального строительства, в соответствии с ЗНЦ и ПИМ;
- а также осуществлять выполнение иных работ и оказание иных услуг, в том числе по получению всех необходимых согласований и разрешений на Объект, в соответствии с Договором,

и сдать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат Работ и уплатить обусловленную Цену Договора.

Исполнитель осуществляет проведение изысканий и разработку Проектной документации (включая сводный сметный расчет, объектные и локальные сметы) с их последующим согласованием в объеме необходимом для получения положительного заключения Мосгосэкспертизы и иных необходимых экспертиз, а также организует подачу, осуществляет сопровождение (доработку) и получение положительного заключения Мосгосэкспертизы на указанную документацию.

2.2. Объем и виды Работ (услуг), подлежащих выполнению (оказанию), определяются настоящим Договором, Техническим заданием (Приложение № 3) и МТЗ (Приложение № 3.1), Заданием на проектирование, и ЗНЦ утвержденным Заказчиком. План реализации проекта (ПИМ) с использованием технологии информационного моделирования готовится Исполнителем в соответствии с ЗНЦ, являющимся приложением №5 к Договору.

Задание на проектирование и ПД готовятся Исполнителем в соответствии с утвержденным в установленном порядке МТЗ.

Исполнитель обязуется осуществить разработку и согласование альбома архитектурно-градостроительные решения, сокращенно - АГР (в случае необходимости, согласно требованиям Технического задания).

Обследование конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей проводится в рамках инженерных изысканий в соответствии с Программой обследования, разработанной Исполнителем на основании Технического задания (Приложение № 3) и МТЗ (Приложение № 3.1), Заданием на проектирование.

Работы по обследованию конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей, если они по тексту Договора и Приложений к нему не поименованы отдельно, подразумеваются в обязательном порядке в составе изыскательских работ по Объекту.

2.3. Результатом Работ по Договору является спроектированный и законченный строительством Объект, введенный в эксплуатацию, в отношении которого Сторонами подписаны Акты о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ и затрат на весь объем выполненных и принятых Работ, предоставлен полный комплект Исполнительной документации, получено Заключение о соответствии, получено Разрешение на ввод Объекта в эксплуатацию в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации, города Москвы и Договором, получено Заключение о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления медицинской деятельности, Исполнителем предоставлен договор страхования (с обязательным условием о страховании послепусковых гарантийных обязательств) соответствующий требованиям Заказчика по Договору, устранены выявленные при приемке Объекта дефекты и недостатки (не влекущие невозможность использования (эксплуатации) Объекта), проведен инструктаж обслуживающего оборудование персонала, выполнены остальные предусмотренные Договором обязательства и подписан Акт приемки законченного строительством Объекта, Заказчиком при участии Исполнителя.

Исполнитель обязуется принять участие в мероприятиях по получению санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления медицинской деятельности, а также в мероприятиях по лицензированию медицинской деятельности. В случае необходимости Исполнитель обязуется привести построенный Объект в соответствие с действующими в момент проведения мероприятий нормативными актами, техническими регламентами, государственными стандартами, СНиП и другими положениями (в том числе рекомендуемыми), действующими в Российской Федерации и городе Москве, а также устранить замечания комиссии по лицензированию Объекта.

2.4. Проектная документация должна соответствовать утвержденному Заказчиком Заданию на проектирование, МТЗ, Техническому заданию, требованиям действующих нормативных актов РФ и г. Москвы в части состава, содержания и оформления Проектной документации, и другим нормам, правилам и стандартам, принятым на территории РФ для работ (услуг), предусмотренных настоящим Договором.

В случае, если в процессе выполнения Работ по настоящему Договору Исполнителем

выявлена неизбежность отклонения результата Работ от МТЗ, либо выявлении недостатков в МТЗ, Исполнитель обязан подготовить проект изменений и/или дополнений в согласованное МТЗ и предоставить его на согласование Заказчику с письменным обоснованием необходимости внесения указанных изменений/дополнений. Измененное/дополненное МТЗ доводится Заказчиком до Исполнителя.

2.5. Проект Задания на проектирование разрабатывается Исполнителем и становится обязательным для Сторон с момента его утверждения Заказчиком и всеми заинтересованными лицами.

2.6. Основанием для заключения Договора является протокол _____ (вид закупочной процедуры) № _____ от «___» _____ 20__ года.

2.7. Подписанием настоящего Договора и Дополнительных соглашений Исполнитель подтверждает, что:

- полностью ознакомился со всеми условиями, связанными с выполнением обязательств по Договору и принимает на себя все расходы, риск и трудности их выполнения;

- изучил все материалы, необходимые для выполнения обязательств, нормативную документацию и получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество выполняемых Работ;

- ознакомился с размещенными на официальном сайте Заказчика www.ano-rsi.ru регламентами, инструкциями и Альбомом типовых форм и будет руководствоваться такими регламентами и инструкциями, в актуальной редакции на дату использования документа. Исполнитель настоящим принимает на себя обязательства по неукоснительному соблюдению требований, изложенных в размещенных регламентах и инструкциях. Исполнитель настоящим подтверждает, что к нему применяются все регламенты и инструкции, устанавливающие обязательства как для Генпроектировщиков, так и для Генподрядчиков;

- Исполнитель для согласования и утверждения Проектной и Рабочей документации, контроля, ведения, подписания, согласования и учета Исполнительной документации по Объекту в электронном виде, а также для осуществления Заказчиком Строительного контроля и проверке осуществления Исполнителем организации системы управления качеством будет использовать Информационную систему управления строительными проектами.

2.8. Стороны согласовали возможность получения Заказчиком необходимых документов, согласований или исходных данных или материалов своими силами и за свой счет, с последующим возмещением Исполнителем соответствующей стоимости в размере фактически понесенных и документально подтвержденных расходов. Заказчик уведомляет Исполнителя в рабочем порядке (по электронной почте) о перечне документов, оформляемых (получаемых) силами Заказчика. В таком случае Заказчик вправе зачесть причитающуюся ему к возмещению сумму в счет платежей, подлежащих перечислению Исполнителю.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора, указанная в Протоколе стоимости работ (Приложение № 2), не является твердой и является приблизительной, предел цены Договора составляет не более _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе НДС 20 % – _____ (_____) рублей _____ копеек и формируется из расходов, возникающих в связи с выполнением Исполнителем обязательств по Договору.

Процент конкурсного снижения по Договору составляет **___% (*Процент прописью*)**.

Либо:

Цена Договора, указанная в Протоколе стоимости работ (Приложение № 2), не является твердой и является приблизительной, предел цены Договора составляет не более _____ (_____) рублей ____ копеек, без НДС (в связи с применением Исполнителем упрощенной системы налогообложения) и формируется из расходов, возникающих в связи с выполнением Исполнителем обязательств по Договору.

Процент конкурсного снижения составляет _____% (процент прописью).

3.1.1. После выхода положительного заключения Мосгосэкспертизы в отношении ПД и результатов инженерных изысканий (с проверкой достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства), а так же после получения положительного

заключения Мосгосэкспертизы о соответствии ЦИМ требованиям ЗНЦ и ПИМ, в отношении цифровых информационных моделей, Стороны обязуются в течение 30 (Тридцати) календарных дней подписать дополнительное соглашение об утверждении Протокола стоимости работ для целей фиксации Цены Договора (пункт 2.1 Договора), в соответствии с положительным заключением Мосгосэкспертизы (с учетом процента конкурсного снижения), либо Сметы договора (как это предусмотрено пунктом 3.3 Договора).

3.1.2. После получения Заказчиком положительного заключения государственной экспертизы о соответствии ЦИМ требованиям ЗНЦ и ПИМ, в отношении цифровых информационных моделей (если такое заключение было получено после заключения Мосгосэкспертизы в отношении ПД и результатов инженерных изысканий и достоверности определения сметной стоимости Объекта), Сторонами оформляется и подписывается дополнительное соглашение об изменении Цены Договора в порядке, предусмотренном пунктом 3.1.1. Договора.

3.2. Основа расчета Цены Договора.

3.2.1. Цена Договора включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, связанные с исполнением Договора, включая те, которые не были прямо предусмотрены, но необходимы для достижения Результата работ по Договору, в том числе:

– расходы на разработку Задания на проектирование, корректировку МТЗ (при необходимости) и его согласование, разработку и согласование Проектной и Рабочей документации, получение Исходных данных;

– расходы на проведение обследования конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей с последующей выдачей соответствующего заключения об их состоянии согласно п. 2.1 Договора и разработкой проекта их сноса;

– расходы на разработку ПИМ в соответствии с ЗНЦ;

– расходы на разработку, согласование ПД, ЦИМ, СЦИМ, сопровождение при прохождении Мосгосэкспертизы ПД и результатов инженерных изысканий (включая получение заключения о достоверности определения сметной стоимости), ЦИМ (при использовании ТИМ) (без учета стоимости услуг государственной экспертизы за прохождение первой экспертизы). В случае получения отрицательного заключения государственной экспертизы, равно и выявления необходимости получения повторного заключения в соответствии с действующим градостроительным законодательством – стоимость услуг экспертной организации за прохождение повторной и последующих экспертиз не включена в Цену Договора и оплачивается Исполнителем за свой счет;

– расходы на разработку и согласование РД, ЦИМ и СЦИМ;

– расходы на разработку программы инженерных изысканий, проведение инженерно-геологических, экологических, археологических, инженерно-геодезических и других изысканий, светоклиматических расчетов, необходимых для проектирования и получения положительного заключения Мосгосэкспертизы;

– расходы на разработку, согласование ПД, сопровождение при прохождении Мосгосэкспертизы ПД и результатов инженерных изысканий (включая получение заключения о достоверности определения сметной стоимости) (без учета стоимости услуг государственной экспертизы за прохождение первой экспертизы). В случае получения отрицательного заключения государственной экспертизы, равно и выявления необходимости получения повторного заключения в соответствии с действующим градостроительным законодательством – стоимость услуг экспертной организации за прохождение повторной и последующих экспертиз не включена в Цену Договора и оплачивается Исполнителем за свой счет;

– вознаграждение Исполнителя за передачу Заказчику исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в ходе выполнения работ;

– расходы, связанные с разработкой и согласованием СТУ (при необходимости);

– расходы по выверке кабелей, проложенных в кабельной канализации;

– расходы по корректировке ПД и РД до получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, в том числе по результатам проведенных обследований конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей;

– расходы по оплате услуг экспертных организаций;

– расходы на сопровождение государственной, экологической и иной (при необходимости) экспертизы Проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, включая получение положительного заключения о достоверности определения сметной стоимости (без учета стоимости услуг государственной экспертизы за прохождение первой экспертизы). В случае получения отрицательного заключения государственной экспертизы, равно и выявления необходимости получения повторного заключения в соответствии с действующим градостроительным законодательством – стоимость услуг экспертной организации за прохождение повторной и последующих экспертиз не включена в Цену Договора и оплачивается Исполнителем за свой счет;

– расходы на осуществление Авторского надзора за ходом строительства;

– затраты на проведение геотехнического мониторинга в процессе строительства;

– стоимость всех строительно-монтажных работ согласно Проектной и Рабочей документации, в том числе сооружение/демонтаж Временных зданий и сооружений;

– расходы на получение всех необходимых разрешений и допусков к производству Работ, за исключением получаемых Заказчиком согласно условиям Договора;

– затраты на сбор Исполнительной документации и на участие в мероприятиях по вводу Объекта в эксплуатацию (в том числе затраты на формирование комплекта документов на бумажном носителе для получения Заключения о соответствии), а также обеспечение программным обеспечением для оформления и передачи Исполнительной документации в электронном виде;

– затраты на проведение работ по вскрытию пересечений коммуникаций и сетей сторонних организаций, их техническое освидетельствование с привлечением специализированной организации, согласованной с эксплуатирующей организацией, получение заключения промышленной безопасности и, при необходимости, выполнение работ по результатам заключения (в соответствии с ТУ на пересечения владельца коммуникаций);

– затраты на проведение работ по ликвидации (частичной ликвидации) и восстановлению инженерных сетей и сооружений;

– расходы по организации и осуществлению вырубки (уничтожению) зеленых насаждений (при необходимости);

– затраты на выполнение работ по рекультивации нарушенных земель в соответствии с их целевым назначением на всей площади представленных Заказчиком участков с оформлением по установленной форме документов (справок), подтверждающих проведение рекультивации в соответствии с Рабочей документацией;

– затраты на содержание действующих автомобильных дорог и их восстановление после окончания строительства;

– затраты на услуги технического надзора со стороны организаций, эксплуатирующих инженерные сети;

– стоимость приобретения, поставки, монтажа, индивидуальных и комплексных испытаний, и пуско-наладки необходимого для строительства и эксплуатации Объекта Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий, поставляемых Исполнителем в соответствии со Сметой Договора, в том числе стоимость приемки, вывоза до мест складирования (на собственных и (или) арендованных складах и площадках складирования), стоимость хранения и доставки до Объекта Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования;

– затраты, связанные с проведением комплексных испытаний установленных систем и Оборудования;

– затраты, связанные с обеспечением строительства рабочими, в том числе иностранными, включая заработную плату, транспортные и командировочные расходы, питание, проживание;

– транспортные расходы и получение разрешений на транспортировку грузов, доставляемых Исполнителем и привлекаемыми им Субподрядными организациями, которые также включают расходы на получение, разгрузку, хранение и последующее использование Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования в соответствии с Договором, а также погрузку, транспортировку и удаление излишних Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования;

– накладные расходы, сметная прибыль, лимитированные затраты, а также все налоги, сборы и обязательные платежи, действующие на территории Российской Федерации и города Москвы;

– таможенное оформление, в том числе уплата таможенных платежей, налогов и сборов на ввоз Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования на территорию Российской Федерации в соответствии с существующими расценками на момент совершения таможенного оформления;

– стоимость понесенных Исполнителем затрат по эксплуатации Строительной площадки (в том числе коммунальные платежи, аренда и эксплуатация существующих коллекторов, обслуживание, пожарная безопасность и др.), затрат по содержанию Объекта, в том числе на охрану, а также других затрат, в том числе сезонного характера, необходимых для функционирования Строительной площадки, Объекта и Оборудования до даты получения Разрешения на ввод объекта в эксплуатацию (компенсация таких затрат Заказчику, если были понесены Заказчиком);

– все затраты на возведение титульных Временных зданий и сооружений в объеме, необходимом для выполнения обязательств по Договору;

– затраты, связанные с обеспечением строительной площадки инженерным обеспечением на период строительства, в т.ч. числе получение технических условий от ресурсоснабжающих организаций, разработка и согласование проектов на временное подключение строительной площадки к инженерным сетям в соответствии с полученными техническими условиям;

– расходы по страхованию, предоставлению обеспечений и гарантий, а также приобретение необходимого программного обеспечения;

– затраты, связанные с вывозом и утилизацией строительных отходов;

– затраты, связанные с выполнением нормативных требований действующего законодательства и требований Заказчика в области охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности;

– расходы на командирование специалистов, ведение международных и междугородних телефонных переговоров, почтовых отправлений;

– все иные прямые и косвенные затраты, издержки и расходы Исполнителя, связанные с выполнением Исполнителем обязательств по Договору.

3.2.2. Все расценки, относящиеся к настоящему Договору, установлены в российских рублях и не подлежат изменению в случае колебаний обменного курса какой-либо валюты по отношению к российскому рублю.

3.2.3. Превышение Исполнителем объемов и стоимости Работ (услуг), не подтвержденных соответствующим дополнительным соглашением Сторон, оплачивается Исполнителем за свой счет.

3.2.4. В Цену Договора не включены затраты на постоянное технологическое присоединение Объекта к сетям инженерно-технического обеспечения и электрическим сетям, компенсация потерь собственникам имущества, подлежащего ликвидации (выносу, переустройству) в ходе выполнения Работ.

3.2.5. В случае, если Исполнителем понесены расходы по содержанию Объекта с даты получения Разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и до даты передачи Эксплуатирующей организации, то Заказчик обязуется компенсировать Исполнителю данные расходы на основании надлежаще оформленных первичных учетных документов в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с момента предъявления соответствующего счета.

3.3. После выхода положительного заключения государственной экспертизы в отношении Проектной документации, результатов инженерных изысканий и получения положительного заключения о достоверности определения сметной стоимости Объекта[1] (далее также – заключение Мосгосэкспертизы, государственной экспертизы), Стороны обязуются в течение 30 (Тридцати) календарных дней подписать дополнительное соглашение об изменении Цены Договора с корректировкой Протокола стоимости работ, либо утверждении Сметы Договора по форме Приложения № 2.1 к Договору в соответствии с положительным заключением государственной экспертизы с применением процента конкурсного снижения. Смета Договора формируется в соответствии с положительным заключением государственной экспертизы с применением процента конкурсного снижения, без использования предусмотренных Проектной документацией (в соответствии с ГрК РФ) сметных нормативов. Локальные сметные расчеты не применяются сторонами при взаиморасчетах.

[1] Данный пункт применяется в случае, если Цена Договора при проведении закупочных процедур была определена на основании объекта-аналога в отсутствии положительного заключения государственной экспертизы.

В случае, если по результатам положительного заключения Мосгосэкспертизы по Проектной документации по Объекту стоимость Работ (Услуг) по Договору, с учетом Коэффициента пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ на период производства Работ, будет больше цены, установленной в Протоколе стоимости работ, то в таком случае Цена Договора, а также Протокол стоимости работ подлежат увеличению до цены, указанной в таком заключении Мосгосэкспертизы с учетом Коэффициента пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ на период производства Работ и с учетом процента конкурсного снижения, о чем Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение об утверждении Протокола стоимости работ к Договору.

В случае, если по результатам положительного заключения Мосгосэкспертизы по Проектной документации по Объекту стоимость Работ (Услуг) по Договору, с учетом Коэффициента пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости Работ, будет меньше цены, установленной в Протоколе стоимости работ, то в таком случае Цена Договора, а также Протокол стоимости работ подлежит уменьшению до цены, указанной в таком заключении Мосгосэкспертизы, с учетом Коэффициента пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости Работ, и с учетом процента конкурсного снижения, о чем Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение об утверждении Протокола стоимости работ к Договору.

Подготовку указанного дополнительного соглашения осуществляет Заказчик. В случае неподписания и (или) непредоставления Исполнителем подписанного с его стороны дополнительного соглашения об изменении Цены Договора, Протокола стоимости работ и (или) утверждении Сметы Договора в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты вручения Заказчиком Исполнителю, Договор считается измененным и подлежит исполнению на измененных условиях с момента истечения указанного в настоящем абзаце срока.

В случае не подписания и (или) не предоставления Исполнителем подписанного со своей стороны дополнительного соглашения об утверждении Протокола стоимости работ и (или) Сметы договора, в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента его вручения Заказчиком Исполнителю, настоящий Договор считается измененным, а дополнительное соглашение подписанным и подлежит исполнению на условиях дополнительного соглашения, с момента истечения указанного в настоящем абзаце срока.

3.4. В случае, если стоимость подлежащих выполнению Работ по Договору изменится на основании повторно проведенной государственной экспертизы в отношении Проектной документации, результатов инженерных изысканий и экспертизы достоверности определения сметной стоимости Объекта, Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение об изменении Цены Договора, руководствуясь положениями пункта 3.3 Договора.

3.5. Стороны вправе в ходе выполнения Работ осуществлять перераспределение средств в пределах Цены Договора путем утверждения Сметы Договора в новой редакции с подписанием Сторонами соответствующего дополнительного соглашения.

3.6. Оплата за Работы, выполненные по настоящему Договору, производится Заказчиком в порядке, установленном настоящим Договором в пределах лимитов финансирования, выделенных Заказчику на текущий финансовый год. В случае уменьшения лимитов финансирования, ранее доведённых в установленном порядке Заказчику, последний информирует об этом Исполнителя, и Стороны согласовывают новые условия, в том числе по цене и (или) объёму работ.

3.7. Заказчик вправе изменить объем Материалов, Изделий, Конструкций, Оборудования, Работ и (или) Цену Договора не более чем на 10% (Десять процентов) при изменении потребности в таких Материалах, Конструкциях, Изделиях, Оборудовании, Работах и (или) при выявлении потребности в их дополнительном объеме, не предусмотренном Договором, но связанном с Работами по Договору.

При возникновении необходимости изменения более чем на 10% (Десять процентов) предусмотренных Договором объемов Материалов, Конструкций, Изделий, Оборудования, Работ и (или) Цены Договора при изменении потребности в таких Материалах, Конструкциях, Изделиях, Оборудовании, Работах или при выявлении потребности в их дополнительном объеме, не предусмотренном Договором, но связанном с Работами по Договору, такое изменение возможно только при условии получения согласия Департамента строительства города Москвы.

3.8. В случае изменения Цены Договора, установленной в пункте 3.1 Договора, в соответствии с пунктами 3.3 и 3.4 Договора, Стороны обязуются провести ревизию всех подписанных до момента изменения Цены Договора Актов о приемке выполненных работ (в случае, если такие были подписаны Сторонами) на предмет соответствия измененной Смете Договора и, при необходимости, провести перерасчет стоимости выполненных Работ и подписать корректировочные Акты о приемке выполненных работ, соответствующие измененным Цене Договора и Смете Договора. В случае уклонения от проведения ревизии и (или) неподписания корректировочных актов Исполнителем в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты оформления таких актов, корректировочные акты считаются подписанными в одностороннем порядке с момента истечения указанного в настоящем абзаце срока.

3.9. Оплата выполненных Исполнителем в отчетном периоде Работ (Услуг) и Оборудования осуществляется в следующем порядке:

3.9.1. Оплата выполненных Работ по разработке Проектной документации и проведенных изыскательских работ с учетом ранее выплаченного авансового платежа (в случае его выплаты) осуществляется после выхода положительного заключения государственной экспертизы в отношении Проектной документации и результатов инженерных изысканий и подписания Сторонами дополнительного соглашения об утверждении Протокола стоимости работ и (или) Сметы Договора (п. 3.3 Договора), в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания соответствующего Акта о приемке выполненных Работ на основании полученного оригинала счета Исполнителя в пределах лимитов финансирования, выделенных Заказчику на текущий период, с учетом ранее выплаченного авансового платежа (в случае его выплаты).

Оплата выполненных Работ по разработке ЦИМ (по этапу ПД) осуществляется только при отсутствии отклонений или не соответствий ЦИМ и СЦИМ требованиям изложенным в ЗНЦ и ПИМ, а так же после получения положительного заключения Мосгосэкспертизы в отношении цифровых информационных моделей ПД при условии подписания Сторонами дополнительного соглашения об утверждении Протокола стоимости работ (подпункты 3.1.1 и 3.1.2 Договора).

3.9.2. Оплата выполненных Работ по разработке Рабочей документации с учетом ранее выплаченного авансового платежа (в случае его выплаты) осуществляется после выхода положительного заключения государственной экспертизы в отношении Проектной документации и результатов инженерных изысканий и подписания Сторонами дополнительного соглашения об утверждении Протокола стоимости работ и (или) Сметы Договора (п. 3.3 Договора), в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания соответствующего Акта о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) в соответствии с согласованным с Заказчиком Календарно-сетевым графиком, на основании полученного оригинала счета Исполнителя в пределах лимитов финансирования, выделенных Заказчику на текущий период, с учетом ранее выплаченного авансового платежа (в случае его выплаты). При формировании Протокола стоимости работ и (или Сметы Договора) после получения положительного заключения Мосгосэкспертизы, Стороны пришли к соглашению выделить из стоимости работ по разработке РД стоимость работ по формированию Итогового комплекта Рабочей документации с учетом всех изменений по итогам авторского надзора (п.п. 5.4.7-5.4.8 Договора), который составляет 10 % от стоимости работ по разработке РД. Стоимость работ по предоставлению итогового комплекта ПД и РД с учетом всех изменений по итогам авторского надзора выплачивается после подписания Итогового акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ.

Исполнитель обязуется самостоятельно отслеживать срок наступления обязательства Заказчика по оплате стоимости работ по предоставлению итогового комплекта РД. Обязательство по оплате возникает у Заказчика только после поступления от Исполнителя, соответствующего счета на оплату, после подписания Сторонами Итогового акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ и осуществляется в течение 30 (Тридцать) календарных дней.

3.9.3. Оплата выполненных Работ по разработке ЦИМ (по этапу РД) осуществляется только при отсутствии отклонений или несоответствий ЦИМ и СЦИМ этапа РД требованиям изложенным в ЗНЦ и ПИМ, а так же после получения положительного заключения государственной экспертизы о соответствии ЦИМ требованиям ЗНЦ и ПИМ в отношении цифровых информационных моделей ПД после подписания Сторонами дополнительного

соглашения об утверждении Протокола стоимости работ (подпункты 3.1.1 и 3.1.2 Договора). Оплата осуществляется в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания соответствующего Акта о приемке выполненных Работ на основании полученного оригинала счета Исполнителя в пределах лимитов финансирования, выделенных Заказчику на текущий период.

3.9.4. Оплата выполненных Исполнителем принятых Заказчиком в отчетном периоде строительно-монтажных Работ и Оборудования (Материалов, Товаров, Изделий, Конструкций) с учетом ранее выплаченного авансового платежа (в случае его выплаты) осуществляется Заказчиком после выхода положительного заключения государственной экспертизы в отношении Проектной документации и результатов инженерных изысканий и подписания Сторонами дополнительного соглашения об утверждении Протокола стоимости работ и (или) Сметы Договора (п. 3.3 Договора), в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами соответствующего Акта о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ и затрат.

По достижении оплаты стоимости строительно-монтажных Работ и Оборудования суммарно нарастающим итогом в размере 98% (Девяносто восьми процентов) от их общей стоимости согласно Протоколу стоимости работ и (или) Смете договора, стоимость оставшихся Работ, подтвержденных подписанными Сторонами Актами о приемке выполненных работ и Справками о стоимости выполненных работ и затрат удерживается Заказчиком в качестве обеспечения исполнения Исполнителем обязательств по Договору в полном объеме, как это предусмотрено для целей подписания Сторонами Акта приемки законченного строительство Объекта (далее по тексту – Гарантийное удержание).

Исполнитель обязуется самостоятельно отслеживать срок наступления обязательства Заказчика по оплате Гарантийного удержания. Обязательство по оплате возникает у Заказчика только после поступления от Исполнителя, соответствующего счета на оплату Гарантийного удержания, после подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством Объекта и осуществляется в течение 30 (Тридцать) календарных дней.

3.9.5. Оплата оказанных Услуг по Авторскому надзору осуществляется ежеквартально за период, исчисляемый с даты начала выполнения строительно – монтажных работ до даты получения Заказчиком Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию согласно Протоколу стоимости работ и (или) Смете Договора (п. 3.3 Договора) в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания соответствующего Акта о приемке выполненных работ (услуг), оформленного за отчетный период (квартал), на основании полученного оригинала счета Исполнителя в пределах лимитов финансирования, выделенных Заказчику на текущий период.

3.9.6. Исполнитель обязуется выставлять и передавать Заказчику счет-фактуры на сумму полученного аванса (в случае его выплаты), выполненные и принятые объемы Работ (Услуг) в сроки, установленные частью 3 статьи 168 Налогового кодекса Российской Федерации. Счет-фактура должен быть оформлен в соответствии с требованиями действующего законодательства и статьей 169 Налогового кодекса Российской Федерации. В случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения положения настоящего пункта, а также иные положения Договора в части применения счетов-фактур и НДС не действуют.

3.9.7. Стоимость, состав и объемы выполняемых Работ по Договору уточняются после получения положительного заключения экспертизы о достоверности определения сметной стоимости Объекта, что оформляется Дополнительным соглашением к Договору, в соответствии с пунктом 3.3 Договора

3.10. Перечисление авансового платежа (*применяется при принятии решения о выплате*):

3.10.1. Заказчик на основании письменной заявки Исполнителя по форме, установленной Приложением Ж в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм к Договору, вправе принять решение о выплате Исполнителю авансового платежа при условии согласования Департаментом строительства города Москвы. На основании принятого решения о выплате авансового платежа Стороны подписывают дополнительное соглашение к Договору.

Выплата авансового платежа может производится траншами.

Зачет выплаченного авансового платежа (далее – погашение, зачет) осуществляется в соответствии с графиком погашения аванса, составляемого Сторонами при подписании

дополнительного соглашения о выплате авансового платежа, путем удержания соответствующей денежной суммы из сумм, причитающихся к оплате Исполнителю за выполненные Работы до момента полного погашения суммы выплаченных авансовых платежей. Если иное специально не будет оговорено сторонами в соответствующем дополнительном соглашении, зачет аванса осуществляется в дату подписания Сторонами соответствующего акта о приемке выполненных работ в размере 100 % (Сто процентов) от стоимости выполненных работ (оказанных услуг). Зачет осуществляется до полного погашения суммы выплаченных авансовых платежей.

Стороны согласовали, что для зачета аванса им не требуется составление каких-либо документов, зачет производится на условиях Договора путем отражения отдельной строкой в Справке о стоимости выполненных работ и затрат, либо в Акте о приемке выполненных работ (оказанных услуг).

В случае, если сторонами оформляется структурированный график погашения авансовых платежей, сроки выполнения работ, указанные в таком графике носят исключительно информационный характер для целей определения сроков погашения авансовых платежей и не являются согласованными сторонами сроками выполнения работ по Договору взамен Календарно-сетевого графика (Приложение № 1).

3.10.2. Условия выплаты авансового платежа:

- соблюдение графика погашения авансовых платежей по предыдущим этапам (в случаях выплаты несколькими траншами);

- наличие подписанного Сторонами дополнительного соглашения к Договору, в которое включены условия о виде и размере обеспечения возврата аванса, сроках его предоставления, график погашения аванса и прочие требования к обеспечению возврата аванса;

- исполнение Исполнителем обязательства, предусмотренного пунктом 3.21 Договора;

- соблюдение Исполнителем целевого расходования сумм авансовых платежей на выполнение Работ в рамках исполнения обязательств по Договору.

3.10.3. Исполнитель в течение 10 (Десяти) рабочих дней после получения запроса Заказчика обязан представить все необходимые документы, подтверждающие использование авансового платежа в соответствии с его целевым назначением, в том числе:

– отчет об использовании авансовых платежей с приложением копий соответствующих расходных документов;

– надлежащим образом заверенные копии договоров, заключенных Исполнителем и Субподрядными организациями на выполнение соответствующих Работ;

– надлежащим образом заверенные копии договоров, заключенных Исполнителем с поставщиками на поставку Оборудования, Материалов, Конструкций, Изделий;

– счета на оплату Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий выставленные Исполнителю поставщиками;

– платежные поручения об оплате Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий с отметкой банка об исполнении;

– товарно-транспортные накладные, товарные накладные, универсальные передаточные документы и иные документы, подтверждающие получение Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий.

3.11. Оплата Работ, выполненных Исполнителем, осуществляется при условии предоставления Исполнителем в полном объеме следующих документов:

– подписанных Заказчиком Актов о приемке выполненных работ, Справок о стоимости выполненных работ и затрат, счетов и счётов-фактур;

– запрошенных Заказчиком в Отчетном периоде сведений о состоянии расчетов между Исполнителем и Субподрядными организациями;

– Исполнительной документации на выполненный в Отчетном периоде объем Работ;

– технических паспортов и сертификатов на Оборудование, Материалы, Изделия и Конструкции, использованные при выполнении Работ в Отчетном периоде (если применимо);

– документов, подтверждающих оплату выставленных Заказчиком штрафных санкций, предусмотренных Договором;

– отчетов о выполненных Работах, подготовленных в соответствии с требованиями,

установленными разделом 12 Договора;

– иных документов, запрошенных Заказчиком и необходимых для целей соблюдения требований действующего законодательства Российской Федерации и города Москвы, контроля исполнения обязательств Исполнителя по Договору.

3.12. Исполнитель подготавливает все счета и акты в соответствии с требованиями Заказчика и действующего законодательства Российской Федерации. Любой счет и акт, не удовлетворяющий условиям Договора, включая требования к оформлению документации, может быть возвращен Исполнителю, а Заказчик не считается просрочившим оплату. Все затраты, связанные с повторным выставлением надлежащим образом оформленного счета и (или) акта, относятся на счет Исполнителя.

3.13. Обязательства Заказчика по оплате выполненных Работ считаются исполненными с момента списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

3.14. Заказчик имеет право приостановить финансирование (выплаты авансового платежа, платежей за выполненные Работы, оказанные Услуги) по Договору:

а) при непредоставлении Исполнителем:

- Исполнительной документации;

- документов в соответствии с условиями Договора, необходимых для предоставления по запросам от уполномоченных органов;

- документов, подтверждающих выполнение Работ;

б) при обнаружении недостоверности в представленных документах;

в) в случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Исполнителем обязанностей, связанных с участием Исполнителя в мероприятиях при вводе Объекта в эксплуатацию и передаче Объекта Эксплуатирующей организации;

г) принятия Исполнителем обязательств перед третьими лицами с нарушением условий Договора;

д) выявлении фактов нецелевого использования выделенных средств;

е) неоплаты Исполнителем сумм начисленных штрафных санкций (неустоек).

Финансирование по Договору (выплата траншей авансового платежа, оплата выполненных и принятых Работ, любые иные платежи по Договору) может быть приостановлено до устранения обстоятельств, послуживших основанием для приостановки оплаты Работ без применения каких-либо штрафных санкций к Заказчику. Суммы приостановленных платежей выплачиваются в Отчетном периоде, следующим за датой устранения вышеперечисленных обстоятельств. Обязательство Заказчика по перечислению денежных средств является встречным по отношению к обязательству Исполнителя устранить обстоятельства, послужившие основанием для приостановки.

3.15. В случае расторжения Заказчиком Договора в связи с нарушением Исполнителем обязательств по Договору, Заказчик вправе приостановить оплату выполненных Работ по Договору до даты установления сторонами фактически выполненного объема Работ и проведения сверки взаимных расчетов. Срок для установления фактически выполненного объема Работ и проведения сверки взаимных расчетов не должен превышать 60 (Шестьдесят) календарных дней с момента расторжения Договора. Штрафные санкции к Заказчику в таком случае не применяются.

3.16. Исполнитель обязуется ежеквартально в срок до 10 (Десятого) числа месяца, следующего за отчетным кварталом, производить сверку расчетов путем подписания акта сверки (со стоимостными показателями) с Заказчиком. Акт сверки расчетов должен быть подписан руководителем Исполнителем или уполномоченным на это действие лицом (с предоставлением соответствующей доверенности) и заверен печатью организации.

3.17. Никакие задержки и нарушения в выполнении Работ не могут служить основанием для требования Исполнителем о продлении срока выполнения Работ.

3.18. Оплата стоимости Работ по Договору осуществляется Заказчиком при условии доведения до Заказчика в текущем году финансирования по мере поступления денежных средств на соответствующий счет в пределах лимитов финансирования, выделенных Заказчику на текущий финансовый год. Исполнитель не вправе требовать уплаты процентов на сумму задержанного платежа.

3.19. Оплата по Договору осуществляется в российских рублях на счет целевого финансирования, открытый Исполнителем в согласованном Заказчиком банке (согласно пункту 3.21 Договора). Обязательство Заказчика по оплате выполненных Работ является встречным по отношению к обязательству Исполнителя:

- открыть счет в согласованном банке;

- предоставить безусловную безотзывную банковскую гарантию должного исполнения Договора в соответствии с разделом 8 Договора, если иное не согласовано Сторонами.

3.20. В связи с тем, что финансирование Работ по Договору осуществляется за счет субсидии, предоставляемой из бюджета города Москвы Заказчику в качестве имущественного взноса города Москвы настоящим Исполнитель выражает свое согласие на осуществление Заказчиком, Департаментом строительства города Москвы и (или) органом государственного финансового контроля проверок соблюдения Исполнителем и привлеченными им Субподрядными организациями и (или) поставщиками условий, целей и порядка использования полученных для исполнения Договора денежных средств (субсидии). Указанные проверки могут осуществляться как в течение срока действия Договора, так и в течение 5 (Пяти) лет после его прекращения. Исполнитель обязуется в течение 3 (Трёх) рабочих дней с момента получения соответствующего требования по запросу Заказчика, либо Департамента строительства города Москвы и (или) Органа государственного финансового контроля предоставлять отчет, а также необходимые пояснения к отчетным и учетным данным и иную информацию, необходимую для осуществления контроля за целевым использованием средств. Форма отчета предоставляется Заказчиком дополнительно.

3.21. Для целей осуществления Заказчиком контроля по целевому использованию финансирования Исполнителя, последний обязуется:

3.21.1. В течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента подписания Договора открыть счет целевого финансирования в банке, согласованном с Заказчиком, предоставить соответствующие подтверждающие документы, а также заключить дополнительное соглашение об изменении реквизитов.

3.21.2. Осуществлять все расчеты, связанные с выполнением Работ (оказанием Услуг) и (или) поставкой Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий, исключительно через указанный счет, а также обеспечить целевое использование любых платежей, получаемых от Заказчика в связи с исполнением обязательств по Договору, до момента полного исполнения Исполнителем своих обязательств.

3.21.3. Обеспечить Заказчику доступ в режиме реального времени к информации о проведенных Исполнителем платежах по счету целевого финансирования, открытому согласно пункту 3.21.1 Договора (без взимания с Заказчика какой-либо комиссии).

3.21.4. Предоставить Заказчику возможность осуществлять функции дополнительного акцепта (путем проставления электронной подписи) любых платежей, проходящих по счету целевого финансирования, либо их отклонения.

3.21.5. Включить в каждый договор субподряда, договор поставки, договор купли-продажи и иной договор (за исключением договоров, заключаемых с государственными (муниципальными) унитарными предприятиями, хозяйственными товариществами и обществами с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, и за исключением договоров, заключаемых в рамках административно-хозяйственного обеспечения деятельности Исполнителя) каждого последующего уровня (до 2-го уровня включительно, где под первым уровнем понимается договор заключаемый Исполнителем и Субподрядной организацией) превышающий сумму 3 000 000,00 (Три миллиона) рублей условия, изложенные в подпунктах 3.21.1 – 3.21.5 Договора, с целью предоставления Заказчику Субподрядными организациями и поставщиками Исполнителя права контроля по целевому использованию финансирования Исполнителя. Заказчик вправе в одностороннем порядке пересмотреть условия контроля по целевому использованию финансирования путем уведомления Исполнителя. Заключение дополнительного соглашения в таком случае не требуется.

3.21.6. Предоставлять запрашиваемые Заказчиком копии договоров, заключенных Исполнителем с Субподрядными организациями и поставщиками приложением первичной учетной и иной документации, подтверждающей целевое расходование денежных средств.

3.21.7. В случае, если у Исполнителя уже открыт счет целевого финансирования в согласованном Заказчиком банке, и реквизиты такого счета указаны в разделе 24 Договора, положения настоящего пункта не применяются.

3.22. В случае выявления нецелевого расходования денежных средств Исполнителем (в том числе, но не ограничиваясь: расходование на цели, не связанные с исполнением обязательств по Договору, списания денежных средств по исполнительным листам, не связанным с исполнением Договора, по инкассовым поручениям и т.д.), последний обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика восстановить в полном объеме нецелевым образом израсходованную сумму путем внесения денежных средств на открытый Исполнителем счет целевого финансирования, либо возвратить денежные средства в размере установленной суммы нецелевого использования денежных средств. В случае установления нецелевого расходования Исполнителем денежных средств уполномоченным органом и (или) органом финансового контроля, Заказчиком направляется требование о возврате соответствующей суммы на лицевой счет Заказчика.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ (ОКАЗАНИЯ УСЛУГ)

4.1. Дата начала выполнения Работ (оказания услуг) – дата подписания настоящего Договора.

Завершение всех Работ (Услуг) по Договору и сдача Заказчику законченного строительством Объекта подтверждается получением Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию в соответствии со сроками, указанными в Календарно-сетевом графике. Приемка Заказчиком от Исполнителя завершенного Объекта осуществляется после выполнения Исполнителем своих обязательств по Договору в полном объеме (за исключением гарантийных) и подтверждается подписанием Сторонами Акта приемки законченного строительством Объекта (оформляемого после получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию), при условии отсутствия замечаний Заказчика к качеству и объему выполненных работ.

4.2. Исполнитель, в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания настоящего Договора осуществляет детализацию Календарно-сетевого графика и предоставляет Заказчику на согласование и последующее утверждение (с заключением дополнительного соглашения). Детализация должна осуществляться в пределах сроков, установленных Календарно-сетевым графиком при заключении Договора.

4.3. Промежуточные сроки выполнения этапов Работ (оказания Услуг) согласованы Сторонами в Календарно-сетевом графике (Приложении № 1 к Договору), который имеет приоритетную силу действия по отношению к другим Приложениям и графикам по Договору. Сторонами согласован следующий порядок изменения Календарно-сетевого графика:

4.3.1. В случае, если требуется внесение изменений в Календарно-сетевой график, Исполнитель не позднее чем за 30 (Тридцать) календарных дней до истечения срока выполнения этапа, предлагаемого к продлению разрабатывает проект нового Календарно-сетевого графика на весь период выполнения Работ (Услуг) с предоставлением обоснования необходимости внесения изменений и указанием обстоятельств послуживших изменению сроков и направляет их для утверждения Заказчику.

4.3.2. Заказчик рассматривает полученный от Исполнителя Календарно-сетевой график в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты его получения. По итогам рассмотрения Заказчик либо утверждает Календарно-сетевой график путем оформления дополнительного соглашения, либо направляет Исполнителю мотивированный отказ с перечнем замечаний.

4.3.3. Исполнитель не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения мотивированного отказа Заказчика вносит соответствующие изменения в Календарно-сетевой график и направляет Заказчику. Повторная процедура утверждения указанного графика проводится в порядке, установленном пунктами 4.3.1 и 4.3.2 Договора.

4.3.4. С момента утверждения Заказчиком измененного Календарно-сетевого графика такой график становится неотъемлемой частью Договора и обязателен для исполнения. Изменения в ранее утвержденный график вносится путем заключения дополнительного соглашения. Наличие подписанного сторонами иного графика, не являющегося Календарно-сетевым графиком и не утверждённого дополнительным соглашением, не может рассматриваться сторонами как согласование новых сроков выполнения Работ по Договору.

4.3.5. Требования к Календарно-сетевому графику установлены в Регламенте оформления детального графика, ведения учета выполненных работ и предоставлении информации о ходе выполнения работ.

4.3.6. По требованию Заказчика, либо при возникновении необходимости Исполнитель осуществляет детализацию Календарно-сетевого графика и предоставляет его Заказчику на согласование и утверждение. Детализация представляет собой внесение детальных этапов (подэтапов) работ и осуществляется в пределах сроков, согласованных в Приложении № 1.

4.4. Сроки Работ при подготовке Исполнителем детализации Календарно-сетевого графика должны учитывать следующее:

4.4.1. **Сроки выполнения Работ (оказания Услуг) по сбору исходной документации, подготовке Задания на проектирование, проведению изыскательских работ (включая обследование конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей), разработку ПИМ в соответствии с ЗНЦ, разработку проектной и рабочей документации, ЦИМ и СЦИМ, согласование проектной и рабочей документации, ЦИМ, СЦИМ, сопровождение и получение положительного заключения государственной экспертизы (в том числе подтверждение достоверности сметной стоимости объекта капитального строительства):**

Дата начала Работ - дата подписания настоящего Договора. Дата завершения работ – «31» декабря 2023 г.

Срок выполнения работ включает в себя срок на согласование проектной и рабочей документации, а также срок на получение положительного экспертного заключения Мосгосэкспертизы.

Промежуточные сроки, согласованы Сторонами в Календарно-сетевом графике (Приложении № 1 к Договору), который имеет приоритетную силу действия по отношению к другим Приложениям и графикам по Договору.

Рабочая документация разрабатывается на основании проектной документации. Подготовка проектной документации и рабочей документации должна осуществляться Исполнителем одновременно.

4.4.2. **Сроки выполнения строительно-монтажных работ на Объекте:**

Дата начала строительно-монтажных работ на Объекте – дата передачи Строительной площадки по Акту приема-передачи.

Дата окончания строительства - дата получения Разрешения на ввод в эксплуатацию Объекта– «30» ноября 2024 г.

4.4.3. **Сроки оказания услуг по авторскому надзору** по настоящему Договору определяются условиями настоящего Договора в соответствии с Календарно-сетевым графиком и предусмотрены на весь период выполнения строительно-монтажных работ.

Дата начала оказания услуг по авторскому надзору – дата начала строительно-монтажных работ на Объекте.

Дата окончания оказания услуг по авторскому надзору - дата получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

Увеличение срока выполнения строительно-монтажных работ влечет изменение сроков авторского надзора, но не влечет за собой изменение стоимости услуг по авторскому надзору.

Исполнитель в течение 2 (Двух) рабочих дней с даты получения положительного заключения Мосгосэкспертизы Проектной документации самостоятельно определяет на первый квартал план-график ведения авторского надзора по Объекту (по ориентировочной форме Приложения№ 1.1) с учетом необходимости еженедельного прибытия специалистов авторского надзора на Объект (не менее 1 раза в неделю), а также направляет в адрес Заказчика приказ о назначении специалистов по ведению Авторского надзора с приложением протокола аттестации специалистов Авторского надзора, осуществляющих авторский надзор. По запросу Заказчика Исполнитель обязуется предоставить план-график ведения авторского надзора.

В дальнейшем план-график разрабатывается Исполнителем на каждый последующий квартал.

Выезд специалистов Исполнителя, осуществляющих авторский надзор, на строительную площадку производится в установленные планом-графиком ведения авторского надзора сроки.

Заказчик вправе вызвать специалистов Исполнителя, осуществляющих авторский надзор, на строительную площадку, путем направления Исполнителю письменного сообщения не менее чем за 1 (Один) рабочий день до подлежащей изменению даты выезда специалистов. В письменном вызове, указываются сроки их прибытия на Объект для осуществления авторского надзора. Указанный вызов направляется Исполнителю по электронной почте не менее чем за 1 (Один) рабочий день до необходимой даты прибытия и является обязательным для Исполнителя. Такие выезды специалистов

Исполнителя по вызову Заказчика, дополнительной оплате не подлежат, в том числе в случае, если специалистами Исполнителя осуществлено более одного выезда в неделю.

4.5. В связи с невозможностью исполнения Договора в согласованные сроки, по обстоятельствам, не зависящим от Заказчика и (или) Исполнителя (Субподрядных организаций), Заказчик при наличии подтверждения наступления указанных обстоятельств вправе изменить срок исполнения договора (в том числе промежуточных этапов), в соответствии с разделом 46 Положения о закупках товаров, работ, услуг АНО «РСИ» по согласованию с органом исполнительной власти города Москвы, осуществляющим в соответствии с распоряжением Правительства Москвы от 29 апреля 2019г. № 177-РП «О создании автономной некоммерческой организации «Развитие социальной инфраструктуры» полномочия единственного учредителя Заказчика. Внесение изменений оформляется дополнительным соглашением.

4.6. Исполнитель вправе досрочно выполнить Работы (оказать Услуги), предусмотренные Договором при получении предварительного письменного согласия Заказчика, при этом Исполнитель не вправе требовать увеличения Цены Договора. Досрочное выполнение работ не влечет за собой безусловную обязанность Заказчика оплачивать выполненные работы сверх согласованного объема финансирования в Отчетном периоде.

4.7. Исполнитель обязан соблюдать начальный, конечный и промежуточные сроки выполнения Работ (оказание Услуг), указанные в Календарно-сетевом графике.

4.8. Исполнитель обязуется в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания Договора обеспечить разработку, согласование и представление на утверждение Заказчику ПИМ в соответствии с ЗНЦ по образцу, указанному в Приложении № 6 к Договору. Заказчик рассматривает течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предоставления Исполнителем ПИМ, и в случае отсутствия замечаний утверждает. Программное обеспечение, позволяющее создавать ЦИМ и СЦИМ объектов зданий и сооружений, обеспечивается Исполнителем самостоятельно и не включено в Цену Договора.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

5.1. Результаты выполненных Работ сдаются Исполнителем поэтапно. Результаты выполненных проектно-изыскательских работ сдаются Исполнителем в соответствии с Регламентом о предоставлении Генпроектировщиком проектной и рабочей документации Заказчику с использованием Информационной системы управления строительными проектами. Сдача строительно-монтажных Работ должна осуществляться в соответствии с Регламентом оформления и предоставления Исполнительной документации АНО «РСИ.

5.2. Исполнитель в соответствии с п. 5.4 Договора производит сдачу выполненных проектно-изыскательских работ после выхода заключения Мосгосэкспертизы, подписания Сторонами Протокола стоимости работ и(или) Сметы Договора (п. 3.3 Договора), на основании Акта о приемке выполненных работ (оказанных услуг) (Приложение А в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм), а в случае сдачи выполненных строительно-монтажных работ - на основании Акта о приемке выполненных работ, Справки о стоимости выполненных работ и затрат (Приложения Б и В в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм). Сдача оказанных услуг по авторскому надзору осуществляется на основании Акта о приемке выполненных работ (оказанных услуг).

5.3. Представление Исполнителем указанных в настоящем разделе документов производится с сопроводительным письмом.

5.4. **Порядок сдачи-приемки проектно-изыскательских работ:**

5.4.1. Исполнитель в соответствии с Календарно-сетевым графиком предоставляет Заказчику в электронном виде с использованием Информационной системы управления строительными проектами по накладной соответствующие разделы документации, заранее согласованной в соответствии с Регламентом АНО «РСИ» о порядке предоставления Генпроектировщиком проектной и рабочей документации. Накладная формируется и подписывается в Информационной системе управления строительными проектами усиленной электронной цифровой подписью (далее – ЭЦП). При отсутствии накладной, подписанной ЭЦП, документы считаются направленными на предварительное промежуточное рассмотрение и согласование, не

являющееся направлением для целей подтверждения выполненного объема Работ, при этом Заказчик вправе не принимать к рассмотрению промежуточный вариант документации.

Получение Заказчиком готовых разделов по накладной, подписанной ЭЦП, является подтверждением предоставления результата для рассмотрения Заказчиком и не означает приемку такой документации (для целей подтверждения выполненного объема Работ) и отсутствие замечаний. Заказчик вправе осуществить проверку полученного раздела ПД и предоставить Исполнителю замечания для их последующего устранения. В таком случае Исполнитель обязуется устранить недостатки и повторно передать готовый раздел по накладной. Срок на устранение недостатков указывается Заказчиком в Информационной системе управления строительными проектами. Замечания, выданные с использованием Информационной системы управления строительными проектами, имеют равную юридическую силу с замечаниями, направленными в письменном виде, и считаются автоматически полученными Исполнителем в момент их размещения Заказчиком в системе Информационной системы управления строительными проектами

Исполнитель в соответствии со сроками, установленными Календарно-сетевым графиком (Приложении № 1 к Договору) и Приложением А к ЗНЦ предоставляет Заказчику в электронном виде с использованием Информационной системы управления строительными проектами по накладной соответствующие разделы ЦИМ и СЦИМ. Получение Заказчиком готовых разделов ЦИМ и СЦИМ по указанной накладной не означает приемку документации для целей подтверждения выполненного объема Работ и отсутствие замечаний. Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней вправе осуществить проверку полученного раздела ЦИМ, СЦИМ и предоставить Исполнителю замечания для их последующего устранения. В таком случае Исполнитель обязуется устранить недостатки и повторно передать готовый раздел по накладной.

5.4.2. ПД, ЦИМ и СЦИМ разрабатывается в объеме, согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и Техническому заданию. ПД должна быть подготовлена в соответствии с требованиями Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства». Смета, предоставляемая Исполнителем вместе с Проектной документацией электронном виде, должна быть передана в формате программы Smeta.ru (расширение - .sobx). При выявлении Заказчиком недостатков в предоставленной в электронном виде документации Исполнитель обязуется в течение 7 (Семи) рабочих дней, если иной срок не согласован с Заказчиком, устранить недостатки и предоставить документацию Заказчику повторно.

В этап выполнения Работ по разработке ПД входит: разработка задания на проектирование, сбор Исходных данных, корректировка МТЗ (при необходимости), разработка архитектурно-планировочных решений, разработка программы выполнения работ по Инженерным изысканиям, выполнение предпроектного обследования (при необходимости), выполнение Инженерных изысканий, разработка ПИМ, разработка ПД, ЦИМ и СЦИМ, согласование ПД, ЦИМ и СЦИМ в установленном порядке с заинтересованными лицами, Заказчиком и в Мосгосэкспертизе, получение положительного заключения Мосгосэкспертизы, а также формирование пакета документов для утверждения ПД, ЦИМ и СЦИМ и результатов Инженерных изысканий и передача их Заказчику.

5.4.3. По факту получения согласований в отношении всех разделов ПД и ЦИМ и готовности всего объема ПД и ЦИМ для получения положительного заключения Мосгосэкспертизы, Исполнитель сообщает Заказчику о необходимости организации подачи комплекта документов для прохождения Мосгосэкспертизы. Исполнитель осуществляет сопровождение ПД, ЦИМ при проведении Мосгосэкспертизы с устранением выявленных недостатков, а также предоставления пояснений и разъяснений. В случае выхода отрицательного заключения Мосгосэкспертизы Исполнитель устраняет в течение 7 (Семи) рабочих дней недостатки, если иной срок не согласован с Заказчиком, и предоставляет ее Заказчику повторно в соответствии с подпунктом 5.4.1. Договора

5.4.4. После выхода положительного заключения Мосгосэкспертизы и после подписания дополнительного соглашения (подпункт 3.3 Договора) в течение 3 (Трех) рабочих дней представляет Заказчику Акт о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) по разработке Проектной документации в 2 (Двух) экземплярах с приложением надлежащим образом оформленной ПД (в соответствии с п. 4.5 Регламента АНО «РСИ» о порядке предоставления Генеральным проектировщиком проектной и рабочей документации) на бумажном носителе с приложением счета, счета-фактуры

5.4.5. Работы по подготовке ПД считаются выполненными надлежащим образом и подлежат приемке и оплате в соответствии с подпунктом 3.3 Договора после получения положительного заключения Мосгосэкспертизы и предоставления Заказчику по Акту о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) акта и итогового экземпляра ПД и РД на бумажном носителе. Предоставляемых в соответствии условиями пункта 5.4 Договора. При этом Акт о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) подлежит согласованию Заказчиком путем подписи указанного акта в течение 14 (Четырнадцати) календарных дней, либо предоставлению в тот же срок мотивированных возражений.

Работы по разработке ЦИМ (по этапу ПД), считаются выполненными только при отсутствии отклонений или не соответствий ЦИМ и СЦИМ требованиям изложенным в ЗНЦ и ПИМ, а так же после получения положительного заключения государственной экспертизы в отношении цифровых информационных моделей ПД и подписания сторонами соответствующего Акта о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг). При этом ЦИМ должна полностью соответствовать ПД.

5.4.6. Разработка и сдача готовой РД, ЦИМ и СЦИМ осуществляется Исполнителем в соответствии с Календарно-сетевым графиком с использованием Информационной системы управления строительными проектами. Приемка выполненных работ осуществляется только после получения положительного заключения Мосгосэкспертизы. Исполнитель в течение 5 (Пяти) календарных дней по завершении каждого этапа работ, указанного в Календарно-сетевом графике, направляет Заказчику в электронном виде с использованием Информационной системы управления строительными проектами по накладной соответствующие разделы РД. Накладная формируется и подписывается в Информационной системе управления строительными проектами усиленной электронной цифровой подписью (далее – ЭЦП). При отсутствии накладной, подписанной ЭЦП, документы считаются направленными на предварительное промежуточное рассмотрение и согласование, не являющееся направлением для целей подтверждения выполненного объема Работ, при этом Заказчик вправе не принимать к рассмотрению промежуточный вариант документации. Подтверждением завершения соответствующего этапа работ по разработке РД является согласование Заказчиком полученных документов, в соответствии с разделом 5 Регламента АНО «РСИ» предоставления проектной и рабочей документации.

При разработке Рабочей документации одновременно с Проектной документацией, Исполнитель несет все риски необходимости корректировки Рабочей документации и ЦИМ, при выявлении недостатков в ПД и(или) РД как при согласовании Заказчиком, так и выявленные при проведении экспертизы либо после получения положительного заключения Мосгосэкспертизы в отношении Проектной документации и результатов инженерных изысканий. Такие недостатки, являются скрытыми недостатками, и подлежат устранению Исполнителем своими силами и за свой счет. В таком случае, корректировка РД (либо корректировка ПД с повторным получением заключения госэкспертизы), ЦИМ даже в случае ее согласования Заказчиком до получения заключения Мосгосэкспертизы, не является дополнительным видом работ, требующим дополнительной оплаты. Исполнитель обязуется своими силами и за свой счет осуществить корректировку ПД и(или) РД, ЦИМ, либо осуществить повторную разработку РД в части, несоответствующей ПД, получившей положительное заключение государственной экспертизы, без корректировки сроков выполнения работ, определенных Календарно-сетевым графиком.

Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня предоставления Исполнителем соответствующего результата Работ по разработке соответствующего раздела РД по накладной рассматривает полученную от Исполнителя документацию и при отсутствии замечаний согласовывает или представляет свои письменные замечания. Срок на устранение недостатков

указывается Заказчиком в Информационной системе управления строительными проектами. Замечания, выданные с использованием Информационной системы управления строительными проектами, имеют равную юридическую силу с замечаниями, направленными в письменном виде, и считаются автоматически полученными Исполнителем в момент их размещения Заказчиком в системе Информационной системы управления строительными проектами. Приемка Заказчиком РД не отменяет права Заказчика на предъявление замечаний к такой документации и требования об их устранении Исполнителем. Заказчик вправе при отсутствии существенных замечаний (технические опечатки, оформительские ошибки и т.п.) согласовать соответствующий раздел рабочей документации с замечаниями. В таком случае, замечания Заказчика подлежат устранению силами Исполнителя в срок 7 (Семи) рабочих дней (если иной срок не согласован с Заказчиком) с обязательным направлением Заказчику в Информационной системе управления строительными проектами исправленного документа. Заказчик вправе до устранения таких замечаний приостановить оплату стоимости работ по разработке РД в отношении которой имеются неустраненные замечания, вне зависимости от факта подписания Акта о приемке выполненных работ (оказанных услуг). Оплата приостанавливается до даты устранения замечаний и получения согласования Заказчика.

По результатам согласования Заказчиком соответствующего раздела рабочей документации, Исполнитель направляет Заказчику Акт о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) в 2 (Двух) экземплярах. Подписанный сторонами Акт о приемке выполненных работ (оказанных услуг) является основанием для осуществления платежей в отношении выполненного и принятого объема Работ.

Работы по разработке ЦИМ (по этапу РД) считаются выполненными только при отсутствии отклонений или не соответствий ЦИМ и СЦИМ требованиям изложенным в ЗНЦ, ПИМ и ПД, а так же после получения положительного заключения государственной экспертизы в отношении цифровых информационных моделей ПД и подписания сторонами соответствующего Акта о приемке выполненных Работ, подтверждающего готовность соответствующего раздела ЦИМ в отношении РД. При этом ЦИМ должна полностью соответствовать ПД и РД.

5.4.7. По завершении всех проектно-изыскательских работ по Договору, а также по завершении оказания Услуг по ведению Авторского надзора, Исполнитель в соответствии с требованиями Регламента АНО «РСИ» предоставления проектной и рабочей документации, ЦИМ и СЦИМ передает Заказчику по накладной полный итоговый комплект ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ на бумажном и электронном носителях, а также иную документацию, разработанную по Договору, с приложением Итогового акта сдачи-приемки проектных работ по форме Приложения М Альбома типовых форм, подписание сторонами которого является подтверждение выполнения всех Работ (Услуг) по Договору и основанием для осуществления окончательных расчетов.

Перед вводом объекта в эксплуатацию, Исполнитель передает в адрес Заказчика итоговую версию Рабочей документации со всеми внесенными изменениями (при необходимости), в соответствии с Регламентом АНО «РСИ» предоставления проектной и рабочей документации Заказчику, соответствующую проектной документации (получившей положительное заключение экспертизы).

5.4.8. Рассмотрение и подписание Заказчиком Итогового акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ и принятие результата таких работ в виде полного комплекта ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ является встречным со стороны Заказчика по отношению к обязательству Исполнителя по устранению всех ранее выявленных недостатков в отношении ПД/РД, ЦИМ и СЦИМ. Подписание Сторонами Итогового акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ является основанием для оплаты Исполнителю удержания, как это предусмотрено в пункте 3.9.2 Договора.

5.4.9. Право собственности на разработанную и утвержденную по настоящему Договору Проектную документацию (в том числе ЦИМ) и разработанную по настоящему Договору Рабочую документацию, результаты проведенных изыскательских работ, а также иную отчетную или разработанную документацию переходит от Исполнителя к Заказчику с даты приемки результатов Работ по Акту о приемке выполненных работ (оказанных услуг) по каждому отчетному периоду. Кроме того, произведения архитектуры, градостроительства или садово-паркового искусства, а также все планы, чертежи, кальки, спецификации, программы, отчеты, модели, макеты, проекты, расчеты,

графики, техническая информация, данные и любые иные материалы любого характера и рода на любом носителе (включая, без ограничения, CD и иные носители информации) (в совокупности называемые «Проектная документация и Рабочая документация»), созданные Исполнителем или субподрядчиками при исполнении настоящего Договора, являются собственностью Заказчика независимо от того, завершены Работы (услуги) по Договору или нет, а в случае расторжения Договора, с даты подписания Сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ (оказанных услуг).

5.4.10. Исполнитель настоящим соглашается, что Заказчик вправе инициировать внесение изменений в Задание на проектирование, ЗНЦ, ПИМ и Проектную/Рабочую документацию на любом этапе выполнения Работ по Договору.

5.5. Порядок сдачи-приемки услуг по авторскому надзору:

5.5.1. Исполнитель ежеквартально, не позднее 1 (Первого) числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляет Заказчику Акт о приемке выполненных работ (оказанных услуг) в 2 (Двух) экземплярах, копию журнала Авторского надзора, заверенную Исполнителем.

5.5.2. Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня предоставления Исполнителем соответствующего Акта о приемке выполненных работ (оказанных услуг) рассматривает полученную от Исполнителя документацию и подписывает ее, или представляет свои письменные замечания.

5.5.3. По окончании строительства Исполнитель составляет сводный отчет по результатам осуществления Авторского надзора, содержащий материалы, анализирующие и объединяющие полученную на основании отчетов специалистов информацию и передает его Заказчику совместно с Актом о приемке выполненных работ (оказанных услуг) по последнему этапу (отчетному периоду).

5.5.4. В случае, если Сторонами согласовывается увеличение сроков выполнения строительно-монтажных работ, такое изменение сроков не влечет за собой увеличение стоимости работ по авторскому надзору и такие услуги оказываются Исполнителем до фактического завершения строительно-монтажных работ и получения Заказчиком разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

5.6. Порядок промежуточной приемки строительно-монтажных Работ:

5.6.1. Промежуточная приемка выполненных Исполнителем Работ оформляется Актами о приемке выполненных работ, Справками о стоимости выполненных работ и затрат, при условии сдачи Заказчику Исполнительной документации на фактически выполненный объем Работ в соответствии с Регламентом АНО «РСИ» о порядке передачи исполнительной документации в электронной форме. Факт передачи полного комплекта Исполнительной документации по соответствующему разделу РД подтверждается сформированным и представленным Заказчику электронным документом. Исполнительная документация считается предоставленной Заказчику для проверки при условии поступления Заказчику электронного документа, подтверждающего наличие загруженного комплекта Исполнительной документации в Информационную систему управления строительными проектами, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного представителя Исполнителя и направленного Заказчику для проверки. Датой предоставления Заказчику Исполнительной документации для проверки является дата предоставления Заказчику электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного представителя Исполнителя.

5.6.2. Исполнитель обязан до 25 (двадцать пятого) числа отчётного месяца предоставить с сопроводительным письмом Заказчику или уполномоченному Заказчиком лицу оформленный надлежащим образом со стороны Исполнителя следующий комплект документов:

- Акт о приемке выполненных работ в 2 (Двух) экземплярах;
- Справку о стоимости выполненных работ и затрат в 2 (Двух) экземплярах;
- Ведомость объемов работ (Приложение Л Альбома типовых форм) в 2 (Двух) экземплярах;
- счет в 1 (Одном) экземпляре;
- счёт-фактуру в 1 (Одном) экземпляре.

При этом Исполнительная документация на фактически выполненные и предъявляемые Заказчику в Отчетном периоде Работы должна быть предоставлена Заказчику в Информационной

системе управления строительными проектами не позднее даты передачи (вручения с сопроводительным письмом) вышеуказанного комплекта документов.

5.6.3. Одновременно с последним Актом о приемке выполненных работ, Справкой о стоимости выполненных работ и затрат, и при условии исполнения всех обязательств по Договору (за исключением гарантийных обязательств) Исполнитель предоставляет Заказчику Акт приемки законченного строительством Объекта в 3 (Трех) экземплярах.

Заказчик рассматривает и подписывает последний Акт о приемке выполненных работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат только при условии одновременного подписания без замечаний Акта приемки законченного строительством Объекта в порядке, установленном пунктом 5.8 Договора.

5.6.4. Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения документов, указанных в пункте 5.6.2 Договора, рассматривает и подписывает представленные документы или направляет мотивированный отказ. В исключительных случаях Заказчик вправе продлить срок рассмотрения полученных документов, но в любом случае такой срок продления не может превышать 10 (Десяти) дополнительных рабочих дней в отношении одного поступившего комплекта документов. В случае если Исполнителем не была предоставлена надлежащим образом оформленная Исполнительная документация, и (или) качество предъявляемых к приемке Работ не удовлетворяет установленным требованиям, и (или) предъявленные к приемке Работы не соответствуют фактически выполненным объемам Работ, Заказчик в указанный в настоящем пункте срок направляет Исполнителю письменный мотивированный отказ от приемки указанных Работ и требование об устранении обстоятельств, послуживших основанием для отказа в приемке, с указанием технически обоснованных сроков их устранения. Порядок приемки, рассмотрения и подписания Исполнительной документации предусмотрен в Регламенте оформления и предоставления Исполнительной документации и Регламенте о порядке передачи исполнительной документации в электронной форме АНО «РСИ».

В случае если в Отчетном периоде имеются неустранённые замечания строительного контроля, занесенные в общий журнал производства Работ, и (или) замечания, выданные Заказчиком посредством информационной системы управления проектами, и (или) замечания, выданные в Информационной системе управления строительными проектами, Заказчик вправе отказать в принятии соответствующих Работ, по которым имеются неустраненные замечания. При этом детализация оснований для отказа в таком случае не требуется и такой отказ является мотивированным.

5.6.5. Повторное рассмотрение Заказчиком Акта о приемке выполненных работ, Справки о стоимости выполненных работ и затрат на выполненные Исполнителем в Отчетном периоде объемы Работ производится после устранения последним причин отказа в первоначальной приемке Работ в установленном Договором порядке.

5.6.6. Сторонами согласовано, что подписание Акта о приемке выполненных работ не лишает Заказчика права оспаривать объем, стоимость и качество выполненных Работ в течение всего срока действия Договора. Подписание Акта о приемке выполненных работ подтверждает выполнение Работ для проведения расчетов. Подписание Акта о приемке выполненных работ не является актом предварительной приемки результата Работ в смысле статьи 720 ГК РФ. По Акту о приемке выполненных работ к Заказчику не переходит риск случайной гибели или случайного повреждения подтвержденных результатов Работ до завершения выполнения всего объема Работ по Договору.

5.7. Порядок промежуточной приемки Оборудования:

5.7.1. Оборудование принимается Заказчиком в составе выполненных Работ по Актам о приемке выполненных работ и Справкам о стоимости выполненных работ и затрат, при условии предоставления Исполнителем документов, подтверждающих их фактическую стоимость (счет с платежным поручением, товарная и товарно-транспортная накладные).

5.7.2. Исполнитель не менее чем за 5 (Пять) рабочих дней до осуществления поставки Оборудования на Строительную площадку письменно уведомляет Заказчика о планируемом сроке поставки для возможности осуществления Заказчиком по его усмотрению контроля поставляемого Оборудования. Участие Заказчика в ходе приемки Оборудования не означает невозможность предъявления в будущем претензий в адрес Исполнителя по количеству, качеству и (или) ассортименту поставленного Исполнителем Оборудования.

5.7.3. Для осуществления осмотра доставленного Оборудования Заказчик по своему усмотрению может назначить своих ответственных представителей, о чем сообщает в письменной форме Исполнителю. Уполномоченные представители Заказчика проводят осмотр Оборудования в целях подтверждения его соответствия требованиям, указанным в Проектной и Рабочей документации.

5.7.4. В случае выявления Недостатков (Дефектов) Оборудования при осмотре, такие Недостатки (Дефекты) Оборудования фиксируются Заказчиком путем составления акта осмотра Оборудования.

5.7.5. Исполнитель обязан устранить за свой счет выявленные недостатки Оборудования без изменения сроков выполнения соответствующих Работ, указанных в Календарно-сетевом графике и общего срока окончания Работ по Договору.

5.7.6. Все Оборудование должно иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, предусмотренные соответствующими нормативными актами, техническими регламентами, ГОСТами и удостоверяющие их качество. В случае если сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы составлены на иностранном языке, то они предоставляются с переводом на русский язык, выполненным профессиональным переводчиком в соответствии с требованиями правил стандартизации ПР 50.1.027-2014 «Правила оказания переводческих и особых видов лингвистических услуг», утвержденных приказом Росстандарта от 01.04.2014 № 279-ст.

5.7.7. Риск случайной гибели или повреждения Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий, доставленных на Строительную площадку, несет Исполнитель до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

5.7.8. Право собственности на Оборудование, Материалы, Изделия и Конструкции переходит к Заказчику в соответствии с пунктом 21.2 Договора.

5.8. Порядок итоговой приемки Объекта:

5.8.1. Исполнитель не позднее чем за 15 (Пятнадцать) рабочих дней до даты окончания Работ в полном объеме согласно Календарно-сетевому графику обязан письменно известить Заказчика о готовности завершенного строительством Объекта к итоговой приемке и передать Заказчику Исполнительную документацию на выполненные работы в объеме и составе, необходимом для получения Заключения о соответствии, а также Разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Исполнитель совместно с Заказчиком участвует в процедуре получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию. Приемка исполнения всех предусмотренных Договором обязательств осуществляется после выполнения Исполнителем своих обязательств по Договору в полном объеме (за исключением гарантийных) при условии получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, устранения всех выявленных при приемке Объекта дефектов (недостатков), проведения инструктажа обслуживающего оборудование персонала и исполнения иных обязательств, что оформляется Актом приемки законченного строительством Объекта.

5.8.2. В случае, если в ходе итоговой приемки Работ будут выявлены Недостатки (Дефекты) и (или) невыполненные Работы, которые не позволяют производить нормальную эксплуатацию результатов выполненных Работ и (или) Объекта в целом, Стороны составляют акт о выявленных Недостатках (Дефектах) или иной аналогичный документ, в котором указывается перечень и характер выявленных Недостатков (Дефектов), объем невыполненных Работ, подлежащий выполнению Исполнителем, а также технически обоснованный срок, необходимый Исполнителю для их устранения. Исполнитель должен принять все меры по устранению в установленные актом сроки Недостатков (Дефектов), выявленных Заказчиком в ходе приемки результатов Работ.

5.8.3. В случае отказа Исполнителя от подписания акта о выявленных Недостатках (Дефектах), Заказчик самостоятельно составляет такой акт, в котором указывается технически обоснованный срок устранения выявленных Недостатков (Дефектов). Составленный и подписанный таким образом акт о выявленных Недостатках (Дефектах) должен быть направлен Исполнителю в порядке, установленном пунктом 23.6 Договора. В случае, если Исполнитель в течение 3 (Трёх) календарных дней с момента получения акта о выявленных Недостатках (Дефектах) не предоставит Заказчику письменный отказ от его подписания с обязательным изложением причин такого отказа (по каждому замечанию), или подписанный Исполнителю экземпляр такого акта, будет считаться, что

Исполнитель согласился с выводами, содержащимися в представленном Заказчиком акте о Недостатках (Дефектах), и в этом случае Исполнитель обязан незамедлительно приступить к устранению выявленных нарушений, указанных в акте о выявленных Недостатках (Дефектах), а также выплатить все причитающиеся Заказчику в связи с нарушением срока окончания Работ неустойки (штрафы) и (или) возместить в полном объеме убытки (реальный ущерб и упущенную выгоду), причиненные Заказчику ненадлежащим выполнением Работ по Договору, а также нарушением срока окончания Работ, установленного Договором.

5.8.4. В случае неустранения Исполнителем выявленных Недостатков (Дефектов) в сроки, указанные в акте о выявленных Недостатках (Дефектах), либо в случае, если Исполнитель не приступает к устранению Недостатков (Дефектов) в течение 3 (Трёх) рабочих дней с момента их выявления, Заказчик вправе привлечь к устранению Недостатков (Дефектов) третье лицо. В этом случае Исполнитель также обязан возместить Заказчику понесенные последним расходы, связанные с устранением Недостатков (Дефектов) третьим лицом.

5.8.5. При отказе Исполнителя исправить выявленные Недостатки (Дефекты), либо неполучения Заказчиком письменного ответа Исполнителя в течение срока, установленного в пункте 5.8.4 Договора, Заказчик вправе удержать стоимость Работ, выполненных ненадлежащим образом, из причитающихся Исполнителю платежей.

5.8.6. Заказчик вправе отказаться от подписания Акта приемки законченного строительством Объекта в следующих случаях:

- если при проведении процедуры приемки результатов Работ, выполненных в полном объеме, Заказчиком будут выявлены Недостатки (Дефекты), которые не позволяют производить безопасную эксплуатацию Объекта, а равно, если на момент сдачи-приемки Работ Исполнителем не будут завершены какие-либо виды Работ, предусмотренные Проектной и Рабочей документацией, и которые заведомо не могут быть устранены и (или) выполнены Исполнителем в установленный срок;
- непредоставления Исполнителем полного комплекта всей Исполнительной документации на завершенный строительством Объект, включая Исполнительную документацию на внутренние инженерные системы и наружные коммуникации (в т.ч. на работы, выполненные силами ресурсоснабжающих организаций) в соответствии с подпунктом 7.6.2 Договора либо непредоставления полного комплекта Эксплуатационной документации;
- в случае получения отказа в выдаче Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию;
- не предоставлен комплексный договор страхования;
- не урегулированы претензионные требования Заказчика;
- не осуществлен инструктаж обслуживающего оборудование персонала;
- не представлен итоговый комплект рабочей документации и как следствие не подписан Итоговый акт сдачи-приемки проектно-изыскательских работ;
- в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и города Москвы, а также Договором.

5.8.7. Повторная процедура итоговой приемки Объекта проводится в порядке, установленном в подпунктах 5.8.1 – 5.8.6 Договора. Исполнитель направляет письменное извещение Заказчику об устранении выявленных в ходе приемки Объекта Недостатков (Дефектов), зафиксированных в акте о выявленных Недостатках (Дефектах), и готовности сдать результат Объект Заказчику.

5.8.8. После устранения всех замечаний Исполнителем, исполнения всех своих обязательств по Договору (за исключением гарантийных) и получения Заказчиком Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, Стороны подписывают Акт приемки завершенного строительством Объекта.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

Заказчик обязуется:

6.1. Принимать и оплачивать надлежащим образом выполненные Работы (оказанные Услуги) в порядке, установленном настоящим Договором.

6.2. В течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предоставления Исполнителем рассмотреть и в случае отсутствия замечаний утвердить Задание на проектирование, программу инженерных изысканий, программу обследования конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей, либо предоставить мотивированные возражения.

6.3. Передать (направить) Исполнителю на период строительства Объекта Рабочую документацию в 1 (Одном) экземпляре на бумажном носителе проставленным Заказчиком штампом «В производство работ» и в 1 (Одном) экземпляре на электронном носителе или в Информационной системе управления строительными проектами. Выбор способа передачи Рабочей документации осуществляется Заказчиком. Рабочая документация выдается Исполнителю частями по накладной или в Информационной системе управления строительными проектами по факту ее готовности.

6.4. Передать Исполнителю надлежащим образом заверенную копию Разрешения на строительство. Предоставить по запросу Исполнителя документы, необходимые для производства Работ: документы, подтверждающие права Заказчика на земельный участок, градостроительный план земельного участка, доверенность на представление интересов Заказчика при получении необходимых разрешений в уполномоченных органах. В запросе на оформление доверенности должны быть указаны: ФИО, должность работника Исполнителя, паспортные данные, перечень необходимых полномочий, согласие на обработку персональных данных

6.5. Передать Исполнителю Строительную площадку по акту приема-передачи.

6.6. После завершения Работ в полном объеме на основании документации, предоставленной Исполнителем, обеспечить получение Заключения о соответствии и Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

6.7. Оказывать содействие Исполнителю в получении последним необходимых согласований и разрешений. Оперативно предоставлять имеющуюся у Заказчика документацию по письменному мотивированному запросу Исполнителя.

6.8. Осуществить при участии Исполнителя ввод Объекта в эксплуатацию.

6.9. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.

Заказчик вправе:

6.10. Передать свои права по Договору частично или в полном объеме третьему лицу, о чем Заказчик обязуется уведомить Исполнителя, направив в его адрес официальное письмо.

6.11. Осуществлять контроль целевого использования денежных средств, перечисленных по Договору, и с этой целью без взимания с него отдельной платы:

6.11.1. иметь доступ в режиме реального времени к информации о проведенных Исполнителем платежах по счету целевого финансирования;

6.11.2. осуществлять функции дополнительного акцепта (путем проставления электронной подписи) любых платежей, проходящих по счету целевого финансирования, либо их отклонения.

6.12. Без расторжения Договора предъявить Исполнителю письменное требование о возврате суммы в размере неотработанного (непогашенного) авансового платежа в следующих случаях:

- нецелевого использования Исполнителем авансового платежа;
- существенного нарушения Исполнителем (более чем на 15 (Пятнадцать) рабочих дней) сроков выполнения Работ (Услуг), сроков передачи ПД и РД, ЦИМ, либо сроков выполнения работ, установленных Календарно-сетевым графиком;
- предоставления Исполнителем в качестве обеспечения обязательств недействительных документов и (или) документов, выдачу которых не подтвердил гарант;
- приостановки выполнения Работ (оказание Услуг);
- существенного нарушения Исполнителем (более чем на 15 (Пятнадцать) рабочих дней) графика погашения аванса, если и ной срок не установлен соответствующим дополнительным соглашением;
- прекращения действия банковской гарантии в обеспечение возврата аванса, предоставленной Исполнителем;
- в случае приостановки выполнения Работ (пункт 6.33 Договора) сроком более чем на 1 (Один) календарный месяц.

6.13. Еженедельно (если по усмотрению Заказчика не установлен иной срок) вправе запрашивать у Исполнителя и получать отчет о проделанной Работе.

6.14. При возникновении обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, очевидно свидетельствующих о том, что исполнение обязанностей по Договору не будет произведено в

установленный Договором и соответствующим графиком срок, приостановить выполнение Работ (Услуг), направив Исполнителю письменное уведомление.

6.15. В случае необходимости вносить в установленном порядке изменения в утвержденное Задание на проектирование, ЗНЦ и/или ПИМ без увеличения Цены Договора. Проектные работы, не указанные в Задании на проектирование, оплате не подлежат.

6.16. Вносить изменения в Проектную и (или) Рабочую документацию, ЗНЦ на любом этапе реализации Договора. Если такие изменения влекут за собой необходимость корректировки стоимости Работ и (или) сроков производства Работ, Стороны заключат соответствующее дополнительное соглашение к Договору в установленном Договоре порядке.

6.17. Вносить изменения в объем Работ, а именно:

−увеличить или сократить объем любой работы по Договору;

−увеличить или сократить объем поставляемых Исполнителем Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий по Договору;

−исключить любую работу;

−изменить характер или качество, или вид любой части работы;

−выполнить дополнительную работу любого характера.

Изменения, вносимые Договор по инициативе Заказчика, оформляются Сторонами путем подписания дополнительного соглашения. Подготовку указанного дополнительного соглашения осуществляет Заказчик. В случае неподписания и (или) непредоставления Исполнителем подписанного с его стороны дополнительного соглашения об изменении Цены Договора и утверждении Сметы Договора в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты вручения Заказчиком Исполнителю, Договор считается измененным и подлежит исполнению на измененных условиях с момента истечения указанного в настоящем абзаце срока.

6.18. Отказаться от приемки и оплаты Работ, выполненных Исполнителем, но не предусмотренных Договором, выполненных с Недостатками (Дефектами), в отношение которых имеются неустраненные на дату предъявления соответствующих Работ к приемке замечания в общем журнале производства работ и (или) не подтвержденных надлежащим образом оформленной Исполнительной документацией.

6.19. Осуществлять строительный контроль путем проведения следующих контрольных мероприятий (включая, но не ограничиваясь):

- освидетельствование Скрытых работ и промежуточную приемку возведенных строительных Конструкций, влияющих на безопасность Объекта, участков сетей инженерно-технического обеспечения;
- приемка законченных видов Работ;
- проверка соответствия законченного строительством Объекта требованиям Проектной и Рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов;
- проверка выполнения Исполнителем геодезических работ в процессе строительства;
- производственный контроль за результатами лабораторных испытаний Материалов, Изделий, Конструкций и Оборудования;
- изучение замечаний и письменных предписаний авторского надзора, органов государственного строительного надзора в журнале производства работ, сверку замечаний из журнала авторского надзора и журнала производства работ на предмет проверки их устранения Исполнителем;
- проверка исполнения Исполнителем, Субподрядными организациями указаний и предписаний авторского надзора и органов государственного надзора, а также требований строительного контроля Заказчика, относящихся к вопросам качества выполняемых Работ и применяемых Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования;
- проверка ведения журнала работ Исполнителем, внесение в него записей и отметок об устранении выявленных Недостатков (Дефектов) и разрешении производства последующих Работ;
- проверка наличия, правильности и своевременности оформления Исполнителем Исполнительной документации, общих и специальных журналов работ, документов, подтверждающих качество применяемых Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования;
- проверка правильности составленной Исполнителем Исполнительной документации;
- иные мероприятия.

6.20. Заказчик может принять на себя обязательство по обеспечению Объекта Материалами, Изделиями, Конструкциями и Оборудованием в согласованные с Исполнителем сроки. В таком случае перечень, количество, порядок поставки и сроки поставки согласовываются Сторонами отдельно путем подписания разделительной ведомости поставки и дополнительного соглашения к Договору. При этом Цена Договора подлежит соразмерному уменьшению на стоимость этих Материалов, Изделий, Конструкций и Оборудования.

6.21. Контролировать проведение комплексных испытаний инженерных систем и Оборудования.

6.22. Осуществлять текущий контроль соблюдения сроков, объема и качества выполнения Исполнителем Работ (Услуг), а также проверку соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства Объекта. Количество и сроки проведения проверок определяются Заказчиком самостоятельно и с Исполнителем не согласовываются. По результатам проверок составляются акты, которые передаются Исполнителю не позднее чем через 10 (Десять) рабочих дней после окончания проверки.

6.23. По своему усмотрению принимать участие в приемке Материалов, Конструкций Изделий и Оборудования, поставляемых Исполнителем, проводить проверки соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования. При обнаружении во время приемки Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования фактов недопоставки и (или) повреждения упаковки, внешнего вида, нарушения комплектности и т.п., Заказчик вправе уведомить об этом Исполнителя и указать перечень недопоставленных (поврежденных) частей Материалов, Изделий, Конструкций и Оборудования.

6.24. Заказчик в целях осуществления производственного контроля за результатами качества выполненных Работ, а также лабораторных испытаний Материалов, Изделий, Конструкций, Оборудования и результатов выполненных Работ вправе по своему усмотрению самостоятельно проводить лабораторные испытания с привлечением аккредитованной организации. Если в ходе проведения Заказчиком лабораторных испытаний будет установлено, что какие-либо Материалы, Изделия, Конструкции, Оборудование и выполненные Работы имеют отклонения от установленных требований положений (в том числе рекомендуемых) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил и (или) положений Договора о качестве Материалов, Изделий, Конструкций, Оборудования и (или) Работ, то данный факт будет являться основанием для применения Заказчиком положений пунктов 5.8.2. – 5.8.8. Договора, а затраты Заказчика на проведение такого лабораторного контроля должны быть компенсированы Исполнителем. Размер затрат Заказчика должен быть документально подтвержден первичными учетными документами и направлен Исполнителю. Возмещение затрат может быть осуществлено путем перечисления денежных средств Заказчику либо путем уменьшения причитающихся Исполнителю платежей.

6.25. Давать Исполнителю указания о замене Материалов, Изделий, Конструкций и Оборудования.

6.26. Требовать возмещения убытков, причиненных Исполнителем.

6.27. Требовать надлежащим образом заверенные копии учредительных документов и детализированной бухгалтерской отчетности Субподрядных организаций (поставщиков), производящих Работы (осуществляющих поставки) в рамках реализации Договора.

6.28. Приостановить приемку и оплату выполненных Работ по Договору в случае предъявления в Арбитражный суд города Москвы искового заявления о расторжении Договора с даты подачи искового заявления до даты вступления решения Арбитражного суда города Москвы в законную силу.

6.29. Привлечь Исполнителя к участию в деле по искам, предъявленным к Заказчику третьими лицами в связи с выполнением Исполнителем Работ по Договору, а также по искам, предъявленным в связи с нарушениями авторских прав, исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности.

6.30. В любое время суток, не зависимо от дня недели, проводить контроль качества содержания Строительной площадки и культуры производства Работ (в том числе осуществлять проверки соблюдения Исполнителем норм и требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности).

6.31. При выявлении в период выполнения Работ нарушений нормативных документов, правил и положений (в том числе рекомендуемых) действующих в Российской Федерации и города Москве, а также нарушений требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-

эпидемиологической безопасности, выдавать Исполнителю письменное распоряжение (письмо/предписание/акт-предписание) об устранении нарушений, требовать принятия незамедлительных мер по устранению нарушений с указанием технически обоснованного срока устранения. В случае выявления Заказчиком нарушения, совершенного впервые, Заказчик выносит предупреждение без выставления штрафных санкций, предусмотренных Приложением №4 к Договору. Ответственность Исполнителя за нарушение требований по безопасности строительства, культуре производства (охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности), указывается в Приложении № 4 к Договору. Замечания, выданные посредством информационной системы управления проектами (при наличии технической возможности в используемой системе), имеют равную юридическую силу с замечаниями, направленными в письменном виде, и считаются автоматически полученными Исполнителем. В случае игнорирования распоряжения (письма/предписания/акта-предписания, акта проверки), в том числе нарушении сроков устранения, Заказчик имеет право выставить штраф в соответствии с пунктом 16.2.23 Договора, также приостановить производство Работ (с фиксацией в общем журнале работ) до устранения выявленных замечаний с наложением соответствующих штрафных санкций.

6.32. Участвовать в еженедельных производственных и иных совещаниях Исполнителя. Вызывать Исполнителя на производственные совещания Заказчика.

6.33. Заказчик вправе в любое время приостановить выполнение Работ на Объекте, направив Исполнителю уведомление о приостановке выполнения Работ не менее, чем за 3 (Три) рабочих дня до такого приостановления, без возмещения ему убытков вследствие вынужденного простоя. В таком случае приостановление вступает в силу с даты получения Исполнителем уведомления или в более позднюю дату, указанную в уведомлении.

6.34. Заказчик не обязан оплачивать Работы, выполненные за период, на который было или должно было быть приостановлено выполнение Работ.

6.35. В случае выявления необходимости самостоятельного выполнения части Работ, а равно получения какой-либо документации, выполнение или получение которых возложено Договором на Исполнителя, Заказчик вправе в рабочем порядке (по электронной почте) уведомить Исполнителя о выполнении таких Работ/получении документации силами и средствами Заказчика, с последующим удержанием и зачетом такой стоимости из платежей, подлежащих перечислению Исполнителю.

6.36. Осуществлять иные права, предусмотренные Договором и действующим законодательством.

7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Исполнитель обязуется:

7.1. В части организации проектно-изыскательских работ:

7.1.1. Исполнитель обязуется в срок не более 10 (Десяти) рабочих дней с даты заключения Договора, установить и использовать Информационную систему управления проектами для детализации, актуализации и корректировки (при необходимости) Календарно-сетевого графика, предоставления отчетов и выполнения иных действий, предусмотренных Договором.

7.1.2. В течение 30 (Тридцати) календарных дней, с даты подписания Договора при необходимости обеспечить детализацию, согласование и представление на утверждение Заказчику Календарно-сетевого графика.

7.1.3. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты предоставления Заказчиком подписать дополнительное соглашение к настоящему Договору, утверждающее Протокол стоимости работ и (или) Смету Договора (п. 3.3 Договора).

7.1.4. Выполнить Работы (Услуги) в сроки, установленные в Календарно-сетевым графиком (Приложение № 1), соблюдая начальный, конечный и промежуточные сроки выполнения работ.

7.1.5. В течение 30 (Тридцати) календарных дней (если иной срок не будет согласован сторонами в Приложении № 1 и Приложении А к ЗНЦ) с даты подписания Договора подготовить и предоставить Заказчику на утверждение проект Задания на проектирование, ПИМ, программу инженерных изысканий, а также в тот же срок при выявлении недостатков в полученном МТЗ представить перечень изменений/дополнений в МТЗ.

В случае, если при согласовании Заказчиком изменений/дополнений в МТЗ с заинтересованными лицами Заказчиком будут получены замечания, Исполнитель обязуется устранить такие замечания и/или вести изменения и/или дополнения и повторно предоставить Заказчику на согласование изменения/дополнения в МТЗ.

Разработка ЦИМ объекта выполняется с целью последующего формирования и получения объемной взаимоувязанной СЦИМ сооружения в части архитектурно-планировочных решений, конструктивных решений и внутренних инженерных коммуникаций. Процесс создания ЦИМ определяется в ЗНЦ и осуществляется на основании ПИМ.

7.1.6. Исполнитель еженедельно, с даты начала Работ (Услуг), не позднее 15:00 понедельника следующего за отчетной неделей, обязуется производить актуализацию Календарно-сетевого графика в Информационной системе управления проектами, путем внесения информации о фактически выполненных за отчетную неделю работах, корректировки расписания и состава работ (в случае необходимости) с целью достижения целевых показателей и на основании актуализированной информации формировать из графика отчет. Отчет в бумажном формате с подписью Исполнителя предоставляется по запросу Заказчика. Отчет, представленный в отличном от предусмотренного настоящим пунктом формате, к рассмотрению не принимается.

7.1.7. Обеспечить в счет Цены Договора выверку кабельной канализации и предоставить результат Заказчику.

7.1.8. В день завершения соответствующего этапа представить Заказчику соответствующий комплект документов по накладной с приложением документов (согласно Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и Технического задания). При наличии замечаний к предоставленным документам, работы будут считаться выполненными надлежащим образом не в дату подачи Заказчику документов, а в дату подписания Сторонами соответствующего Акта о приемке выполненных работ (оказанных услуг).

7.1.9. Обеспечить на основе МТЗ и утвержденного Заказчиком Задания на проектирование, ЗНЦ, ПИМ выполнение проектно-изыскательских работ, ЦИМ, разработку и согласование с Заказчиком и заинтересованными лицами Проектной и рабочей документации, ЦИМ, получить в органах государственной экспертизы (Мосгосэкспертизы) необходимые согласования, положительное заключение государственной экспертизы на разработанную Проектную документацию и результаты инженерных изысканий, включая, но не ограничиваясь положительное заключение государственной экологической экспертизы (в случае размещения объекта на особо охраняемых природных территориях), а также получение положительного заключения Мосгосэкспертизы в отношении ЦИМ в сроки, установленные в разделе 4 настоящего Договора, и соответствующим графиком. Осуществить разработку и согласование РД со всеми заинтересованными лицами и Заказчиком, а также выполнить подготовку (разработку) ЦИМ и СЦИМ в части, соответствующей разработанному разделу РД, оказание услуг по Авторскому надзору в сроки, установленные в разделе 4 Договора и Календарно-сетевом графике. ЦИМ по факту готовности подлежит согласованию с Заказчиком.

7.1.10. На основании сметы получившей положительное заключение государственной экспертизы Исполнитель в течение 14 (Четырнадцати) календарных дней составляет и предоставляет Заказчику проект Сметы Договора на выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с Приказом Минстроя России от 23.12.2019 № 841 «Об утверждении Порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства». Разработанный проект Сметы Договора передается Заказчику на бумажном носителе и в электронном виде в формате Excel. По требованию Заказчика обязуется предоставлять для согласования объектные и локальные сметы; при формировании смет на перекладку и демонтаж инженерных сетей предусмотреть разделение на подразделы по принципу принадлежности различным балансодержателям (в том числе выделять в отдельный подраздел смету на строительство кабельной канализации).

7.1.11. Не вносить в ПД и РД, ЦИМ без предварительного согласования в письменной форме Заказчиком изменений, оказывающих влияние на общую стоимость и сроки строительства Объекта.

7.1.12. В случае получения замечаний Мосгосэкспертизы при приемке ПД, ЦИМ или в процессе проведения государственной экспертизы или получения отрицательного заключения по ПД, Исполнитель обязуется устранять замечания за свой счет и осуществлять сопровождение ПД, ЦИМ при прохождении государственной экспертизы (в том числе повторной). По факту получения замечаний или отрицательного заключения Исполнителем в течение 2 (Двух) рабочих дней обязуется предоставить график устранения замечаний с отражением сроков устранения по каждому замечанию Мосгосэкспертизы. Срок на устранение замечаний Мосгосэкспертизы 7 (Семь) рабочих дней, если иной срок не согласован с Заказчиком.

7.1.13. Разработать СТУ (при необходимости) и согласовать их в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России), а в случае, если СТУ содержат технические требования на проектирование и строительство объектов в части обеспечения пожарной безопасности - дополнительно в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

7.1.14. Осуществлять разработку РД одновременно с ПД и в полном соответствии с ПД. При разработке РД одновременно с ПД, незамедлительно осуществлять корректировку ПД и РД, при наличии замечаний к ПД. Одновременно с разработкой РД Исполнитель осуществляет подготовку (разработку) ЦИМ и СЦИМ в части, соответствующей разработанному разделу РД и в сроки предусмотренные для соответствующего раздела РД в Календарно-сетевом графике. В случае корректировки РД вносить соответствующие изменения в ЦИМ и СЦИМ. Обеспечить соответствие ПД, РД, ЦИМ и СЦИМ.

При этом в течение 14 (Четырнадцати) рабочих дней с даты выхода экспертного заключения разработать и согласовать с Заказчиком проект сметы договора на выполнение строительно-монтажных работ, с указанием цены соответствующих технологически законченных элементов, включающий необходимый комплекс работ (строительные конструкции: подземная часть, наружные стены, внутренние стены, заполнение оконных и дверных проемов, крыша, полы, отделочные работы и т.п.), системы инженерно-технического обеспечения и связанных между собой работ, необходимых в соответствии с проектной документацией для возведения технологически законченного конструктивного решения. В случае получения замечаний согласующих инстанций и организаций, а также обоснованных замечаний Заказчика Исполнитель за свой счет и без увеличения Цены договора осуществляет доработку и исправление РД.

7.1.15. В случае внесения изменений в РД относительно утвержденной ПД (модификации), Исполнитель обязуется в счет Цены Договора внести такие изменения в ПД в срок не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с даты внесения таких изменений, если иной срок не будет согласован сторонами. Необходимость проведения повторной государственной экспертизы, определяется Заказчиком.

7.1.16. Предусматривать в проекте использование строительных материалов, конструкций и оборудования, имеющих сертификаты, подтверждающих их безопасность и соответствие техническим и экологическим требованиям и не снятых с производства.

7.1.17. Если в процессе выполнения Работ (Услуг) выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения Работ (Услуг), Исполнитель обязан приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика письменно, с соответствующим обоснованием не позднее 5 (Пяти) дней после приостановления Работ (Услуг). В этом случае, Стороны обязаны в течение 15 (Пятнадцати) дней рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения Работ.

7.1.18. Передать Заказчику вместе с Актом о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) с приложением накладных, выгруженных из Информационной системы управления строительными проектами, утвержденную ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ на бумажном носителе и материальном электронном носителе соответственно, а также другие документы, полученные/разработанные Исполнителем в рамках реализации Договора.

ПД передается Заказчику в соответствии с требованиями, указанными в Техническом задании.

7.1.19. В согласованный с Заказчиком срок и за собственный счет устранять несоответствия ПД, РД и ЦИМ устранять недостатки в ПД, РД и ЦИМ, выявленные при приемке и/или согласовании, проведении государственной экспертизы, утверждении и/или в период строительства Объекта. Если Исполнитель не устраняет Недостатки в установленный срок, Заказчик вправе своими силами устранить такие Недостатки или поручить их устранение третьим лицам и потребовать от Исполнитель возмещения расходов на устранение Недостатков.

7.1.20. Еженедельно, в соответствии с положениями раздела 12 предоставлять Заказчику отчеты о ходе разработки ПД, РД и ЦИМ о выполнении Работ, а также о ходе выполнении Авторского надзора.

7.1.21. **Обеспечить целевое использование денежных средств, получаемых от Заказчика.**

7.1.22. При проведении проверок представлять Заказчику все необходимые документы и информацию по Объекту, в том числе платежные документы, финансовую отчетность и другие документы, подтверждающие целевое использование бюджетных средств.

7.1.23. Приостановить выполнение Работ (Услуг) по настоящему Договору с даты получения от Заказчика уведомления о расторжении настоящего Договора.

7.1.24. Подписать дополнительное соглашение к настоящему Договору, утверждающее Протокол стоимости работ и(или) Смету Договора (п.3.3 Договора).

7.1.25. В случае если в процессе корректировки РД выявляется необходимость корректировки ПД, ЦИМ, получившей положительное заключение государственной экспертизы Исполнитель осуществляет такую корректировку в счет цены Договора с последующим сопровождением получения Заказчиком повторного заключения государственной экспертизы. В случае корректировки ПД по инициативе Заказчика (дополнительный объем Работ), стороны будут руководствоваться положениями пунктов 3.3 и 3.4 Договора.

7.1.26. Обеспечить оформление в установленном порядке в Москомархитектуре Свидетельства об утверждении Архитектурно-градостроительного решения Объекта капитального строительства, обеспечив соответствие (совпадение) основных показателей проекта с положительным заключением Мосгосэкспертизы.

7.1.27. В срок не более 5 (Пяти) рабочих дней, если иной срок не определен иными условиями Договора или Заказчиком, решать возникающие в процессе строительства вопросы, связанные с неточностями и/или недостатками в разработанной РД и соответственно с возникновением в этом случае необходимости по внесению исправлений и разработок в РД и ПД в соответствии с установленными требованиями, и осуществлять контроль исполнения.

7.1.28. В связи с тем, что личность Исполнителя имеет существенное значение для Заказчика Исполнитель не вправе уступать права и обязанности по Договору.

7.1.29. Исполнитель обязан по указанию Заказчика вносить изменения в РД в процессе строительства до получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

7.1.30. При расторжении Договора до завершения проектирования Объекта передать Заказчику в течение 10 (Десяти) дней с момента получения соответствующего требования, разработанную документацию и другие документы, полученные/разработанные в ходе исполнения обязательств по Договору, а также сдать по акту фактически выполненный объем Работ.

7.1.31. В течение 3 (Трех) рабочих дней с даты заключения Договора представить Заказчику информацию о специалистах, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, с указанием Ф.И.О., наименования СРО, членом которой является Исполнитель.

7.1.32. Доработать и исправить ПД и РД с соответствующим внесением изменений в ЦИМ (при необходимости) по письменным замечаниям согласующих инстанций и организаций, а также по обоснованным замечаниям Заказчика за свой счет и без увеличения договорной цены по настоящему Договору.

7.1.33. В случае получения отрицательного заключения Мосгосэкспертизы в отношении ПД, ЦИМ и (или) результатов Инженерных изысканий за счёт собственных средств компенсировать

Заказчику затраты, связанные с прохождением повторной и последующих экспертиз путем оплаты стоимости проведения повторной и последующих государственных экспертиз. Стоимость проведения повторных и (или) последующих государственных экспертиз, подлежащая оплате в соответствии с настоящим подпунктом, будет определена после заключения договора возмездного оказания услуг на проведение такой экспертизы, копия которого направляется Исполнителю в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента его заключения (подписания электронной подписью обеими сторонами договора) посредством электронной почты. Оплата стоимости проведения повторной и (или) последующих экспертиз должна быть осуществлена Исполнителем в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты получения копии договора возмездного оказания услуг на проведение экспертизы. Исполнитель обязан направить Заказчику посредством электронной почты копию платежного поручения об оплате стоимости проведения повторной и (или) последующей экспертизы в течение 2 (Двух) рабочих дней с даты оплаты. В случае возникновения у Заказчика обязательств по перечислению налогов, сборов или иных обязательных платежей, связанных с перечислением Исполнителем стоимости проведения повторной и (или) последующих экспертиз, Исполнитель обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения от Заказчика соответствующего уведомления о расчете компенсации налоговых затрат возместить Заказчику затраты, связанные с уплатой налогов, сборов и иных обязательных платежей в полном объеме на расчетный счет, указанный в разделе 24 Договора.

7.1.34. Самостоятельно в счет Цены Договора оплачивать Услуги организаций, выполняющих функции по согласованию ПД, РД и ЦИМ на возмездной основе, за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством или регламентами этих организаций такие Услуги по согласованию должны быть оплачены Заказчиком.

7.1.35. Гарантировать отсутствие нарушения авторских и патентных прав при разработке ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ.

7.1.36. Назначить не позднее 3 (Трех) дней с момента подписания настоящего Договора Представителя Исполнителя, а также главного инженера проекта, официально известив об этом Заказчика в письменном виде с указанием предоставленных им полномочий и предоставлением приказа о назначении главного инженера проекта.

7.1.37. В случае введения новых или изменения ранее действующих нормативных документов в процессе проектирования, Исполнитель обязуется известить Заказчика об этих изменениях в письменном виде и скорректировать ПД / РД, ЦИМ включая уже переданную Заказчику, а также при необходимости разработать дополнительную документацию в счет Цены Договора.

7.1.38. Выставлять Заказчику счета-фактуры (в том числе на аванс), оформленные в срок и в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

7.1.39. Не передавать ПД / РД, ЦИМ и СЦИМ, и иные материалы, полученные по настоящему Договору, либо разработанные при исполнении Договора - третьим лицам без согласия Заказчика.

7.1.40. В срок не позднее 30 сентября текущего года, заявлять Заказчику лимиты финансирования на следующий год, в объеме, достаточном для выполнения обязательств Исполнителем, в следующем году.

7.1.41. Своими силами и средствами (без возмещения Заказчиком понесенных затрат) обеспечить своевременное приобретение Информационной системы управления строительными проектами для своевременной сдачи Заказчику ПД и РД, Исполнительной документации в электронном виде, а также для проведения Строительного контроля с обеих Сторон. Обеспечить применение Информационной системы управления строительными проектами (при необходимости) привлеченными Субподрядчиками. Организовать в том числе ведение, обмен, подписание, согласование, учет в ней Исполнительной документации в рамках исполнения обязательств по оказанию услуг Авторского надзора.

7.1.42. Нести ответственность за корректное, качественное формирование Исполнительной документации, проектной и рабочей документации, а также осуществление Строительного контроля в Информационной системе управления строительными проектами, не допуская искажения, фальсификации и иного несоответствия документации и информации, передаваемой

Заказчику в электронном виде, оригиналам такой документации, а равно фактическим обстоятельствам и объемам Работ.

Заказчик вправе в любое время потребовать предъявления оригиналов документов, полученных и подписанных усиленной квалифицированной подписью, либо приложений к ним. Срок предоставления документов не должен превышать 5 (Пять) рабочих дней с даты получения требования Заказчика. Для целей оперативного предоставления Заказчику оригиналов документов Исполнителем обязуется организовать учет и структурированное (раздельное) хранение оформляемой документации и всех оригиналов документов (приложений) до ввода Объекта в эксплуатацию с целью последующей передачи таких оригиналов Заказчику (к дате ввода Объекта в эксплуатацию).

В случае выявления Заказчиком несоответствия объемов Работ, при проведении Строительного контроля или отраженных в Исполнительной документации, фактически выполненным объёмам Работ на Объекте, а равно выявлении иных недостатков в документации, внесенной в Информационную систему управления строительными проектами, либо полученных оригиналах документов, а также в случаях нарушения сроков устранения замечаний Заказчика, выданных с использованием Информационной системы управления строительными проектами, Заказчик незамедлительно выдает Исполнителю замечания в виде акта-предписания (либо в письменном виде на бумажном носителе, либо с использованием Информационной системы управления строительными проектами), обязательного для исполнения Исполнителем. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет в срок не позднее 3 (Трех) рабочих дней с даты получения акта-предписания, если иной срок не установлен Заказчиком в акте-предписании, устранить выявленные замечания и повторно предъявить их к проверке и приемке Заказчику, при этом ранее принятые документы и(или) объемы Работ считаются выполненными ненадлежащим образом до устранения недостатков и подтверждения Заказчиком факта их устранения. Порядок взаимодействия Сторон при проведении Строительного контроля согласован в пункте 13.8 Договора.

7.1.43. Исполнитель обязан выполнять требования Заказчика и устранять замечания, предъявленные посредством системы Информационной системы управления строительными проектами. Такие замечания имеют равную юридическую силу с замечаниями, направленными в письменном виде на бумажном носителе, и считаются автоматически полученными Исполнителем в момент их размещения Заказчиком в Информационной системе управления строительными проектами. Исполнитель не вправе ссылаться на отсутствие подключения к данной системе или ее ненадлежащую работу, если не докажет, что она не функционирует по причинам, зависящим исключительно от третьих лиц. Все замечания, направленные Исполнителю с использованием Информационной системы управления строительными проектами, являются обязательными к устранению.

7.2. В части оказания услуг по Авторскому надзору:

7.2.1. Осуществлять Авторский надзор в соответствии с требованиями нормативных актов, в том числе в соответствии с Приказом Минстроя России от 19.02.2016 N 98/пр «Об утверждении свода правил «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений» (вместе с СП 246.1325800.2016). В процессе оказания услуг по авторскому надзору Исполнитель обязуется осуществлять формирование объемной взаимоувязанной СЦИМ сооружения в части архитектурно-планировочных решений, конструктивных решений и внутренних инженерных коммуникаций.

7.2.1.1. Исполнитель обязуется загружать, согласовывать, подписывать (уполномоченными на это лицами) Исполнительную документацию в рамках исполнения обязательств по оказанию услуг Авторского надзора в Информационную систему управления строительными проектами в электронной форме. Исполнитель обязуется выполнять требования Заказчика, предъявленные посредством Информационной системы управления строительными проектами в рамках оказываемых услуг по Авторскому надзору в электронной форме. Такие замечания имеют равную юридическую силу с замечаниями, направленными в письменном виде, и считаются автоматически полученными Исполнителем в момент их размещения Заказчиком в Информационной системе управления строительными проектами.

7.2.1.2. Исполнитель обязуется уведомлять Заказчика письменно и в Информационной системе управления строительными проектами о выявленных недостатках в выполненных работах при строительстве Объекта. После устранения выявленных дефектов в Информационной системе управления строительными проектами составляется акт об устранении указанных недостатков, который подписывается сторонами усиленной квалифицированной электронной подписью.

7.2.2. Проверять в процессе строительства соответствие выполняемых Работ проектным решениям, предусмотренным ПД, РД, ЦИМ, соответствие выполняемых Работ проекту организации строительства, качество производства строительно-монтажных работ и работ по монтажу оборудования (в том числе инженерного).

7.2.3. Проводить выборочный контроль за качеством и соблюдением технологии производства работ, связанных с обеспечением надежности, прочности, устойчивости и долговечности конструкций и монтажа оборудования.

7.2.4. Своевременно, но не более 5 (Пяти) рабочих дней если иной срок не согласован с Заказчиком, решать вопросы, связанные с необходимостью внесения изменений в РД и ЦИМ (а при необходимости в ПД), в части принятия проектных решений, не требующих переработки проекта (согласование замены материалов и оборудования, соответствующих по техническим характеристикам в привязке к техническим условиям) и не влекущих увеличения сметной стоимости строительства.

7.2.5. Информировать Заказчика о несвоевременном и (или) некачественном выполнении указаний сотрудников Исполнителя, осуществляющих Авторский надзор, для принятия оперативных мер по устранению выявленных отступлений от РД и нарушений требований нормативных документов.

7.2.6. Вести в установленном порядке журнал Авторского надзора и контролировать исполнение указаний, внесенных в журнал, а также устанавливать в нем сроки для устранения выявленных отступлений или нарушений в ходе осуществления Авторского надзора за строительством Объекта.

7.2.7. Осуществлять проверку наличия в ППР: схем производства работ; технологических карт; последовательности установки конструкций и оборудования; мероприятий обеспечивающих требуемую точность установки и пространственную неизменяемость конструкций и оборудования в процессе их укрупнительной сборки и установки в проектное положение; мер, обеспечивающих устойчивость конструкций и частей здания (сооружения) в процессе их возведения.

7.2.8. Соблюдать нормы и правила по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

7.2.9. Участвовать:

- в освидетельствовании скрываемых возведением последующих конструкций работ, от качества которых зависят прочность, устойчивость, надежность и долговечность возводимых зданий и сооружений;

- в промежуточной приемке ответственных конструкций в сроки, установленные в извещении Исполнителя о готовности ответственных конструкций;

- в приемке в процессе строительства отдельных ответственных конструкций;

- в проведении испытаний конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения в случаях, предусмотренных проектной и подготовленной на ее основе рабочей документацией;

- в выявлении отклонений от проектного положения, законченных монтажом (возведением) конструкций, оборудования и участков сетей инженерно-технического обеспечения; оценка их допустимости в соответствии с предельными отклонениями, установленными в Рабочей документации;

- в совещаниях по вызову Заказчика для решения вопросов, возникающих в процессе производства Работ (Услуг). Решения, принимаемые на таких совещаниях в отношении Исполнителя, являются обязательными для исполнения.

7.2.10. Письменно уведомлять Заказчика о выявленных недостатках выполненных работ при строительстве Объекта. После устранения выявленных дефектов составляется акт об устранении

указанных недостатков, который подписывается Заказчиком, уполномоченным лицом Исполнителя, осуществляющим строительно–монтажные работы и руководителем группы Авторского надзора.

7.2.11. Осуществлять контроль за выполнением замечаний, внесенных в журнал Авторского надзора за строительством.

7.2.12. В срок не позднее 1 (Одного) календарного дня с момента получения от Заказчика уведомления о приостановке выполнения Работ (Услуг) если иной срок не указан в уведомлении, приостановить выполнение Работ (Услуг) до срока, указанного в таком уведомлении, а если срок не указан в уведомлении до получения особых распоряжений Заказчика.

7.2.13. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других пунктах настоящего Договора.

7.3. В части выполнения строительно-монтажных работ и в период выполнения Работ:

7.3.1. Предоставить Заказчику не позднее чем за 10 (Десять) рабочих дней до начала строительно-монтажных работ, общие и специальные журналы работ, подлежащие передаче в орган государственного строительного надзора. Журналы работ должны быть сброшюрованы и пронумерованы, титульные листы указанных журналов должны быть заполнены.

7.3.2. Заключить договор страхования на условиях, согласованных Заказчиком, и в соответствии с разделом 14 Договора.

7.3.3. Выполнить все Работы по Договору собственными силами и (или) силами привлеченных Субподрядных организаций в порядке, установленном Договором. Заключить договоры с третьими лицами, необходимые для исполнения Договора, с учетом положений раздела 11 Договора.

7.3.4. К дате начала выполнения Работ согласно Календарно-сетевому графику разработать и согласовать в установленном порядке проект производства работ (далее - ППР), составленный в соответствии с требованиями нормативных документов, положений и правил (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве, который в обязательном порядке должен включать в себя, в том числе, но не ограничиваясь:

- технологические карты;
- схемы операционного контроля качества:
- график поставки Оборудования, Материалов, Изделий и Конструкций;
- механизацию строительства, включающую в себя: схему организации движения, схемы освещения, водоснабжения, отопления, канализации, а также схему расположения Временных зданий и сооружений и их подключение к коммуникациям, график использования машин и механизмов.

7.3.5. Принять от Заказчика Строительную площадку по Акту приема-передачи Строительной площадки, оформить с Заказчиком акт-допуск для производства строительно-монтажных работ, предусмотренный приложением к Приказу Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

7.3.6. При проведении проверок предоставлять Заказчику все необходимые документы и информацию по Объекту, в том числе: первичные бухгалтерские документы, платежные документы, бухгалтерскую отчетность и другие документы, подтверждающие целевое использование денежных средств.

7.3.7. Обеспечить в счет Цены Договора получение всех необходимых технических условий по временному инженерному обеспечению Объекта и осуществить в счет Цены Договора временные подсоединения коммуникаций на период выполнения Работ на Строительной площадке и постоянные подсоединения построенных коммуникаций в точках подключения в соответствии с проектом организации строительства (далее – ПОС), ППР, условиями на присоединение, Проектной и Рабочей документацией, ЦИМ; самостоятельно оформить договорные отношения для целей временного устройства системы электроснабжения, при подключении от внешних электрических сетей.

7.3.8. Обеспечить в счет Цены Договора возведение бытового городка, штаба строительства, а также временных проездов и автомобильных дорог в соответствии с ПОС, ППР, Проектной и Рабочей документацией, ЦИМ.

7.3.9. Не позднее чем за 10 (Десять) рабочих дней направить Заказчику уведомление о начале

Работ, а по окончанию Работ – уведомление в соответствии с пунктом 5.8.1 Договора.

7.3.10. Заказать в ГБУ «Мосгоргеотрест» или иной согласованной с Заказчиком организации разбивочный план осей Объекта и закрепление его в натуре, оформить акт геодезической разбивочной основы, обеспечить сохранность закрепления разбивочного плана в натуре в течение всего срока выполнения Работ по Договору.

7.3.11. Получить координаты пунктов опорной геодезической сети города Москвы (ОГС Москвы), в случае если применяется.

7.3.12. При необходимости получать разрешения соответствующих эксплуатирующих организаций на производство Работ в зоне воздушных линий электропередач, линий связи, в полосе отвода железных дорог, в местах прохождения подземных коммуникаций, расположенных на Строительной площадке, существующих транспортных магистралей, очистных сооружений, а также вырубку лесных насаждений и пересадку деревьев.

7.3.13. Получать разрешения на пользование сетями в период строительства Объекта в соответствии с ПОС.

7.3.14. Заказать и получить контрольно-исполнительные геодезические съемки подземных инженерных коммуникаций, а также исполнительную топографическую съемку Объекта. Обеспечить выполнение контрольной геодезической съемки подземных коммуникаций по факту выполнения работ по прокладке соответствующих инженерных коммуникаций с последующим внесением полученных данных в Геофонд города Москвы.

7.3.15. Получать, при необходимости, иные документы и согласования, необходимые для выполнения Работ.

7.3.16. Исполнитель должен организовать до начала Работ и иметь задокументированную систему обеспечения качества в соответствии с требованиями Госстандарта Российской Федерации. Исполнитель обеспечивает проведение службой контроля качества строительства - контроль качества в отношении всех видов Работ по документированным процедурам, выполняемым по Договору в соответствии с нормами и правилами Российской Федерации. Контроль качества Работ на Объекте должен осуществляться в форме постоянного контроля за соответствием выполняемых Работ Проектной и Рабочей документации, требованиям технических регламентов (норм и правил), результатам инженерных изысканий в течение всего периода выполнения Работ на Объекте, а также в соответствии с требованиями, изложенными в Регламенте АНО «РСИ» по организации системы управления качеством подрядчиками.

7.3.17. Предоставить Заказчику в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты заключения Договора информацию о специалистах, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов в области строительства, с указанием Ф.И.О., получив у таких специалистов согласие на предоставление Заказчику персональных данных. Незамедлительно сообщать Заказчику в случае изменения численного состава специалистов, находящихся в трудовых отношениях с Исполнителем, либо с Субподрядными организациями и включенных в Национальный реестр специалистов в области строительства.

7.3.18. Обеспечить присутствие полномочного представителя Исполнителя на всех совещаниях, проводимых Заказчиком по вопросам исполнения договорных обязательств. Уведомление о проведении совещания доводится до Исполнителя по электронной почте. Указания и предписания, установленные в протоколах совещаний, являются для Исполнителя обязательными к исполнению в определенные такими протоколами сроки. Помимо исполнения протокольных указаний и предписаний Заказчика, Исполнитель обязуется направлять Заказчику отчеты об исполнении протоколов таких совещаний. Копия протокола направляется по электронной почте, если иное прямо не указано Заказчиком. Заказчик вправе направлять Исполнителю запросы (за подписью генерального директора либо директора по реализации городских объектов) о предоставлении документации (информации), обязательные для исполнения в установленные в таких запросах сроки. Запросы направляются по электронной почте, если иное не предусмотрено запросом.

7.3.19. Неукоснительно соблюдать единые требования проведения вводных инструктажей, предъявляемые в отношении посетителей объекта строительства, изложенные в Регламенте АНО «РСИ» проведения вводных инструктажей для посетителей объектов строительства.

7.3.20. В целях повышения эффективности процесса строительства, обеспечения дополнительного контроля за ходом строительства Объекта, обеспечения контроля присутствия

специалистов (рабочих), командируемых и (или) привлекаемых для выполнения Работ Исполнителем и его Субподрядными организациями, за 5 (Пять) рабочих дней до начала Работ на Строительной площадке предоставить Заказчику информацию о численности и должностном составе персонала, планируемого к направлению для выполнения Работ. В случае изменения ранее предоставленных данных Исполнитель обязуется заблаговременно уведомлять Заказчика.

7.3.21. Исполнитель обязуется принять участие в мероприятиях по получению санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления медицинской деятельности, а также в мероприятиях по лицензированию медицинской деятельности. В случае необходимости Исполнитель обязуется привести построенный Объект в соответствие с действующими в момент проведения мероприятий нормативными актами, техническими регламентами, государственными стандартами, СНиП и другими положениями (в том числе рекомендуемыми), действующими в Российской Федерации и городе Москве, а также устранить замечания комиссии по лицензированию Объекта.

7.4. В части обеспечения Объекта Материалами, Конструкциями, Изделиями и Оборудованием, в том числе выполнение пуско-наладочных и шеф-монтажных работ:

7.4.1. Обеспечить в счет Цены Договора Объект всеми Материалами, Конструкциями, Изделиями и Оборудованием, необходимыми для выполнения Работ по Договору. Оборудование поставляется Исполнителем в ассортименте и объеме, в соответствии с Проектной документацией, получившей положительное заключение Мосгоэкспертизы.

7.4.2. Обеспечить поставку Оборудования с учетом положений пункта 11.3 Договора и письменно уведомить Заказчика о выбранной кандидатуре поставщика(ов) оборудования. При отсутствии уведомления о выборе поставщика Оборудования, а равно выявлении Заказчиком ненадлежащее обеспечение Исполнителем проверки благонадежности поставщика согласно положениям пункта 11.3 Договора, Заказчик вправе посредством счета целевого финансирования отказать Исполнителю в проведении соответствующего платежа. Исполнитель обязан обеспечить предоставление гарантии на поставляемое Оборудование от производителей такого оборудования в пользу Заказчика.

7.4.3. Поставляемые Исполнителем Материалы, Конструкции, Изделия и Оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении.

Все Материалы, Конструкции, Изделия и Оборудование, поставляемые в соответствии с Договором, подлежат обязательному входному контролю с участием представителей Исполнителя, организации по строительному контролю Исполнителя, и Заказчика (по его усмотрению). Входной контроль поставляемых Исполнителем Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования осуществляется при их доставке на Строительную площадку. В случае выявления при проведении входного контроля Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования несоответствий требованиям, установленным Договором, Проектной и (или) Рабочей документацией, использование таких Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования при производстве Работ не допускается.

При выявлении Недостатков (Дефектов) в поставляемом Заказчиком Оборудовании, Исполнитель обязуется незамедлительно уведомить Заказчика о выявленных Недостатках (Дефектов).

7.4.4. Использовать для производства Работ Материалы, Конструкции, Изделия и Оборудование, имеющие сертификаты, подтверждающие их безопасность и соответствие техническим, санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям и не снятые с производства.

7.4.5. Обеспечить предварительное письменное согласование с Заказчиком основных Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования, используемых для строительства Объекта и своими силами и в счет Цены Договора обеспечить контроль качества отгружаемых с заводов-изготовителей Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования, поставляемых Исполнителем.

7.4.6. В случае использования Исполнителем и (или) либо привлекаемыми им Субподрядными организациями импортного Оборудования - предоставить Заказчику документы, подтверждающие

факт завершения прохождения процедуры их таможенного оформления и выпуск для свободного обращения на территории Российской Федерации. В случае отказа от представления или непредставления вышеуказанных документов, Заказчик вправе отказаться от подписания Актов о приемке выполненных работ, в которых указаны Работы, выполненные с применением таких Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий.

7.4.7. Обеспечить соответствие маркировки поставляемых Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий маркировке завода-изготовителя.

7.4.8. Обеспечить осуществление строительного контроля Исполнителя, включая входной контроль Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий, лабораторный контроль применяемых Материалов, Изделий и Конструкций. Исполнитель обязуется направлять извещения, уведомления, а также вызовы для осуществления инспекции Заказчиком только с использованием Информационной системы управления строительными проектами.

7.4.9. Обеспечить замену или допоставку поврежденных, некачественных и (или) недопоставленных Материалов, Конструкций и Изделий без изменения Цены Договора в сроки, установленные Заказчиком.

7.4.10. По требованию Заказчика передать копии документов, подтверждающих стоимость использованных Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования (копии договоров на закупку (изготовление) Материалов, Конструкций, Изделий, и Оборудования, счетов, товарных накладных (актов) на их приемку-передачу от поставщика (изготовителя) Исполнителя), платежных поручений об оплате Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования.

7.4.11. Обеспечить поставку Оборудования вместе с комплектом технической документации, инструкциями по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке. Если техническая документация составлена на иностранном языке, то она предоставляется с переводом на русский язык, выполненным профессиональным переводчиком в соответствии с требованиями правил стандартизации ПР 50.1.027-2014 «Правила оказания переводческих и особых видов лингвистических услуг», утвержденных приказом Росстандарта от 01.04.2014 № 279-ст.

7.4.12. Обеспечить, чтобы все Материалы, Конструкции, Изделия и Оборудование, используемые для выполнения Работ по Договору, имели:

- копию сертификата соответствия, заверенную держателем (собственником) сертификата, либо органом, выдавшим сертификат, либо заверенную нотариально;
- сертификат качества;
- паспорт, в случае если требуется паспортизация, скрепленный печатью завода-изготовителя;
- документ, подтверждающий гарантийные обязательства;
- регистрационное удостоверение на медицинское изделие (при необходимости);
- инструкции по монтажу, эксплуатации и хранению Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования;
- в случае, если использование определенного вида Оборудования, поставляемого Исполнителем по Договору, требует лицензирования, либо получения специальных разрешений (регистрации), Исполнитель обязан дополнительно предоставить Заказчику надлежащим образом оформленные оригинальные документы, необходимые Заказчику для выполнения лицензионных требований и надлежащей регистрации Оборудования в государственных органах Российской Федерации (ГИБДД, Ростехнадзор, МВД, МЧС, ГИМС, ГРСИ, Росатом, Роспотребнадзор и т.д.);
- иные документы, относящиеся к Материалам, Конструкциям, Изделиям и Оборудованию.

Исполнитель обязан предоставить Заказчику копии сертификатов или других документов до начала производства Работ, выполняемых с использованием этих Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования.

В случае отсутствия вышеуказанных документов, Заказчик вправе отказаться от подписания Актов о приемке выполненных работ в отношении Работ, выполненных с применением таких Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий.

В случае, если в ходе строительства Объекта или его дальнейшей эксплуатации выяснится, что предоставленные документы, относящиеся к Материалам, Конструкциям, Изделиям и Оборудованию, являются ненадлежащими (вне зависимости от добросовестности Исполнителя), негативные последствия возлагаются на Исполнителя.

Дата изготовления Оборудования не должна превышать 12 (Двенадцати) месяцев с даты их приобретения и поставки Исполнителем на Объект, если иное специально не согласовано Сторонами.

7.4.13. Обеспечить поставляемое Исполнителем Оборудование, подлежащее монтажу, сопроводительной документацией завода-изготовителя, необходимой для монтажа.

7.4.14. Нести ответственность за соответствие Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям.

7.4.15. В случае поставки какого-либо Оборудования Заказчиком, Исполнитель обязуется обеспечить приемку, складирование и сохранность поставляемого на Объект Оборудования поставки Заказчика. Для обеспечения на Строительной площадке приемки Оборудования, поставляемого Заказчиком, назначить представителя Исполнителя. Полномочия представителя по приемке и передаче Оборудования, поставленного Заказчиком, должны быть подтверждены доверенностью.

7.4.16. В случае поставки Оборудования Заказчиком такое Оборудование передается Заказчиком Исполнителю для выполнения Работ по Договору в следующем порядке:

7.4.16.1.Исполнитель осуществляет приемку, разгрузку и складирование прибывающего на Объект Оборудования по Акту о приеме-передаче оборудования в монтаж (форма ОС-15), в котором в обязательном порядке указывается наименование поставленного Оборудования, его количество, комплектность, качество;

7.4.16.2.Проверка по тарным местам и внешнему виду передаваемого Заказчиком Исполнителю Оборудования осуществляется Исполнителем до момента подписания Сторонами Акта о приеме-передаче оборудования в монтаж (форма ОС-15), в случае обнаружения каких-либо недостатков в Оборудовании, Исполнитель должен указать это в соответствующем акте;

7.4.16.3.Исполнитель обеспечивает ответственное хранение принятого Оборудования и несет ответственность за сохранность, утрату или повреждение полученного Оборудования с момента подписания им Акта о приеме-передаче оборудования в монтаж (форма ОС-15) до полного завершения Работ по Договору;

7.4.16.4.в случае повреждения либо утраты Оборудования Заказчика, Исполнитель обязан выполнить за свой счет его ремонт и (или) поставить Оборудование, аналогичное поврежденному либо утраченному, без увеличения сроков окончания строительства Объекта и Цены Договора;

7.4.16.5.по письменному запросу Заказчика Стороны проводят сверку номенклатуры переданного Заказчиком Оборудования, но не использованного в отчетный период, с оформлением акта сверки;

7.4.16.6.возврат Заказчику Оборудования, не использованного Исполнителем при строительстве Объекта, осуществляется Исполнителем по акту возврату Оборудования после окончания Работ по Объекту, а также в случае прекращения Договора до сдачи результата Работ Заказчику, в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного уведомления Заказчика о готовности принять Оборудование;

7.4.16.7.Исполнитель несет риск случайной гибели или случайного повреждения Оборудования с момента его передачи Исполнителю до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

7.4.17. Заменить в кратчайшие сроки некачественные и (или) не удовлетворяющие соответствующим требованиям Материалы, Конструкции, Изделия и Оборудование, в отношении которых Заказчиком дано указание о замене.

7.4.18. Осуществить в счет Цены Договора транспортировку (а также погрузо-разгрузочные работы) Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования до Строительной площадки, а также в ее пределах, включая уплату всех налогов, пошлин и платежей в связи с пересечением государственных границ.

7.4.19. Нести ответственность за сохранность всех поставляемых для выполнения Работ Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования, а также нести затраты на проведение индивидуальных испытаний и комплексного опробования до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

7.4.20. Выполнить пуско-наладочные и шеф-монтажные работы (если применимо):

- в отношении поставленного Исполнителем Оборудования;

- в отношении поставленного Заказчиком Оборудования, если Заказчик не осуществляет такие работы самостоятельно или с помощью иных привлеченных лиц.

Если иное не предусмотрено Договором или дополнительным соглашением, стоимость шеф-монтажных и пуско-наладочных работ включена в Цену Договора. Приемка Оборудования, требующего по своим характеристикам осуществления пуско-наладочных и (или) шеф-монтажных работ, осуществляется в присутствии представителя завода-изготовителя и по усмотрению Заказчика – в присутствии его представителя. О выполнении пуско-наладочных и (или) шеф-монтажных работ Сторонами составляется акт.

7.4.21. Разработать и согласовать с Заказчиком программу (методику) приемо-сдаточных испытаний Оборудования и инженерных систем не позднее 15 (Пятнадцати) рабочих дней до даты проведения испытаний смонтированного Оборудования и инженерных систем.

Провести индивидуальные испытания смонтированного Оборудования и инженерных систем и составить соответствующие акты о проведении индивидуальный испытаний в соответствии с «СП 68.13330.2017. Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87».

7.4.22. Принять участие в комплексном опробовании всего Оборудования в присутствии представителя Заказчика или его уполномоченного представителя. В случае выявления Заказчиком Недостатков (Дефектов) при проведении комплексного испытания Оборудования, Заказчик устанавливает Исполнителю технически обоснованный срок на устранение Недостатков (Дефектов) и срок проведения повторного комплексного испытания Оборудования. Завершением комплексного опробования Оборудования является подписание акта о приемке Оборудования после проведения комплексного опробования в соответствии с «СП 68.13330.2017. Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», подтверждающего соответствие показателей работы Оборудования характеристикам, указанным в Проектной и Рабочей документации, и условиям Договора.

7.4.23. Исполнитель в рамках исполнения обязательств по обеспечению Объекта Оборудованием, организует оказание услуг по инструктажу по уходу и эксплуатации Оборудования, которые включают в себя инструктаж правилам эксплуатации Оборудования, предусмотренных технической (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) необходимых для последующего технического обслуживания и эксплуатации Оборудования, в объеме и порядке, предусмотренном технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования. Проведение инструктажа осуществляется в момент комплексного опробования всего Оборудования. Стороны вправе по соглашению осуществить инструктаж в иную дату, но в любом случае не позднее 12 (Двенадцати) месяцев с даты передачи Объекта эксплуатирующей организации. Перечень лиц, подлежащих инструктажу, определяется Заказчиком дополнительно.

7.4.24. Стороны настоящим определили, что обязательства по привлечению, лиц, инструктируемых правилам эксплуатации Оборудования, лежат на Заказчике. Отсутствие таких лиц, на момент комплексного опробования всего Оборудования не является препятствием для подписания Сторонами акта о приемке Оборудования после проведения комплексного опробования. В отсутствии лиц, инструктируемых правилам эксплуатации Оборудования к дате подписания сторонами акта о приемке Оборудования после проведения комплексного опробования, привлечение таких лиц к исполнению Исполнителем обязательств по проведению инструктажа, обеспечивается Заказчиком в срок не позднее 12 (Двенадцати) месяцев с даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию. Заказчик обязуется направить Исполнителю уведомление о необходимости проведения инструктажа, с указанием ориентировочной численности инструктируемых лиц, не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней.

7.5. В период производства Работ:

7.5.1. Выполнять Работы надлежащим образом, максимально безопасно, экономически эффективно и с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности, в соответствии с требованиями положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных

документов и правил, с требованиями, установленными Договором.

7.5.2. Обеспечить за свой счет персонал Исполнителя средствами индивидуальной защиты органов дыхания (маски, респираторы) и рук (перчатки), а также обеспечить соблюдение персоналом мероприятий, направленных на борьбу с распространением COVID-19.

7.5.3. Обеспечить мониторинг за деформациями зданий, попадающих в зону влияния при производстве Работ в соответствии с программой мониторинга.

7.5.4. Обеспечить принятие всех сезонных мер и выполнение сезонных Работ на Строительной площадке, соответствующих ПОС и обеспечивающих надлежащие темпы строительства и достижение требуемых качественных показателей в соответствии с требованиями строительных норм и правил, действующих в Российской Федерации.

7.5.5. Еженедельно в соответствии с пунктом 12.1 Договора предоставлять Заказчику актуализированный Календарно-сетевой график в Информационной системе управления проектами.

7.5.6. Подготавливать и передавать на рассмотрение Заказчику в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты выявления отставания сроков фактически производимых Работ от сроков, указанных в Календарно-сетевом графике, план корректирующих действий и обновленный Календарно-сетевой график. Предоставление указанного скорректированного графика не является согласованием со стороны Заказчика сдвига сроков Работ и служит для формирования отчета о фактически выполненных за отчетную неделю работах.

7.5.7. Выполнить Работы в промежуточные сроки и сдать законченный строительством Объект в сроки, предусмотренные Календарно-сетевым графиком и разделом 4 Договора.

7.5.8. Еженедельно предоставлять отчет о ходе строительства Объекта в соответствии с разделом 12 Договора.

7.5.9. Используя Информационную систему управления проектами поддерживать актуальную версию Календарно-сетевого графика и вносить в систему достоверные данные о ходе выполняемых Работ согласно Регламенту оформления детального графика, ведения учета выполненных работ и предоставления информации о ходе выполнения работ.

7.5.10. По запросу Заказчика предоставлять отчет по запрашиваемой форме о проблемных вопросах при выполнении Работ в срок, указанный в запросе Заказчика.

7.5.11. Своевременно уведомлять Заказчика о необходимости выполнения дополнительных Работ и не приступать к их выполнению до получения уведомления от Заказчика о необходимости их выполнения и заключения дополнительного соглашения. Исполнитель, выполнивший дополнительные Работы при отсутствии соответствующего дополнительного соглашения к Договору, не вправе требовать увеличения Цены Договора.

7.5.12. Если в процессе выполнения Работ выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения Работ - немедленно предупредить Заказчика путем направления письменного уведомления и до получения от него указаний приостановить выполнение Работ. О приостановке Работ направляется соответствующее уведомление.

7.5.13. Приостановить выполнение Работ по Договору с даты получения уведомления о расторжении Договора по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством, или иной даты, указанной в таком уведомлении. Исполнитель обязуется обеспечить необходимое количество Персонала Исполнителя на Объекте на период приостановки Работ для поддержания надлежащего состояния Строительной площадки, при этом Исполнителю не подлежат возмещению расходы, связанные с сохранением Персонала Исполнителя.

7.5.14. Нести ответственность за правильную и надлежащую разметку Объекта по отношению к первичным точкам, линиям и уровням, правильность положения уровней, размеров и соотнесенности.

7.5.15. Вести общий журнал работ, специальные журналы работ, журнал учета выполненных Работ, в которых отражается весь ход производства Работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством Работ, имеющие значение для взаимоотношений Заказчика и Исполнителя.

Форма общего журнала работ и порядок ведения общего и специальных журналов работ должны соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и города Москвы.

В случае если представителем Заказчика внесены в общий журнал работ замечания по

выполненным Работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Исполнителем без письменного разрешения Заказчика. Если закрытие работ выполнено без подтверждения представителя Заказчика, то Исполнитель за свой счет обязуется открыть любую часть Скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика согласно его указанию, а затем восстановить ее за свой счет.

7.5.16. Выполнять на Строительной площадке необходимые мероприятия по охране труда, пожарной безопасности, охране окружающей среды, промышленной безопасности, а также экологической и санитарной безопасности во время проведения Работ по Договору. При этом Исполнитель обязан не позднее даты начала строительно-монтажных работ назначить ответственных представителей для осуществления контроля за соблюдением Персоналом Исполнителя нормативных требований охране труда, пожарной безопасности, охране окружающей среды, промышленной безопасности, а также экологической и санитарной безопасности во время проведения Работ по Договору и в тот же срок направить копии доверенностей и приказов на таких лиц в адрес Заказчика. Уполномоченные ответственные представители за соблюдение и контроль исполнения требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности должны находиться объекте ежедневно в течение всей рабочей смены. В случае временного отсутствия уполномоченного ответственного представителя Исполнитель обязуется незамедлительно назначить временного заместителя с предоставлением всех необходимых полномочий с уведомлением Заказчика о назначении такого лица.

7.5.17. Устранять выявленные Заказчиком и (или) уполномоченными Заказчиком лицами, осуществляющим строительный контроль, контроль за состоянием охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности и (или) соответствующими инспектирующими организациями нарушения или отклонения в Работах по Договору от Проектной и Рабочей документации, ЦИМ, положений (в том числе рекомендуемыми) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил, включая, но не ограничиваясь, норм и правил в области пожарной безопасности, охраны окружающей среды, промышленной безопасности, по охране труда, экологической и санитарной безопасности при этом, не нарушая даты завершения соответствующих Работ и (или) даты завершения Работ в полном объеме по Договору и не предъявляя каких-либо требований к Заказчику по оплате таких работ.

7.5.18. Разрабатывать и осуществлять мероприятия по снижению риска возникновения несчастных случаев, повреждения оборудования, пожаров и возгораний или нанесения ущерба окружающей среде в соответствии с требованиями положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил, Проектной и Рабочей документации и требованиями Заказчика.

7.5.19. Незамедлительно информировать Заказчика с направлением копий подтверждающих документов:

- о проведении органом государственного строительного надзора проверок;
- о результатах проверок, проведенных органом государственного строительного надзора, в том числе о выданных замечаниях, предписаниях, о назначенных штрафах.

7.5.20. Предоставлять Заказчику отчет о любых происшествиях (авариях, травмах, несчастных случаях), возникших при выполнении Работ по Договору, в течение 1 (Одного) дня с даты происшествия. В течение 3 (Трех) рабочих дней, с даты оформления акта о расследовании аварии, несчастного случая или инцидента Исполнитель предоставляет Заказчику копии акта и материалов по расследованию.

7.5.21. Информировать Заказчика о любых спорах с работниками или требованиях со стороны работников и о любых иных обстоятельствах, которые могут привести к событиям на производстве, повлиять на нормальный ход работы на Строительной площадке. Исполнитель соглашается пригласить Заказчика и позволить Заказчику присутствовать на любых совещаниях с профсоюзами или другими организациями, связанными с производственными отношениями на Строительной площадке.

7.5.22. В соответствии с Проектной и Рабочей документацией обеспечить готовность помещений Объекта под монтаж Оборудования, поставляемого Заказчиком, не позднее чем за 10 (Десять) календарных дней до сроков поставки такого Оборудования Заказчиком, если иной срок не будет согласован Сторонами.

7.5.23. Известить Заказчика, а также организации, осуществляющие строительный контроль (при наличии), за 3 (Три) рабочих дня до начала приемки о готовности ответственных конструкций и Скрытых работ. Исполнитель приступает к выполнению последующих Работ только после приемки Заказчиком Скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения Заказчика, в случае, когда он не был информирован об этом, по требованию Заказчика Исполнитель обязан за свой счет вскрыть любую часть Скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет. Если для устранения Недостатков (Дефектов) или для продолжения выполнения Работ требуется уничтожение, раскрытие, переделка каких-либо существующих Работ, то такое уничтожение, раскрытие, переделка, а также последующее восстановление Работ должны производиться во всех случаях за счет Исполнитель. Если раскрытие, переделка, уничтожение или восстановление Работ повлекло возникновение убытков у Заказчика, такие убытки должны быть возмещены Исполнителем в полном объеме сверх неустоек по Договору.

Акты освидетельствования Скрытых работ составляются в соответствии с требованиями к составу и порядку ведения Исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требованиями, предъявляемыми к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технологического обеспечения, утверждёнными Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому атомному надзору от 09.11.2017 № 470.

7.5.24. В случае, если Заказчиком будут обнаружены ненадлежащим образом выполненные Работы, подлежащие закрытию, Заказчик дает соответствующее предписание, обязательное для исполнения Исполнителем. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет в срок не позднее 3 (Трех) рабочих дней с даты получения предписания, если иной срок не установлен Заказчиком в предписании, переделать эти Работы для обеспечения надлежащего качества согласно Рабочей документации, СНиП и повторно предъявить их к приемке Заказчику.

7.5.25. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении:

– непригодности или недоброкачественности предоставленных Заказчиком документации, Оборудования;

– возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе производства Работ;

– иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих качеству результатов выполняемых Работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

7.5.26. Обеспечить:

– в надлежащий срок полную строительную готовность Объекта для получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию;

– производство Работ в полном соответствии с Проектной и Рабочей документацией, ЦИМ, рабочими чертежами, сводами правил и строительными нормами, и правилами;

– качество выполнения всех Работ в соответствии с Проектной и Рабочей документацией, выданными техническими условиями, требованиями положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил;

– соблюдение технологии производства Работ;

– осуществление строительного контроля;

– возможность осуществления авторского надзора на Объекте в установленном порядке;

– осуществление входного контроля качества Материалов, Конструкций и Изделий с занесением результатов контроля в журнал входного контроля качества;

– постоянный лабораторный контроль качества используемых Материалов, Конструкций и Изделий;

– осуществление геодезического контроля возведения всех частей Объекта, а также монтажа Оборудования, выполнения работ по вертикальной планировке, устройству дорог и площадок, а также наружных инженерных сетей. Результаты геодезического контроля Исполнитель оформляет в соответствии с геодезическими съемками и наносит на исполнительные геодезические чертежи, которые подтверждаются подписями о соответствии выполненных в натуре всех видов Работ;

– своевременное устранение Недостатков (Дефектов), выявленных при приемке Работ и в

течение Гарантийного срока;

– бесперебойное функционирование инженерных систем и оборудования при нормальной эксплуатации Объекта в течение Гарантийного срока.

7.5.27. Нести ответственность за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательств привлеченными Субподрядными организациями.

7.5.28. При производстве Работ не нарушать права третьих лиц, связанные с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности, а также оградить Заказчика от возможных исков, заявлений, требований и обращений третьих лиц, связанных с таким нарушением.

7.5.29. Передать по окончании строительства Заказчику схемы расположения и каталоги координат и высот геодезических знаков, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период строительства и сохраняемых до его окончания.

7.5.30. Нести расходы по эксплуатации Строительной площадки и по содержанию Объекта (в том числе расходы на охрану, коммунальные услуги и т.п.) до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию .

7.5.31. С начала выполнения Работ и до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию нести ответственность за сохранность всего имущества, Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования, Строительной техники, бытовых помещений, а также все риски повреждения и гибели.

7.5.32. Приостановить выполнение Работ немедленно по получении от Заказчика уведомления о приостановлении, либо с даты, указанной в уведомлении. Исполнитель не вправе возобновить выполнение Работ до получения соответствующего указания от Заказчика.

7.5.33. Исполнитель обязан передать Заказчику до ввода Объекта в эксплуатацию инструкции по эксплуатации инженерных систем, Оборудования и иной инженерной инфраструктуры Объекта.

7.5.34. Представить Заказчику, а также в установленном порядке в иные компетентные государственные и муниципальные органы, документы, подтверждающие право заниматься строительной деятельностью, приказ о назначении представителя Исполнителя, ответственного за строительство Объекта, с приложением соответствующей доверенности и другие необходимые документы в порядке, установленном разделом 11 Договора.

7.5.35. Оформить, а по окончании выполнения Работ в полном объеме, закрыть ордер на производство земляных работ, установку временных ограждений и объектов, а также нести ответственность перед компетентными государственными и муниципальными органами в установленном порядке за нарушения правил и порядка ведения Работ, как со стороны самого Исполнителя, так и со стороны привлеченных им Субподрядных организаций.

7.5.36. Содержать Строительную площадку в соответствии с требованиями положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил, в том числе указанных в Приложении № 4 к Договору, и обеспечивать до сдачи Объекта Заказчику уборку Объекта и прилегающей территории. Не допускать загрязнения территории, прилегающей к Строительной площадке; осуществлять контроль за обустройством и содержанием Строительной площадки, прилегающей территории, обеспечить работу пункта мойки колес автотранспорта в соответствии с установленными в городе Москве требованиями, удаление грязи с поверхностей и выполнение других аналогичных работ.

7.5.37. В случае, если Проектной документацией предусмотрено лифтовое и подъемное оборудование - застраховать гражданскую ответственность владельца особо опасного объекта в целях оформления Разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, на срок не менее 1 (Одного) года.

7.5.38. Обеспечить пожарную безопасность Строительной площадки в соответствии с ПОС и ППР, а также с требованиями положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил.

7.5.39. В случае возникновения необходимости выполнения Работ, которые не предусмотрены Проектной и Рабочей документацией, а также существующими строительными нормами и правилами, руководствоваться положениями, указанными в Приложении № 4 к Договору, письменно согласовав выполнение данных Работ с лицом, осуществляющим авторский надзор на Объекте и Заказчиком.

7.5.40. Осуществлять систематический (в течение всего срока выполнения Работ) вывоз, а также

накопление и утилизацию строительного мусора, отходов, которые становятся с момента их образования на Строительной площадке собственностью Исполнителя, включая крупногабаритные и опасные отходы. Для исполнения данного обязательства Исполнитель обязуется заключить договор со специализированной организацией, обладающей соответствующей лицензией на вывоз, а также хранение и утилизацию строительного мусора и отходов, включая крупногабаритные и опасные отходы. Исполнитель обязуется предоставить Заказчику документы (талоны и пр.), подтверждающие вывоз и утилизацию отходов за отчетный период. По окончании Работ и перед их сдачей Заказчику по акту, вывезти весь мусор (отходы).

7.5.41. В случае выполнения Исполнителем Работ, требующих наличия специалистов по охране труда в штате организации - обеспечить наличие таких сотрудников в своем штате, при этом Исполнитель обязан включить аналогичное положение в договоры, заключаемые им с Субподрядными организациями.

7.5.42. Возместить Заказчику расходы, понесенные последним, за потребленные Исполнителем коммунальные услуги в процессе выполнения Работ, в течение 5 (Пяти) рабочих дней на основании выставленных Заказчиком счетов (с приложением копий подтверждающих документов). Заказчик вправе зачесть такие расходы в счет подлежащих перечислению Исполнителю платежей.

7.5.43. Осуществлять работы по ликвидации и восстановлению инженерных сетей и сооружений, а также осуществлять вывод и снос зданий и сооружений (в т.ч. нежилых помещений, гаражей, инженерных коммуникаций и т.д.) в соответствии с градостроительным законодательством Российской Федерации и города Москвы, а деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов строительства и сноса в соответствии Порядком обращения с отходами строительства и сноса в городе Москве, утвержденным Постановлением Правительства Москвы от 26.08.2020 № 1386-ПП.

До сдачи металлолома в пункт приема (организацией, имеющей лицензию на осуществление операций с металлоломом в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности») Исполнитель обязуется:

- Осуществить резку металлолома, определить объем (вес) металлолома, осуществить погрузо-разгрузочные работы при складировании металлолома в заранее установленные Исполнителем контейнеры (бункеры-накопители), а также осуществить дозиметрическое обследование и проверку металлолома на взрывобезопасность.

- Для определения количества (объема) металлолома, подлежащего сдаче в пункт приема металлолома, Исполнитель в срок не позднее 1 (Одного) рабочего дня после окончания работ по демонтажу и выполнения мероприятий, указанных в настоящем подпункте, уведомляет Заказчика об окончании работ по демонтажу.

- В течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения уведомления Исполнителя рабочая комиссия, в состав которой входит Представитель Заказчика, Представитель Исполнителя, а также представитель Субподрядной организации, выполняющей работы по демонтажу, и иные мероприятия, указанные в настоящем подпункте, составляет Акт об обнаружении лома и отходов черных и цветных металлов по форме Приложения № И к Альбому типовых форм.

После подписания всеми членами рабочей комиссии без замечаний Акта об обнаружении лома и отходов черных и цветных металлов, Исполнитель обязуется сдать металлолом для утилизации в пункт приема металлолома по цене не ниже, чем цена, установленная в Проектной документации, при этом Исполнитель является агентом по сдаче металлолома и действует от своего имени. Услуги по сдаче металлолом для утилизации в пункт приема металлолома входят в Цену Договора, уплата отдельного вознаграждения за действия агента не устанавливается.

Осуществить демонтаж материалов и изделий, попадающих в зону Работ по ликвидации, и сдать для утилизации в пункт приема металлолома, с последующим предоставлением Заказчику накладной по унифицированной форме ТОРГ-12 (утверждена Постановлением Госкомстата РФ от 25.12.1998 № 132, далее – Накладная ТОРГ-12) о приеме лома и отходов черных металлов с указанием объема, и стоимости принятого металла от пункта приема металлолома.

Исполнитель и Заказчик в подтверждение исполнения обязательств по сдаче металлолома подписывают Отчет посредника (Исполнителя) об исполнении указания по утилизации

металлолома (Приложение № Н к Альбому типовых форм) с обязательным приложением заверенных копий документов, перечисленных в Отчете. Срок предоставления Исполнителем Отчета посредника (Исполнителя) об исполнении указания по утилизации металлолома Заказчику - не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с даты сдачи металлолома в пункт приема металлолома.

На основании полученного отчета агента и заверенных копий документов Заказчик выставляет в адрес пункта приема металлолома счет-фактуру согласно пункту 5 статьи 168 НК РФ на сумму без учета НДС с указанием «НДС исчисляется налоговым агентом». Обмен документами с пунктом приема металлолома осуществляется через Исполнителя.

Полученные денежные средства за сдачу металла в пункт приема металлолома Исполнитель должен перечислить на расчетный счет Заказчика для внесения обеспечительных платежей, перечисления неустоек, штрафов, указанный в Договоре, в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты подписания Отчета посредника (Исполнителя) об исполнении указания по утилизации металлолома.

Если договор с пунктом приема металлолома заключен Субподрядной организацией, то Исполнитель обязуется передать Заказчику копию Отчета посредника (Субподрядной организации) об исполнении указания по утилизации металлолома (Приложение № Н к Альбому типовых форм) одновременно с Отчетом посредника (Исполнителя) об исполнении указания по утилизации металлолома (Приложение № Н к Альбому типовых форм) с обязательным приложением заверенных подписью уполномоченного лица и печатью Исполнителя копий следующих документов:

- Отчет посредника (Субподрядчика) (Приложение № Н к Альбому типовых форм);
- счета-фактура (Продавец - Исполнитель, Грузоотправитель – Субподрядная организация, Покупатель- Пункт приема металлолома) на сумму без учета НДС с указанием «НДС уплачен налоговым агентом»;
- договор купли-продажи между Субподрядчиком и пунктом приема металлолома;
- УПД (либо счет-фактура и накладная ТОРГ-12);
- приемосдаточные акты из пункта приема лома;
- платежное поручение о получении денежных средств за сдачу металла.

В случае, если объем и (или) стоимость принятого пунктом приема металлолома, указанные в Накладной ТОРГ-12, не будут соответствовать объему и (или) стоимости, установленных в Проектной документации, Исполнитель обязан в срок, установленный Заказчиком, предоставить письменные объяснения о причинах расхождения фактического объема металлолома и (или) его стоимости, с данными, указанными в Проектной документации.

В случае, если объем и (или) стоимость металлолома, указанные в Накладной ТОРГ-12, будет меньше объема и (или) стоимости подлежащего утилизации металлолома, отраженного в Проектной документации, Исполнитель в срок не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего требования Заказчика обязан оплатить Заказчику разницу между стоимостью металлолома, подлежащего утилизации, указанной в Проектной документации, и стоимостью металлолома сданного в пункт приема металлолома, указанной в Накладной ТОРГ-12, либо предоставить Заказчику доказательства того, что расхождения в объеме и (или) стоимости возникли не по вине Исполнителя.

7.6. В части ввода Объекта в эксплуатацию:

7.6.1. В срок не позднее чем за 15 (Пятнадцать) рабочих дней до даты завершения всех Работ на Объекте (п. 4.1 Договора), обеспечить подготовку и передачу Заказчику документации, относящейся к деятельности Исполнителя, необходимой для получения Заключения о соответствии и Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

7.6.2. После окончания Работ провести сверку ранее переданной (загруженной в Информационной системе управления строительными проектами) Исполнительной документации и передать недостающую Исполнительную документацию Заказчику и иных документов, относящихся к деятельности Исполнителя, необходимых для получения Заключения о соответствии, а также документов, необходимых для получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию и передачи постоянной эксплуатирующей организации Объекта в установленном

порядке Заказчик вправе запросить, а Исполнитель обязуется предоставить оригиналы: исполнительных чертежей наружных коммуникаций, согласованных с соответствующими специализированными организациями, со штампом ОПС, актов скрытых и иных работ по указанным коммуникациям, Акта о приемке Оборудования после проведения комплексного опробования, расшифровок объектов основных средств и ведомостей приемки объектов в эксплуатацию по ЦТП (ИТП) и теплосети, подписанного эксплуатирующей организацией перечня поставляемого Оборудования по установленной Департаментом городского имущества города Москвы форме, технических паспортов на все Технологическое оборудование, Изделий, Материалов и Конструкций, изготавливаемых по отдельным заказам, а также в соответствии с Регламентом о порядке передачи исполнительной документации в электронной форме АНО «РСИ», сертификатов качества на Материалы, сертификатов пожарной безопасности, гигиенических сертификатов и иных документов, подтверждающих качество строительной продукции. Срок предоставления документов не должен превышать 5 (Пять) рабочих дней с даты получения требования Заказчика.

После проверки Заказчиком сформированного Исполнителем полного комплекта Исполнительной документации, загруженного в Информационную систему управления строительными проектами, в соответствии с Регламентом АНО «РСИ» о порядке передачи Исполнительной документации в электронной форме Заказчик при отсутствии возражений и замечаний подписывает полученный от Исполнителя электронный документ усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного представителя Заказчика. Количество и перечень предоставляемой документации может быть изменен по усмотрению Заказчика.

В течение срока действия Договора по письменному запросу Заказчика, в установленном порядке передать Заказчику требуемое количество экземпляров на бумажном носителе в виде оригиналов документов, идентичных электронной версии.

7.6.2.1. После получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию в установленном порядке передать Заказчику для передачи организации, осуществляющей эксплуатацию Объекта, 1 (Один) экземпляр Исполнительной документации в полном объеме на бумажном носителе.

7.6.3. Оказать содействие по заключению Заказчиком договоров с ресурсоснабжающими организациями, обеспечивающих постоянное снабжение Объекта коммунальными услугами, по регистрации и допуску к эксплуатации лифтов.

7.6.4. Оказать содействие Заказчику при передаче Объекта эксплуатирующей организации, в том числе передаче на баланс инженерных сетей и сооружений на баланс ресурсоснабжающим организациям, подготовить за свой счет комплект необходимых для этого документов.

7.6.5. Участвовать в работе приемочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию и в комиссии при обнаружении Недостатков (Дефектов) в Гарантийный срок с правом подписания актов, а также, по требованию Заказчика, в промежуточных (инспекционных) комиссиях на Объекте. При этом Исполнитель обязан принимать участие в работе комиссий на Объекте до срока окончания всех гарантийных обязательств.

7.6.6. Исполнитель обязуется принять участие в мероприятиях по получению санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления медицинской деятельности. В случае необходимости Исполнитель обязуется привести построенный Объект в соответствие с действующими в момент проведения мероприятий нормативными актами, техническими регламентами, государственными стандартами, СНиП и другими положениями (в том числе рекомендуемыми), действующими в Российской Федерации и городе Москве, а также устранить замечания комиссии по лицензированию Объекта. В случае выявления Заказчиком при приемке всего объема выполненных Работ дефектов и недостатков, не влекущих невозможность использования (эксплуатации) Объекта, Исполнитель обязуется их устранить в согласованные с Заказчиком сроки.

7.6.7. В случае принятия Заказчиком решения о консервации и (или) досрочном прекращении строительства Объекта произвести за свой счет работы по консервации Объекта и передать Заказчику законсервированный или прекращенный строительством Объект в установленном порядке.

7.6.8. Помимо основных обязанностей, перечисленных в настоящем разделе Договора, исполнять иные обязанности, установленные Договором, а также предусмотренные для Исполнителя нормами законодательства Российской Федерации и города Москвы.

Выполнять надлежащим образом обязательства по договорам на выполнение работ и (или) поставку Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий, заключенных Исполнителем с Субподрядными организациями и поставщиками для выполнения обязательств Исполнителя по Договору.

7.6.9. Соблюдать сроки оплаты выполненных Работ и поставленных Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий, установленные договорами, заключенными с Субподрядными организациями и поставщиками, а также не допускать действий и (или) бездействия в отношении Субподрядных организаций и поставщиков, в результате которых нарушаются сроки выполнения Работ и строительства Объекта, установленные Договором.

7.6.10. Выполнить иные обязательства, предусмотренные ГрК РФ, а также обязательства, предусмотренные в других разделах Договора и в закупочной документации.

7.7. В случае предъявления Заказчиком требования о возврате суммы в размере неотработанного (непогашенного) авансового платежа Исполнитель обязан вернуть авансовый платеж в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня выставления требования, если иное не будет предусмотрено в соответствующем дополнительно соглашении на выплату авансового платежа.

7.8. Возместить в полном объеме вред, а также убытки, причиненные Заказчику вследствие недостатков выполненных Работ (Услуг), в том числе действиями субподрядчиков и других исполнителей, привлеченных Исполнителем. Под убытками понимаются, в том числе суммы штрафных санкций (убытков), наложенных (взыскиваемых) на (с) Заказчика.

7.9. Представить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 5 (Пяти) дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса фактическим местонахождением Исполнителя будет считаться адрес, указанный в настоящем Договоре.

7.10. Выполнить Работы надлежащим образом в соответствии с требованиями нормативных документов, положений и правил (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве, с требованиями, установленными Договором.

7.11. Исполнитель вправе:

7.11.1. Требовать от Заказчика надлежащего и своевременного выполнения обязательств, предусмотренных Договором.

7.11.2. Обращаться к Заказчику с запросами в целях надлежащего исполнения обязательств по Договору, а также получения разъяснений и уточнений относительно выполнения Работ в рамках настоящего Договора.

7.11.3. Привлекать к выполнению работ Субподрядные организации в порядке согласно раздела 11 настоящего Договора.

7.11.4. Обращаться к Заказчику с заявкой о выплате авансового платежа.

7.11.5. Осуществлять иные права, предусмотренные Договором и законодательством.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ИСПОЛНИТЕЛЯ.

8.1. Обеспечение обязательств по Договору предоставляется в виде безусловной безотзывной банковской гарантии или путем внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика, указанный в разделе 24 Договора. Способ обеспечения исполнения обязательств по Договору определяется Исполнителем самостоятельно.

8.2. В случае предоставления обеспечения обязательств по Договору путем внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика срок внесения денежных средств, размер предоставляемого обеспечения, а также срок, на который предоставляется такое обеспечение, определяется в соответствии с условиями, предусмотренными для соответствующей банковской гарантии.

8.3. В случае обеспечения исполнения Договора путем предоставления безусловной безотзывной банковской гарантии, последняя должна быть выдана банком, включенным в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

8.4. При предоставлении Исполнителем обеспечения исполнения Договора, включая обязательства по уплате Исполнителем предусмотренных Договором неустоек (штрафов, пени),

путем внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика, факт внесения Исполнителем денежных средств в обеспечение исполнения обязательств по Договору подтверждается платежным поручением с отметкой банка о проведении платежа и списании средств со счета Исполнителя и поступлением денежных средств на расчетный счет Заказчика.

8.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обеспеченных внесением денежных средств обязательств по Договору, Заказчик имеет право зачесть в одностороннем порядке из внесенных Исполнителем денежных средств сумму, равную сумме денежных средств, которую Исполнитель обязан уплатить Заказчику в качестве неустойки (штрафа, пени) или в качестве возмещения убытков, либо иной сумме денежных средств, подлежащей уплате Исполнителем Заказчику по Договору. О произведенном зачете Заказчик письменно уведомляет Исполнителя.

8.6. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения, возвращаются Заказчиком Исполнителю в течение 14 (Четырнадцати) рабочих дней с даты окончания срока, на который предоставляется такое обеспечение, определенного в соответствии с условиями, предусмотренными для соответствующей банковской гарантии.

8.7. **Банковская гарантия должного исполнения Договора** оформляется и предоставляется на следующих условиях:

8.7.1. Безусловная безотзывная банковская гарантия должного исполнения Договора на период выполнения проектно-изыскательских работ (этап, включающий сбор исходной документации, подготовку Задания на проектирование, проведение изыскательских работ, включая обследование конструкций зданий и сооружений, наружных инженерных сетей, разработку ПИМ в соответствии с ЗНЦ, а также разработку Проектной и Рабочей документации, ЦИМ и СЦИМ), номинированная в российских рублях, в рамках Договора предоставляется Исполнителем в пользу Заказчика не позднее 15 (Пятнадцать) рабочих дней с даты заключения Договора в соответствии с формой, приведённой в Альбоме типовых форм. Выдаче банковской гарантии в обязательном порядке должно предшествовать согласование Заказчиком банка – гаранта и текста гарантии. Заказчик вправе согласовать отступления от условий, изложенных в форме банковской гарантии, приведённой в Альбоме типовых форм (за исключением существенных условий: сведения о гаранте, бенефициаре, принципале и договоре, сумма и срок действия гарантии, безотзывность и безусловность гарантии, срок исполнения требования по гарантии, перечень обязательств, обеспечиваемых гарантией, положение о неустойке банка-гаранта, исчерпывающий перечень документов, прикладываемых к требованию по гарантии), при этом заключения дополнительного соглашения о внесении изменений в типовую форму не требуется.

8.7.2. Банковская гарантия должного исполнения Договора, выдаваемая на период выполнения проектно-изыскательских работ обеспечивает надлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, исполнение Исполнителем обязательств по возврату суммы незачтённого авансового платежа, соблюдение сроков выполнения обязательств, надлежащее выполнение обязательств по исправлению Недостатков (Дефектов) выполненных Работ (в том числе при поставке Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования), включая обязательства по уплате Исполнителем предусмотренных Договором неустоек (штрафов, пени), а также возмещению убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Договору.

8.7.3. Банковская гарантия должного исполнения Договора, указанная в п. 8.7.1 Договора выдается в размере_____. При изменении Цены Договора размер банковской гарантии должного исполнения Договора не подлежит изменению.

8.7.4. Срок действия банковской гарантии должного исполнения Договора должен начинаться с даты выдачи такой гарантии и заканчиваться не ранее чем через 90 (Девяносто) календарных дней по истечении срока, установленного в пункте 4.4.1 Договора.

8.7.5. Безусловная безотзывная банковская гарантия должного исполнения Договора на период выполнения строительно-монтажных работ, номинированная в российских рублях, в рамках Договора предоставляется Исполнителем в пользу Заказчика не позднее чем через 10 (Десять) рабочих дней с даты получения положительного заключения экспертизы (п. 3.3 Договора), либо даты передачи Строительной площадки по Акту приема-передачи, в зависимости от того какая

из дат наступит раньше. Выдаче банковской гарантии в обязательном порядке должно предшествовать согласование Заказчиком банка – гаранта и текста гарантии. Заказчик вправе согласовать отступления от условий, изложенных в форме банковской гарантии, приведённой в Альбоме типовых форм (за исключением существенных условий: сведения о гаранте, бенефициаре, принципале и договоре, сумма и срок действия гарантии, безотзывность и безусловность гарантии, срок исполнения требования по гарантии, перечень обязательств, обеспечиваемых гарантией, положение о неустойке банка-гаранта, исчерпывающий перечень документов, прикладываемых к требованию по гарантии), при этом заключения дополнительного соглашения о внесении изменений в типовую форму не требуется.

8.7.6. Банковская гарантия должного исполнения Договора выдаваемая на период выполнения строительно-монтажных работ обеспечивает надлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, в том числе исполнение Исполнителем обязательств по возврату суммы незачтённого авансового платежа, соблюдение сроков выполнения обязательств, надлежащее выполнение обязательств по исправлению Недостатков (Дефектов) выполненных Работ (в том числе при поставке Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования), включая обязательства по уплате Исполнителем предусмотренных Договором неустоек (штрафов, пени), а также возмещению убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Договору.

8.7.7. Банковская гарантия должного исполнения Договора, указанная в п. 8.7.5 Договора выдается в размере_____. При изменении Цены Договора размер банковской гарантии должного исполнения Договора не подлежит изменению.

8.7.8. Срок действия банковской гарантии должного исполнения Договора должен начинаться с даты выдачи такой гарантии и заканчиваться не ранее чем через 90 (Девяносто) календарных дней по истечении срока завершения всех работ, установленного в пункте 4.4.2 Договора.

8.7.9. Основания и порядок использования, а также предъявления в банк требований, вытекающих из указанных в п.п. 8.7.1 и 8.7.5 Договора гарантий, указаны в тексте формы банковской гарантии, приведенной в Альбоме типовых форм.

8.7.10. В случае принятия решения об изменении срока зачета (погашения) авансового платежа, либо заключения Сторонами дополнительного соглашения к Договору, предусматривающего продление срока выполнения этапа Работ, либо изменение срока ввода Объекта в эксплуатацию, Исполнитель в течение 15 (Пятнадцать) рабочих дней с даты заключения указанного дополнительного соглашения представляет Заказчику дополнительное обеспечение в виде новой или дополнительной безусловной безотзывной банковской гарантии должного исполнения Договора или оригинала изменений к соответствующей действующей безусловной безотзывной банковской гарантии должного исполнения Договора, если иной срок не будет согласован сторонами в соответствующем дополнительном соглашении. Исполнитель продлевает срок действия банковской гарантии должного исполнения обязательств по Договору на срок, превышающий 60 (Шестьдесят) календарных дней от измененной даты зачета (погашения) аванса, завершения этапа Работ, либо даты ввода Объекта в эксплуатацию.

В случае, если за 60 (Шестьдесят) календарных дней до даты прекращения срока действия соответствующей банковской гарантии должного исполнения Договора Работы не завершены Исполнителем, и при отсутствии соответствующего дополнительного соглашения о продлении сроков Работ, Исполнитель обязуется к указанному сроку предоставить дополнительное обеспечение в виде новой или дополнительной безусловной безотзывной банковской гарантии должного исполнения Договора или оригинала изменений к действующей безусловной безотзывной банковской гарантии должного исполнения Договора со сроком действия, превышающим 120 (Сто двадцать) календарных дней дату завершения последнего этапа выполнения проектно-изыскательских работ (для банковской гарантии, указанной в п. 8.7.1 Договора), либо дату получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию (для банковской гарантии, указанной в п. 8.7.5 Договора).

8.7.11. В случае, если Исполнитель не продлит срок действия банковской гарантии в установленный Договором срок и (или) не предоставит Заказчику новую банковскую гарантию (или изменения к ней), а также в случае неисполнения обязательств по предоставлению

банковской гарантии должного исполнения Договора на период строительно-монтажных работ, Заказчик вправе, не прибегая к иным процедурам, предъявить в банк соответствующее требование. В этом случае платеж, полученный по банковской гарантии, Заказчик зачитывает в счет возмещения причиненных убытков и взыскания неустоек (штрафов, пени), возникших и начисленных за нарушение обязательств по переоформлению банковской гарантии, а оставшуюся часть платежа по банковской гарантии, не покрытую суммой причиненных убытков и начисленных неустоек, Заказчик зачитывает в качестве обеспечительного платежа по Договору (пункты 8.1 – 8.2 Договора).

8.8. **Банковская гарантия возврата авансового платежа** (в случае выплаты Заказчиком авансового платежа) оформляется и предоставляется на следующих условиях:

8.8.1. Безусловная безотзывная банковская гарантия возврата авансового платежа, номинированная в российских рублях, предоставляется Исполнителем в пользу Заказчика в соответствии с формой, приведённой в Альбоме типовых форм. Выдаче банковской гарантии в обязательном порядке должно предшествовать согласование Заказчиком банка – гаранта и текста гарантии. Заказчик вправе согласовать отступления от условий, изложенных в форме банковской гарантии, приведённой в Альбоме типовых форм (за исключением существенных условий: сведения о гаранте, бенефициаре, принципале и договоре, сумма и срок действия гарантии, безотзывность и безусловность гарантии, срок исполнения требования по гарантии, перечень обязательств, обеспечиваемых гарантией, положение о неустойке банка-гаранта, исчерпывающий перечень документов, прикладываемых к требованию по гарантии), при этом заключения дополнительного соглашения о внесении изменений в типовую форму не требуется.

8.8.2. Размер банковской гарантии возврата авансового платежа определяется Сторонами в дополнительном соглашении о выплате авансового платежа с учетом его целевого назначения (на выполнение строительно-монтажных работ, на Оборудование или на выполнение иных обязательств по Договору). При определении суммы банковской гарантии Сторонами может быть учтена сумма ранее предоставленной банковской гарантии должного исполнения Договора, о чем Стороны прямо указывают в дополнительном соглашении о выплате авансового платежа. Банковская гарантия обеспечивает исполнение Исполнителем обязательств по возврату соответствующего транша авансового платежа, включая обязательства по уплате Исполнителем предусмотренных Договором неустоек (штрафов, пеней), а также возмещению убытков, понесенных Заказчиком, в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств в части возврата авансового платежа по Договору.

8.8.3. Основания и порядок ее использования, а также предъявления в банк требований, вытекающих из указанной гарантии, указаны в тексте формы банковской гарантии, приведенной в Альбоме типовых форм.

8.8.4. Срок действия банковской гарантии возврата авансового платежа по каждому траншу должен начинаться до даты перечисления транша Исполнителем, а заканчиваться не ранее чем через 60 (Шестьдесят) календарных дней после даты зачета соответствующего транша.

8.8.5. В случае заключения Сторонами дополнительного соглашения к Договору, предусматривающего изменение сроков зачета траншей авансового платежа, Исполнитель в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты заключения указанного дополнительного соглашения, представляет Заказчику дополнительное обеспечение в виде новой или дополнительной безусловной безотзывной банковской гарантии возврата соответствующего транша авансового платежа или оригинала изменений к действующей безусловной безотзывной банковской гарантии возврата соответствующего транша авансового платежа. Исполнитель продлевает срок действия банковской гарантии возврата соответствующего транша аванса на срок, превышающий 60 (Шестьдесят) календарных от измененной даты зачета транша.

8.8.6. В случае, если Исполнитель не представляет Заказчику дополнительное обеспечение в виде новой или дополнительной безусловной безотзывной банковской гарантии возврата соответствующего транша авансового платежа или оригинала изменений к действующей безусловной безотзывной банковской гарантии возврата авансового платежа, Заказчик вправе, не прибегая к иным процедурам, использовать данную гарантию, предъявив в банк соответствующее требование об уплате незачтенной части аванса. В этом случае платеж,

полученный по банковской гарантии, Заказчик зачитывает в счет суммы неотработанного (непогашенного) аванса, а также в счет возмещения причиненных убытков и взыскания неустоек (штрафов, пени), возникших и начисленных за нарушение обязательств по переоформлению банковской гарантии.

8.8.7. На основании обращения Исполнителя Заказчик вправе согласовать уменьшение размера безусловной безотзывной банковской гарантии возврата авансового платежа пропорционально зачтенной сумме аванса на дату обращения Исполнителя.

8.9. Условия банковских гарантий, предоставляемых Исполнителем по Договору, должны предусматривать осуществление выплаты Заказчику при любом нарушении Исполнителем обязательств по Договору в объеме, определяемом требованием Заказчика к гаранту и в пределах установленной суммы гарантии. Обязательства Исполнителя по предоставлению банковских гарантий Договору считаются неисполненными надлежащим образом в случае, если формы предоставленных гарантий отличаются от предусмотренных в Альбоме типовых форм.

8.10. Предоставляемые банковские гарантии должны предусматривать безусловное осуществление выплаты Заказчику по его письменному требованию.

8.11. Затраты на осуществление обеспечения обязательств Исполнителя по Договору осуществляются за счет Исполнителя.

8.12. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Договору перестало быть действительным, закончило свое действие (в том числе в случае истечения срока действия банковской гарантии до момента выполнения Исполнителем Работ в полном объеме, независимо от того, изменялись ли сроки по взаимному согласию Сторон или имело место неисполнение обязательств одной из Сторон) или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем его обязательств по Договору, в том числе в случае отзыва лицензии банка-гаранта, Исполнитель обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения обязательств по Договору перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение Договора на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в настоящем разделе Договора. В случае предоставления Исполнителем банковских гарантий, которые существенно отличаются от установленным типовых форм банковских гарантий, предусмотренных в Альбоме типовых форм, содержащих изменения существенных условий банковских гарантий, определенных Договором, несогласованных с Заказчиком, а также банковских гарантий, выдачу которых не подтвердил гарант, то такие банковские гарантии будут считаться не представленными.

8.13. Банковские гарантии, предусмотренные настоящим разделом Договора, должны содержать условие о праве Заказчика передавать другому лицу права требования к банку без получения его предварительного согласия. При реализации такого права Заказчик обязуется уведомить банк о состоявшейся уступке права требования.

8.14. Настоящим Стороны согласовали, что Заказчик по своему усмотрению в дополнение к банковской гарантии вправе потребовать от Исполнителя предоставить дополнительное обеспечение в виде залога прав требования по договорам поставки, заключаемым Исполнителем с поставщиками Оборудования (в том числе по тем, которые будут заключены в будущем), а также в виде залога приобретенного Исполнителем Оборудования. Такое обеспечение оформляется Сторонами путем подписания дополнительного соглашения к Договору.

8.15. Исполнитель обязуется при заключении договоров поставки (купли-продажи) Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования включать условие о возможности замены стороны в таких договорах с Исполнителя на Заказчика в случае досрочного расторжения сторонами Договора (как полностью, так и в части), где все права требования к поставщикам (продавцам) по получению указанных Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования переходят к Заказчику. Решение о замене стороны в договорах поставки (купли-продажи) Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования принимается Заказчиком.

9. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

9.1. Все Работы на Объекте проводятся Исполнителем, в том числе силами Субподрядных организаций, с соблюдением всех норм и требований в области охраны труда, промышленной

безопасности, пожарной, экологической, санитарно-эпидемиологической безопасности и электробезопасности в соответствии с законодательными и нормативными документами Российской Федерации и города Москвы, а также принятыми регламентами Заказчика.

9.2. Исполнитель принимает на себя обязательства по обеспечению и контролю своих действий и действий привлеченных Субподрядных организаций в целях обеспечения охраны труда, промышленной безопасности, пожарной, экологической, санитарно-эпидемиологической безопасности.

9.3. Исполнитель понимает, что Заказчик придает первостепенное значение соблюдению требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

9.4. При выполнении своих обязательств по Договору Исполнитель обязуется:

9.4.1. Не позднее даты начала строительно-монтажных работ назначить не менее одного представителя, ответственного за соблюдение и контроль исполнения требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности (далее – уполномоченный ответственный представитель). Представить Заказчику заверенные в надлежащем порядке копии документов, подтверждающих назначение ответственных лиц и наличие полномочий у ответственных лиц (приказ и доверенность). Полномочия должны содержать право участия представителя при проведении проверок с правом подписи соответствующих актов и протоколов. В тот же срок предоставить по электронной почте АНО «РСИ» info@ano-rsi.ru с пометкой «в Отдел по охране труда» контактные (мобильные) телефонные номера уполномоченных представителей, ответственных за соблюдение и контроль исполнения требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности для оперативной связи при проведении проверок Заказчиком. Обеспечить работоспособность и наличие мобильной связи у уполномоченных представителей.

9.4.2. Обеспечить нахождение на Объекте (ежедневное присутствие) в течение всей рабочей смены уполномоченных ответственных представителей. При временном отсутствии уполномоченного ответственного представителя незамедлительно назначить временного заместителя с предоставлением всех необходимых полномочий. Передать Заказчику копии документов, подтверждающих назначение и полномочия. Обеспечить наличие копий документов на Объекте с их предоставлением по запросу Заказчика.

9.4.3. Выполнять все требования положений (в том числе рекомендуемых) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил, а также Договора, относящихся к охране труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности, включая требования в отношении оценки воздействия на окружающую среду. Обеспечить постоянный и беспрерывный контроль уполномоченными ответственными представителями соблюдения требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при выполнении работ на Объекте всеми лицами, находящимися на строительной площадке. Организовать неукоснительное соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.

9.4.4. Выполнять Работы безопасным образом и содержать Строительную площадку в надлежащем состоянии согласно требованиям положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве, нормативных документов и правил, а также указанным в Приложении № 4 к Договору.

9.4.5. Обеспечить неукоснительное участие уполномоченных ответственных представителей при проведении проверок Заказчиком соблюдения требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности. При отсутствии уполномоченного ответственного представителя на момент проведения проверок, составляется Акт об отсутствии представителя при участии любого третьего лица (как из числа сотрудников Исполнителя, так и сторонних лиц), который будет являться подтверждением нарушения положений настоящего раздела и основанием для начисления штрафных санкций. Подтверждением отсутствия уполномоченного ответственного представителя является невозможность связаться по контактному мобильному телефонному номеру.

9.4.6. В случае, если Заказчиком и (или) органом строительного контроля будут документально установлены факты несоблюдения Исполнителем, в том числе Субподрядными организациями, требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности при проведении Работ на Объекте, Заказчик вправе приостановить Работы и (или) применить к Исполнителю штрафные санкции в соответствии с разделом 16 Договора и Приложением № 4 к Договору;

9.4.7. Обеспечивать незамедлительное устранение замечаний, выявленных при проведении проверок и изложенных в письме, акте-предписании или акте-проверки, выданным Заказчиком с предоставлением отчета об устранении в установленные Заказчиком сроки. При проведении уполномоченным представителем Заказчика последующих проверок и повторном выявлении нарушений, ранее предоставленный отчет об устранении будет считаться не предоставленным, а устранение недостатков неподтвержденными.

9.5. В случае возникновения на Объекте опасных условий, вызывающих угрозу жизни и здоровью работников, Исполнитель обязан приостановить Работы, оповестить об этом всех участников строительного производства и предпринять необходимые меры для вывода работников из опасной зоны, а также незамедлительно уведомить Заказчика. Возобновление Работ разрешается после устранения причин возникновения опасности по согласованию с Заказчиком.

9.6. Заказчик имеет право останавливать Работы при обнаружении нарушений Исполнителем требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной, экологической, санитарно-эпидемиологической безопасности и электробезопасности, которые могут повлечь возникновение несчастного случая, аварии, инцидента, пожара и (или) повреждение оборудования и сооружений. Стоимость таких незапланированных остановок и последующих простоев подлежит возмещению за счет Исполнителя.

9.7. В случае выявления Заказчиком на Объекте систематических нарушений (три и более раз), допущенных Исполнителем и способных привести к возникновению несчастного случая, аварии, инцидента, пожара и (или) повреждению оборудования и сооружений, а также неспособность и (или) отказ Исполнителя устранить обнаруженные нарушения, Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор.

9.8. Исполнитель привлекает к выполнению Работ на Объекте персонал, в том числе Субподрядных организаций, имеющий соответствующее обучение и прошедший проверку знаний (аттестацию) в установленном порядке в области охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности.

9.9. Каждый работник Исполнителя, Субподрядных организаций, а также все посетители и привлеченные лица должны пройти у Исполнителя вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности с фиксацией записи в соответствующих журналах. Без проведения вышеуказанных инструктажей в полном объеме нахождение персонала Исполнителя, в том числе Субподрядных организаций, на Объекте, а также производство Работ запрещается.

9.10. Каждый работник Исполнителя, Субподрядных организаций при проведении Работ на Объекте должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии нормами действующего законодательства в порядке, определенном Межотраслевыми правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 01.06.2009 № 290н.

9.11. Исполнитель своими силами и за свой счет, организует проведение обязательных предрейсовых медицинских осмотров водителей и машинистов спецтехники, в том числе Субподрядных организаций, и их инструктаж по особенностям маршрута движения техники с записью в журнале инструктажей и путевом листе транспортного средства в разделе «Особые отметки».

9.12. Исполнитель не допускает к выполнению Работ работников, в том числе работников Субподрядных организаций, не прошедших в установленном порядке предварительный и периодический медицинский осмотр, психиатрическое освидетельствование либо имеющих противопоказания к выполнению каких-либо видов Работ по результатам предварительного и (или) периодического медицинского осмотра (в случае, если проведение медицинских осмотров предусмотрено действующим законодательством).

9.13. Обо всех несчастных случаях, произошедших на Объекте с Персоналом Исполнителя, Заказчика, организаций по авторскому надзору, а также авариях, инцидентах или пожарах, произошедших на Объекте, Исполнитель обязан незамедлительно (в течение 2 (двух) часов с момента наступления события) направить письменное извещение Заказчику.

9.14. Исполнитель обязан в течение 24 (двадцати четырех) часов направить информацию Заказчику письменным извещением о случаях выполнения Работ Персоналом, при которых отмечен риск возникновения аварий и (или) несчастных случаев, но не приведших к авариям и (или) несчастным случаям.

9.15. Порядок расследования Исполнителем несчастных случаев, аварий, инцидентов, пожаров не должен противоречить требованиям действующего законодательства Российской Федерации. Исполнитель должен предоставить Заказчику копии всех отчетов, направленных в государственные организации или страховые компании, связанные с какими-либо несчастными случаями, авариями, инцидентами, пожарами, произошедшими на Объекте на протяжении всего времени выполнения Работ Исполнителем. Исполнитель незамедлительно должен сообщить о любых таких несчастных случаях, авариях, инцидентах, пожарах, произошедших во время выполнения Работ.

9.16. Заказчик вправе выпустить указания в связи по любым вопросам охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности, относящимися к Договору, а Исполнитель обязан выполнить требования таких указаний.

9.17. Исполнитель обязуется, при наступлении несчастного случая на Объекте, обеспечить выплату компенсаций в размере и порядке, определенном действующим законодательством Российской Федерации и в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты выплаты компенсации направить Заказчику уведомление, с предоставлением копий документов, подтверждающих выплату компенсации. Нарушение условий, изложенных в настоящем пункте, влечет право Заказчика начислить штраф в соответствии с п. 16.2.10 Договора.

Исполнитель обязуется включить аналогичные положения во все договоры, заключаемые с субподрядчиками.

10.КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

10.1. Каждая Сторона должна обеспечить, чтобы конфиденциальная информация сохранялась строго конфиденциально в соответствии с действующим законодательством РФ и не раскрывалась непосредственно или косвенно любому лицу, кроме единоличного исполнительного органа, должностных лиц, работников соответствующей Стороны Договора без предварительного письменного согласования другой Стороны. Каждая Сторона должна предпринимать все меры, необходимые в соответствии с действующим законодательством РФ, для обеспечения того, чтобы условия и положения настоящего раздела были обязывающими для ее представителей и представителей аффилированных лиц такой Стороны. Вышеуказанные положения не применяются по отношению к конфиденциальной информации, относительно которой раскрывающая Сторона докажет следующее:

– раскрывающая Сторона владела информацией до даты заключения настоящего Договора и получения от Стороны непосредственно или косвенно любой информации, которая является предметом обязательств в отношении конфиденциальности между Сторонами; или

– это информация стала общедоступной или общераспространенной не в результате нарушений соответствующей Стороны; или

– раскрытие информации произведено по распоряжению суда или в соответствии с требованиями какого бы то ни было применимого действующего законодательства РФ при условии, что в таких обстоятельствах раскрывающая Сторона должна в максимально короткие сроки уведомить другую Сторону, с тем чтобы предоставить другой Стороне возможность предпринять меры, которые она сочтет необходимыми для предотвращения выпуска соответствующей информации, а раскрывающая Сторона должна предпринять все разумные меры для предотвращения выпуска соответствующей конфиденциальной информации (а в тех случаях, когда это практически невозможно, свести к минимуму раскрытие), при условии согласования другой Стороной; или

– соответствующая информация была получена от сторонней организации или лица при отсутствии требования к конфиденциальности.

Обязательства по настоящего раздела продолжают действовать в течение пяти лет, после завершения Работ и Гарантийного срока, либо в течение 10 (Десяти) лет с даты досрочного (до окончания Работ) прекращения действия настоящего Договора.

10.2. Исполнитель соглашается со следующим:

– не хранить конфиденциальную информацию ни на каком компьютере, в базе данных или с помощью других электронных средств хранения данных или информации («компьютер»), кроме случаев, когда данный компьютер находится под контролем исключительно данной Стороны и к нему не имеют доступ сторонние организации и лица, в этом случае Сторона может хранить конфиденциальную информацию на компьютере, и она должна быть возвращена или стерта по окончании срока действия настоящего договора, либо при его досрочном расторжении;

– не копировать конфиденциальную информацию ни полностью, ни частично, за исключением случаев, когда это необходимо для целей выполнения и завершения Работ;

– не изменять или удалять уведомления о каких-либо правах собственности или об авторском праве либо иной идентификации, которая указывает на права собственности в любой части конфиденциальной информации;

– уведомить другую Сторону о существовании каких-либо обстоятельствах, связанных с какими бы то ни было неразрешенными знаниями, владением или использованием конфиденциальной информации или любой ее части каким–либо лицом;

– предпринимать разумные меры, необходимые или желательные для обеспечения поддержания конфиденциальности и защиты конфиденциальной информации, а также для предотвращения доступа к ней или использования конфиденциальной информации каким-либо лицом, не имеющим разрешение;

– в случае прекращения действия настоящего Договора Заказчик может сохранить всю конфиденциальную информацию, необходимую для завершения и эксплуатации результатов Работ.

Под конфиденциальной информацией также понимается факт заключения настоящего Договора, его предмет, стоимость Работ и иные, изложенные по тексту Договора (и Приложений к нему) условия. В случае привлечения Исполнителем Субподрядных организаций, Исполнитель обязуется включить аналогичное условие о конфиденциальности в договоры с Субподрядными организациями.

Выпуски в средствах массовой информации

10.3. Исполнитель обязуется не публиковать какую-либо информацию, документ или статью, а равно не предоставлять официальных комментариев, в отношении выполняемых Работ (оказанных Услуг) в каких-либо средствах массовой информации без предварительного утверждения со стороны Заказчика. Исполнитель обязуется направлять Заказчику все запросы от средств массовой информации в отношении Работ.

Раскрытие информации сторонним организациям и лицам

10.4. Невзирая на положения пп. 10.1 и 10.2 все обязательства, распространяющиеся на Заказчика согласно настоящего раздела, являются предметом неограниченных прав Заказчика в отношении следующего:

– раскрытие любой информации, включая конфиденциальную информацию, кредиторам (в тех случаях, когда они выбраны Заказчиком) и представителей кредиторов и страховщикам Заказчика;

– раскрытие конфиденциальной информации сторонним организациям и лицам для ремонта или технического обслуживания Объекта;

– раскрытие конфиденциальной информации органам исполнительной власти города Москвы.

10.5. За нарушение Исполнителем (привлеченными им Субподрядными организациями) положений настоящего раздела, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере 500 000,00 (Пятьсот тысяч) рублей, за каждый случай нарушения.

11.ПРЕДСТАВИТЕЛИ СТОРОН

11.1. Представитель Заказчика:

Заказчик назначает представителя(ей) (Представитель Заказчика), чтобы представлять его в случаях, специально оговоренных в Договоре. Представителем Заказчика также является единоличный исполнительный орган.

Исполнитель обязуется выполнять письменные распоряжения Представителя Заказчика. Любые извещения, полученные Исполнителем от кого-либо, кроме Представителя Заказчика, являются недействительными и не должны приниматься во внимание.

11.2. Представитель Исполнителя:

Не позднее, чем через 15 (Пятнадцать) календарных дней после даты подписания Договора, Исполнитель обязан назначить по доверенности Представителя Исполнителя и направить Заказчику копию такой доверенности, а также копию приказа о назначении ответственных лиц Исполнителя.

Указанное лицо должно иметь соответствующую доверенность, позволяющую реализовать соответствующие полномочия, в том числе, но не ограничиваясь, получать письма, уведомления, претензии, инструкции, указания и иную корреспонденцию, адресованную Заказчиком Исполнителю. Подпись такого Представителя на соответствующем документе (сопроводительном письме, описи и пр.) будет признаваться сторонами как факт, доказывающий надлежащее исполнение Заказчиком обязанности по информированию Исполнителя, исключающим в будущем возможность для Исполнителя отрицать свою информированность по соответствующему документу.

В случае замены, выбытия или иного отсутствия по любым основаниям данного лица на Объекте, Исполнитель обязан в течение 1 (Одного) рабочего дня с момента такого выбытия уведомить Заказчика и предоставить соответствующую замену иным лицом с оговоренным выше в настоящем пункте объемом полномочий, подтвержденных соответствующей доверенностью переданной Заказчику.

Представитель Исполнителя будет представлять Исполнителя и действовать от его лица на протяжении всего срока действия Договора. Сведения, известные Представителю Исполнителя, считаются известными и Исполнителю. Документы, переданные Представителю Исполнителя, считаются безоговорочно полученными Исполнителем.

Любые извещения, инструкции, информация и другие сообщения, передаваемые Заказчиком Исполнителю в соответствии с данным Договором, будут передаваться Представителю Исполнителя, за исключением особо оговоренных случаев.

Заказчик вправе в любое время в течение срока действия Договора предъявить Исполнителю мотивированное требование о замене ранее назначенного Представителя Исполнителя.

11.3. Субподрядные организации:

11.3.1. Исполнитель вправе привлечь Субподрядные организации для выполнения части Работ (Услуг) при условии письменного уведомления Заказчика о кандидатуре Субподрядной организации в порядке, определенном настоящим разделом Договора. При привлечении Субподрядных организаций для выполнения отдельных видов Работ, требующих наличие специального разрешения, лицензии, допуска, могут привлекаться только Субподрядные организации, обладающие необходимыми специальными разрешениями, лицензиями, допусками.

При уведомлении о привлечении Субподрядной организации, Исполнитель по требованию Заказчика обязуется предоставить последнему информацию о наличии у Субподрядной организации соответствующих ресурсов, необходимых для выполнения Работ (Строительной техники, квалификации работников и т.д.), информацию, указанную в пункте 11.3.2 Договора.

После заключения договора с Субподрядной организацией Исполнитель не позднее 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента заключения такого договора или дополнительного соглашения к нему (за исключением договоров по обеспечению общехозяйственной деятельности Исполнителя) обязуется уведомить Заказчика и представить Заказчику копию такого договора со всеми приложениями или дополнительного соглашения в электронном виде (скан-копия в формате pdf), а по запросу Заказчика - надлежащим образом заверенную копию такого договора со всеми приложениями или дополнительного соглашения со всеми приложениями.

11.3.2. Исполнитель обязуется привлекать в качестве Субподрядной организации только те организации, которые являются квалифицированными, опытными и компетентными в соответствующей области и способны выполнять Работы с соблюдением требований

производственной и экологической безопасности. Исполнитель одновременно с уведомлением о привлечении Субподрядной организации обязуется предоставить Заказчику документы и сведения, подтверждающие соответствие предлагаемых Субподрядных организаций этим требованиям (свидетельства СРО (при необходимости), лицензии, допуски, свидетельства об аккредитации и иные необходимые документы).

Привлечение Субподрядных организаций не освобождает Исполнителя от обязательств и ответственности по Договору. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия и упущения Субподрядных организаций, как за свои собственные действия.

Исполнитель не вправе привлекать в качестве Субподрядных организаций юридических лиц, зарегистрированных в офшорных зонах, перечень которых установлен приказом Министерства финансов России от 13.11.2007 № 108н «Об утверждении Перечня государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны)».

При выборе Субподрядных организаций Исполнитель обязан руководствоваться следующим и осуществить проверку следующих сведений:

- на момент заключения соответствующего договора Субподрядная организация не находится в процессе ликвидации, реорганизации или признания несостоятельным (банкротом), в отношении него отсутствуют незавершенные исполнительные производства, а также не наложены аресты на счета;

- Субподрядная организация обладает всеми необходимыми для осуществления своей основной деятельности лицензиями и разрешениями, предусмотренными законодательством;

- Субподрядная организация подтверждает, что имеет все необходимые ресурсы для надлежащего исполнения всех предусмотренных обязательств по заключаемому договору;

- Субподрядная организация надлежащим образом в соответствии действующим законодательством сдает налоговую отчетность и отражает в ней все предусмотренные действующим законодательством сведения об обязательствах по заключаемым договорам;

- Субподрядная организация настоящим гарантирует, что все сведения, полученные о нем достоверны, включая, но не ограничиваясь: сведения, содержащиеся в ЕГРЮЛ, правоустанавливающих документах, учредительных документах и иных документах.

- заключаемый договор не содержит обременительных для Субподрядной организации условий и не является кабальной сделкой;

- при заключении договора получены необходимые корпоративные одобрения.

Настоящим Исполнитель обязуется оградить Заказчика от возможных исков, заявлений, требований и обращений Субподрядных организаций и их работников, связанных с исполнением ими обязательств в рамках реализации Договора.

12.ОТЧЕТ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ (ОКАЗАНИЯ УСЛУГ)

12.1. Исполнитель еженедельно, не позднее 15:00 понедельника следующего за отчетной неделей, обязуется производить актуализацию Календарно-сетевого графика в Информационной системе управления проектами (MS Project), путем внесения в информационную модель реализации проекта информации о фактически выполненных за отчетную неделю Работах (Услугах), корректировке расписания и состава Работ (в случае необходимости) с целью достижения целевых показателей.

12.2. Исполнитель еженедельно, не позднее 15:00 понедельника следующей за отчетной неделей, обязуется направлять в адрес Заказчика еженедельный отчет за отчетную неделю путем выгрузки и направления Заказчику оформленного Календарно-сетевого графика.

12.3. По запросу Заказчика Исполнителя обязуется в течение 2 (Двух) календарных дней предоставить отчет о ходе выполнения Работ в письменной форме. Отчет должен быть подготовлен по форме, приемлемой для Заказчика, и должен включать нижеследующую информацию:

а) процент фактического выполнения в сравнении с плановым процентом выполнения по каждому виду Работ в соответствии с Календарно-сетевым графиком;

б) в случае отставания Работ от Календарно-сетевого графика - возможные последствия и описание мер, необходимых для выполнения Работ в сроки, предусмотренные Договором;

в) общий отчет по состоянию всех Работ сообразно обстоятельствам;

г) информацию обо всех критических аспектах, влияющих на ход выполнения Работ, сообразно обстоятельствам;

д) любую другую информацию, которую Заказчик вправе периодически запрашивать.

12.4. Исполнитель обязан принять меры предупреждения во избежание задержек в ходе выполнения Работ и предпринять все необходимое для обеспечения удовлетворительного хода выполнения Работ на всех этапах. Если на каком-либо этапе выполнения Работ Исполнитель допустит нарушение сроков, предусмотренных Календарно-сетевым графиком, Исполнитель обязан немедленно известить Заказчика о принимаемых мерах, необходимых для соблюдения сроков, предусмотренных Договором.

12.5. Ни одно из положений Договора (за исключением раздела 18 Договора) не освобождает Исполнителя от его обязательств по Договору, не является признанием ни в какой форме того факта, что Исполнитель имеет право или может претендовать на какое-либо продление сроков или дополнительную оплату.

12.6. В случае получения замечаний государственной экспертизы при приемке Проектной документации или в процессе проведения государственной экспертизы, Исполнитель в течение 2 (Двух) рабочих дней подготавливает и направляет Заказчику сводную таблицу, учитывающую замечания Мосгосэкспертизы, ФИО и контакты экспертов, даты записи на прием к экспертам Мосгосэкспертизы, предполагаемую дату устранения замечаний Мосгосэкспертизы. По результатам первичного посещения экспертов, Исполнитель обязуется в течение 2 (Двух) рабочих дней дополнить таблицу ответами на замечания Мосгосэкспертизы. Исполнитель обязуется актуализировать данную таблицу в еженедельном режиме (вторник до 11.00 и пятница до 11.00) дополняя ее отметками о снятии замечаний, отметками с дополнительными замечаниями и пояснениями.

Ход выполнения Работ

12.7. Если, по мнению Заказчика, в ходе выполнения Работ возникает отставание от Календарно-сетевого графика, которое может повлиять на сроки завершения Работ, предусмотренные Договором, в том числе, и указанные в Календарно-сетевом графике:

а) Заказчик имеет право выдать следующие указания Исполнителю:

– пересмотреть Календарно-сетевой график, а также перераспределить ресурсы (в том числе внести изменения в Смете Договора) Исполнителя после проведения краткого анализа причин отставания; или

– разработать Календарно-сетевой график, порядок и ход выполнения Работ; или

б) При нарушении сроков выполнения Работ, установленных в Календарно-сетевом графике (более чем на 7 (Семь) календарных дней Заказчик имеет право в любое время после предупреждения Исполнителя за 7 (Семь) календарных дней:

– в счет цены Договора привлечь третье лицо для оказания содействия Исполнителю в ходе выполнения Работ; или

– исключить любую часть Работ и выполнить эту часть Работ самостоятельно или привлечь для этого третье лицо (с возложением убытков на Исполнителя).

12.8. Исполнитель обязуется оказывать Заказчику или третьему лицу, привлеченному Заказчиком в соответствии с условиями подпункта 12.7 (б), всяческое содействие, необходимое для выполнения обязательств, которые должен был выполнить Исполнитель.

12.9. Исполнитель не вправе предъявлять какие-либо претензии к Заказчику в связи с любыми сокращениями объемов Работ по условиям подпункта 12.7 (б).

12.10.Цена Договора уменьшается на величину дополнительных затрат, либо Исполнитель обязан компенсировать расходы, понесенные Заказчиком вследствие предпринятых действий, указанных в пункте 12.7 (б).

12.11.Если сумма, причитающаяся Исполнителю по условиям Цены Договора, меньше расходов, понесенных Заказчиком в соответствии с подпунктом 12.10 Договора, Исполнитель обязан компенсировать Заказчику возникшую разницу в порядке и сроки, указанные Заказчиком.

12.12.Исполнитель признает, что ему не причитается никакое увеличение Цены Договора в связи с выполнением распоряжения по условиям пункта 12.7 Договора или оказания какого-либо содействия по условиям п. 12.8 Договора. При этом изменение сроков по Договору, производимых на

условиях п.12.7 Договора, не является согласием Заказчика на изменение сроков по Договору и не влечет за собой освобождение Исполнителя от ответственности по Договору.

13.ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

13.1. Передача Строительной площадки:

13.1.1. Передача Строительной площадки осуществляется Заказчиком по Акту приема-передачи. Исполнитель, подписывая Акт приема-передачи Строительной площадки без замечаний, признает, что Строительная площадка проверена им в полном объеме, необходимом для выполнения обязанностей по Договору, и Исполнитель ознакомился с условиями Строительной площадки.

13.1.2. Исполнитель обязуется организовать оформление Строительной площадки в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и города Москвы, с учетом общих и специальных требований, изложенных Заказчиком в Регламенте оформления строительных площадок и контроля доступа на объекты строительства АНО «РСИ». Исполнитель обязуется до начала производства Работ согласовать с Заказчиком схему расположения брендированных элементов.

13.2. **Разметка Строительной площадки, контроль, рабочая сила:**

13.2.1. После подписания Акта приема-передачи Строительной площадки, Исполнитель несет ответственность за правильную и надлежащую разметку Строительной площадки под Работы, включая пикеты, относительные отметки и линии. Исполнитель за свой счет предоставит Заказчику копии всех документов, показывающих разметку Строительной площадки под Работы. Если в какой-либо момент в ходе проведения Работ будет выявлена ошибка в позиции, уровне или проектном положении элемента конструкции Исполнитель обязуется известить Заказчика об ошибке и за свой счет немедленно исправить ошибку.

Исполнитель производит все Работы только в пределах Строительной площадки. В случае самовольного занятия земельных участков третьих лиц, в том числе за границами Строительной площадки (полосы отвода), и (или) причинения вреда таким участкам (в том числе выполнение Работ на таких участках), Исполнитель за свой счет обеспечивает удовлетворение требований собственников, землепользователей, землевладельцев, арендаторов об оплате за пользование земельными участками, возмещение причиненных убытков и упущенной выгоды.

13.2.2. Представитель Исполнителя обязан во время производства Работ постоянно находиться на Строительной площадке для осуществления постоянного контроля и надзора за ходом проведения Работ. Исполнитель предоставляет и нанимает опытный технический персонал, квалифицированный в соответствующих профессиональных областях, и руководящий персонал, компетентный в сфере управления.

13.2.3. Исполнитель обеспечивает проведение Работ на Строительной площадке путем найма высококвалифицированного персонала и подсобных рабочих, необходимых для надлежащего и своевременного выполнения Работ, как и выполнение этого требования привлеченными им Субподрядными организациями.

13.2.4. Исполнитель несет ответственность за наем, доставку, размещение, организацию питания и оплату труда всех рабочих, местного персонала и иностранных специалистов, необходимых для выполнения Работ. Исполнитель обязуется заблаговременно ознакомиться с состоянием трудовых ресурсов, чтобы избежать задержек в производстве Работ. Исполнитель также обеспечивает выполнение этого требования привлеченными им Субподрядными организациями.

13.2.5. Исполнитель несет единоличную ответственность за Персонал Исполнителя, находящийся на Строительной площадке, и обеспечивает неукоснительное соблюдение требований положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил по отношению к собственным сотрудникам, а также обеспечивает выполнение этого требования привлеченными им Субподрядными организациями.

13.2.6. Исполнитель обязуется соблюдать законодательство Российской Федерации, регулирующее порядок привлечения иностранной рабочей силы, а также соблюдение норм Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Закона г. Москвы от 12 июля 2002 г. N 42 «О соблюдении покоя граждан и тишины в г. Москвы». В случае возникновения претензий компетентных органов Российской Федерации, уполномоченных

контролировать соблюдение законодательства, самостоятельно и за свой счет решить вопрос об уплате всех административных штрафов и устранении нарушений законодательства.

Все расходы, связанные с получением разрешений для персонала на работу, а также с их пребыванием, размещением и проживанием на территории Российской Федерации, в том числе связанные с медицинским обслуживанием, несет Исполнитель.

13.2.7. Исполнитель в течение всего срока производства Работ использует все возможности для предупреждения противоправных действий, беспорядков и ненадлежащего поведения Персонала Исполнителя.

13.3. **Строительная техника:**

13.3.1. Строительная техника, используемая Исполнителем для проведения Работ, должна соответствовать требованиям нормативных документов Российской Федерации. Строительная техника должна быть в рабочем состоянии, безопасной, пригодной для предполагаемого назначения, безопасного и эффективного выполнения Работ. Исполнитель обеспечивает в счет Цены Договора свою производственную деятельность горюче-смазочными и расходными материалами.

13.3.2. Строительная техника, доставленная Исполнителем на Строительную площадку, используется исключительно для производства Работ. Исполнитель обеспечивает вывоз со Строительной площадки Строительной техники, которая больше не требуется для производства Работ, в сроки, предусмотренные Договором или иные сроки по требованию Заказчика.

13.3.3. Исполнитель обязуется за собственный счет незамедлительно вывезти со Строительной площадки всю Строительную технику и неиспользованные материалы, поставленные Исполнителем или Субподрядными организациями:

– если иное не оговорено в Договоре, после завершения Работ в полном объеме либо в случае досрочного расторжения Договора;

– когда это требуется в соответствии с положениями (в том числе рекомендуемыми) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил.

Исполнитель обязуется, по требованию Заказчика, сообщить имя и адрес владельца любой Строительной техники, используемой на Строительной площадке для производства Работ, а также предоставить копии правоустанавливающих документов на Строительную технику.

13.4. Распорядок на Строительной площадке:

13.4.1. Исполнитель обязан соблюдать на Строительной площадке требования положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил. Исполнитель обеспечивает соблюдение соответствующих норм и правил на Строительной площадке Персоналом Исполнителя и посетителями, в том числе пропускной режим.

13.5. **Работа прочих подрядчиков:**

13.5.1. Исполнитель обязуется, по требованию Заказчика, создать условия для всех подрядчиков, нанятых Заказчиком для выполнения Работ на Строительной площадке или вблизи нее, за исключением случаев, когда их деятельность может повлечь какие-либо задержки в ходе Работ. Исполнитель обязуется неукоснительно, в соответствии с требованиями и распоряжениями Заказчика:

– прилагать все разумные усилия для планирования, координации Работ с деятельностью других подрядчиков, нанятых Заказчиком для выполнения Работ на Строительной площадке или вблизи нее, в частности, сотрудничать, консультироваться и кооперироваться с уполномоченными представителями всех прочих подрядчиков, нанятых Заказчиком для работы на Строительной площадке или вблизи нее, связанной с любой частью Объекта;

– посещать координационные совещания, проводимые Заказчиком для планирования, рассмотрения и определения координируемых мероприятий для руководства взаимодействием между Исполнителем и всеми прочими подрядчиками;

– прилагать все разумные усилия при выполнении Работ, чтобы свести к минимуму любое вмешательство в деятельность или нарушение Календарно-сетевого графика всех прочих подрядчиков Заказчика;

– неукоснительно воздерживаться от проведения каких-либо операций на части Строительной площадки, занятой Исполнителем, которые могли бы нанести ущерб работе прочих подрядчиков;

– на постоянной основе кооперироваться с Заказчиком и другими подрядчиками для выработки единого и координированного подхода к осуществлению Работ и проведению работ другими подрядчиками.

13.5.2. Заказчик заранее известит Исполнителя о работе каких-либо других подрядчиков на части Строительной площадки, занятой Исполнителем, или вблизи нее, кроме того, Заказчик обеспечит передачу информации, связанной с деятельностью других подрядчиков, обоснованно запрошенную Исполнителем в письменном виде, для выполнения Исполнителем его обязательств по пункту13.5.1 Договора, в разумные сроки после получения запроса от Исполнителя.

13.6. **Уборка территории Строительной площадки:**

13.6.1. Исполнитель обязуется постоянно поддерживать Строительную площадку, подъезды к ней и прилегающие территории свободными от ненужного загромождения материалами, ранее доставленными на Строительную площадку, складировать или вывозить оставшиеся материалы, убирать со Строительной площадки, подъездов к ней и прилегающих территорий любые обломки, мусор, временные сооружения на Строительной площадке, подъездах к ней или прилегающих территориях, ранее размещенные там Исполнителем или Субподрядными организациями и содержать в чистоте и порядке часть Строительной площадки, на которой ведутся Работы, в соответствии с требованиями положений (в том числе рекомендуемыми) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил.

Исполнитель обеспечивает в процессе выполнения Работ систематическую уборку Строительной площадки от строительного мусора с его последующим вывозом на специализированные полигоны, а также производит плату за негативное воздействие на окружающую среду от выбросов, сбросов, размещения отходов, образующихся в результате производственной деятельности.

Исполнитель обязан направлять на переработку образуемый в результате строительства Объекта техногенный грунт для изготовления рекультиванта с предоставлением документов о степени загрязнения грунта. Исполнитель самостоятельно несет расходы, связанные с переработкой техногенного грунта. В случае невыполнения требований, предусмотренных настоящим пунктом, Исполнитель несет ответственность за негативное воздействие на окружающую среду (в том числе административную).

13.6.2. Не позднее даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию или даты досрочного прекращения Договора, Исполнитель обязуется очистить и убрать со Строительной площадки, с подъездов к ней и прилегающих территорий всю Строительную технику, транспортные средства, материалы и инвентарь, за исключением необходимых для осуществления Исполнителем обязательств по Договору, любые обломки, грязь и мусор любого типа на Строительной площадке, подъездах к ней или прилегающих территориях, и тщательно очистить Строительную площадку от скопившейся пыли, грязи, лома, отходов, мусора, масел, смазочных материалов, металла, разбрызганного при сварке, изоляционных материалов, краски и других чужеродных предметов, и оставить участок Строительной площадки и результат выполненных Работ в чистом и безопасном состоянии, соответствующем требованиям положений (в том числе рекомендуемых) действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил. Подписание акта возврата Строительной площадки по факту получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию – не требуется. В случае досрочного расторжения Договора оформление акта возврата Строительной площадки является обязательным, с целью подтверждения исполнения Исполнителем обязательств по освобождению Строительной площадки.

13.7. Охрана и содержание Строительной площадки:

13.7.1. Исполнитель обязуется обеспечить за счет Цены Договора круглосуточное содержание и охрану Строительной площадки и Объекта, пропускной режим на Строительную площадку, а также ограждение и охрану результата Работ Исполнителя, Оборудования, находящихся на Строительной площадке Оборудования, Материалов, Конструкций и Изделий, Строительной техники.

13.7.2. С момента передачи Строительной площадки по Акту приема-передачи и до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию Исполнитель несет полную ответственность

за содержание и охрану Строительной площадки и Объекта, Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования, в том числе поставленных Заказчиком, результатов Работ, Строительной техники и расходных материалов, Временных зданий и сооружений, и иного вверенного ему имущества. В случае досрочного прекращения Договора Исполнитель несет ответственность за содержание и охрану Строительной площадки до оформления Сторонами Акта возврата Строительной площадки. При этом эксплуатационные расходы относятся на Исполнителя до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, либо при досрочном расторжении Договора – до даты подписания Сторонами Акта возврата Строительной площадки.

13.7.3. Исполнитель обязан обеспечить пожарную безопасность Строительной площадки, Объекта, в том числе Временных зданий и сооружений, для чего по согласованию с органами пожарного надзора Строительная площадка должна быть оснащена достаточным количеством средств пожаротушения и обеспечить своевременную замену средств пожаротушения с истекшим сроком годности.

13.7.4. Если в случае действия (бездействия) Исполнителя Заказчику и (или) иным лицам по вине Исполнителя причинен ущерб (утрата), включая хищения любого вида, порчу Объекта и (или) Временных зданий и сооружений, Исполнитель обязан возместить все причиненные убытки и упущенную выгоду.

13.7.5. Исполнитель обязуется за свой счет обеспечить соблюдение положений (в том числе рекомендуемых), действующих в Российской Федерации и городе Москве нормативных документов и правил, регулирующих безопасность Строительной площадки, въезда и выезда с территории, транзитного проезда через Строительную площадку и соседние территории, а также обеспечить безопасный проезд по любым дорогам, ведущим на Строительную площадку или соединяющим Строительную площадку с другими участками.

13.8. Осуществление Строительного контроля:

13.8.1. Строительный контроль Заказчика осуществляется без необходимости уведомления Исполнителя о дате проведения контрольных мероприятий. В случае выявления Заказчиком фактов нарушений, Заказчик по своему выбору выдает замечания Исполнителю путем выдачи акта-проверки/предписания, внесения соответствующей отметки в общий журнал работ. Замечания могут быть выданы с использованием Информационной системы управления строительными проектами.

13.8.2. Строительный контроль Исполнителя осуществляется постоянно. Исполнитель не менее чем за 3 (Три) рабочих дня направляет Заказчику вызов на приемку работ, материалов, оборудования путем формирования «инспекции» в Информационной системе управления строительными проектами, с указанием даты и причины вызова. Принятие вызова Исполнителя, направленного иным способом, не принимается Заказчиком в работу. В случае невозможности Заказчика принять участие в указанную Исполнителем дату, Заказчик инициирует изменение даты инспекции с использованием Информационной системы управления строительными проектами. В случае выявления Заказчиком при проведении инспекции замечаний, такие замечания выдаются с использованием Информационной системы управления строительными проектами.

13.8.3. Устранение Исполнителем замечаний, выданных в соответствии с пунктом 13.8.1 или пунктом 13.8.2 Договора осуществляется в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты получения Исполнителем акта-проверки/предписания, внесения соответствующей записи в общий журнал работ, либо направления замечаний в Информационной системы управления строительными проектами, если иной срок не будет установлен Заказчиком.

13.8.4. По факту устранения замечаний Исполнитель направляет Заказчику отчет об устранении. Устранение замечаний, выданных с использованием Информационной системы управления строительными проектами, также осуществляется с использованием отчета в такой системе. В случае установления Заказчиком недостатков при проверке отчетной документации Исполнителя, Заказчик не принимает такие работы, Стороны руководствуются положениями п.п. 13.8.3-13.8.4 до момента подтверждения Заказчиком устранения недостатков. Недостатки считаются устраненными только после подтверждения из устранения Заказчиком.

14. СТРАХОВАНИЕ

14.1. Исполнитель в срок не позднее чем за 10 (Десять) рабочих дней до даты начала

строительно-монтажных работ заключает за счет собственных средств в установленном порядке договор комбинированного страхования рисков случайной гибели или случайного повреждения Объекта, Материалов, Изделий, Конструкций, Оборудования и другого имущества, используемого при выполнении Работ, ответственности за причинение вреда третьим лицам при проведении строительно-монтажных работ на Объекте (далее - **Договор страхования**).

14.1.1. Страховая компания должна иметь рейтинг не ниже рейтинг «ruA».

14.1.2. Договор страхования должен включать в себя:

- страхование строительно-монтажных рисков с лимитом ответственности не менее Цены Договора (согласно пункту 3.1 Договора) и стоимости Оборудования поставки Заказчика (при их наличии) от утраты, гибели и (или) повреждения в результате любых внезапных и непредвиденных событий (страхование на условиях «All Risks/от всех рисков») с допустимым пределом франшизы 100 000 (Сто тысяч) рублей 00 копеек;

- страхование ущерба, который может возникнуть в результате ошибочного проектирования (оговорка 115 «страхование риска проектировщика» полисных условий CAR/EAR мюнхенского перестраховочного общества) с допустимым пределом франшизы 100 000 (Сто тысяч) рублей 00 копеек;

- страхование гражданской ответственности перед третьими лицами за вред жизни, здоровью и (или) имуществу третьих лиц, причиненный при проведении Работ с лимитом ответственности не менее 10% (Десяти процентов) от Цены Договора с допустимым пределом франшизы 100 000 (Сто тысяч) рублей 00 копеек;

- страхование послепусковых гарантийных обязательств Исполнителя с лимитом ответственности не менее Цены Договора (согласно пункту 3.1. Договора) с допустимым пределом франшизы в 100 000 (Сто тысяч) рублей 00 копеек (оговорка 004 «расширенное страхование послепускового гарантийного обслуживания» полисных условий CAR/EAR мюнхенского перестраховочного общества);

- возмещение расходов на расчистку территории от обломков (остатков) имущества по каждому страховому случаю в размере 10% (десяти процентов) от суммы ущерба;

- территория страхования: территория на которой ведутся Работы (Строительная площадка), и территория в радиусе не менее 10 метров от нее;

- срок действия Договора страхования: в течение всего срока выполнения Работ по Договору (с даты начала Работ), а для целей применения оговорки 004 - до окончания Гарантийного срока. В случае досрочного расторжения – гарантийный срок в отношении выполненных и принятых работ подлежит исчислению с даты расторжения Договора.

14.1.4. Страховая премия по Договору страхования должна выплачиваться единоразово.

14.1.5. Дополнительные условия, оговорки, франшизы, особые условия и ограничения признания страхового случая и страхового риска не подпадающими под страховой случай или включенные в Договор страхования для целей исключения какого-либо случая из страхового покрытия, не предусмотренные в настоящем пункте 14.1 Договора не подлежат включению в Договор страхования.

14.1.6. Не допускается в Договоре страхования ссылок на правила страхования, либо приложения к правилам, аддендумы. Все условия и оговорки должны быть прямо изложены в Договоре страхования.

14.2. По факту получения от страховщика проекта Договора страхования, соответствующего условиям, изложенным в настоящем разделе Договора, Исполнитель обязан направить такой проект договора Заказчику для согласования. Заказчик рассматривает проект договора и сообщает о его соответствии или несоответствии, при этом Заказчик не обязан направлять детальный перечень недостатков в отношении полученного проекта договора страхования. После заключения Исполнителем договора страхования, он обязуется незамедлительно направить копию договора Заказчику. В качестве подтверждения страхования указанных рисков Исполнитель обязан предоставить Заказчику не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с даты заключения Договора копии Договора страхования и документа(ов), подтверждающего оплату страховых платежей. При невыполнении данного условия Заказчик вправе не допускать Исполнителя на Объект.

В любом случае обязанность Исполнителя по предоставлению надлежащего Договора

страхования (полностью соответствующего всем требованиям п.п. 4.1.1.-4.1.6. Договора) должна быть выполнена Исполнителем в срок не позднее 10 (Десяти) рабочих дней, вне зависимости от сроков согласования проекта Договора Заказчиком.

Стороны определили, что предоставление Исполнителем Договора страхования несоответствующего требованиям настоящего раздела полностью или в части квалифицируется как непредоставление Исполнителем Договора страхования.

При нарушении Исполнителем указанного в настоящем пункте срока предоставления Договора страхования, а равно при непредоставлении или предоставлении ненадлежащего Договора страхования, Заказчик вправе применить штрафные санкции, предусмотренные п. 16.2.8. Договора.

14.3. При увеличении срока выполнения Работ и (или) Цены Договора и (или) стоимости Оборудования поставки Заказчика (если такая поставка предусмотрена Договором), Исполнитель обязан непозднее чем через 10 (Десять) рабочих дней с момента заключения соответствующего дополнительного соглашения до окончания срока действия ранее заключенного Договора страхования Объекта, заключить:

– новый договор страхования Объекта (на условиях, указанных в пункте 14.1-14.3 Договора) с учетом указанных изменений Договора; либо

– дополнительное соглашение к ранее заключенному договору страхования Объекта в соответствии с пунктом 14.1 Договора, с учетом указанных изменений Договора;

и предоставить Заказчику копию вышеуказанного договора страхования Объекта или копию дополнительного соглашения к ранее заключенному договору страхования Объекта, а также копии документа, подтверждающего оплату страховой премии.

14.4. Страхование Объекта не освобождает Стороны от обязанности принять все необходимые меры для предотвращения наступления страхового случая и уменьшения последствий, если таковой случай произошел.

14.5. Выгодоприобретателем (получателем страхового возмещения, при наступлении страхового случая) по заключенному договору страхования является Исполнитель и третьи лица, которым может быть причинен вред, а по риску страхования послепусковых гарантийных обязательств Исполнителя – Заказчик и Исполнитель.

14.6. При получении суммы страхового возмещения Исполнитель обязуется за счет средств, полученных в качестве страхового возмещения, и (или) за счет собственных средств, выполнить работы по восстановлению Объекта до готовности, которая имелась на момент наступления страхового случая, в согласованные Сторонами сроки.

В случае нарушения Исполнителем обязанности, предусмотренной настоящим разделом Договора, при наступлении страхового случая Исполнитель обязуется за свой счет выполнить работы по восстановлению Объекта до готовности, которая имелась на момент наступления страхового случая.

14.7. В случае принятия Заказчиком решения о нецелесообразности восстановления Объекта, поврежденного в результате наступления страхового случая, Исполнитель обязан перечислить Заказчику сумму страхового возмещения в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения страхового возмещения или компенсировать Заказчику расходы на строительство Объекта, в случае нарушения своей обязанности по страхованию.

14.8. Исполнитель обязан незамедлительно информировать Заказчика о наступлении страхового случая и получении средств страхового возмещения от страховой организации. В случае, если денежных средств, полученных по страховому возмещению для выполнения работ по восстановлению Объекта недостаточно, Исполнитель обязан выполнить работы за счет собственных средств, либо произвести соответствующую доплату.

14.9. Исполнитель настоящим соглашается, что в случае нарушения срока предоставления документов, указанных в пункте 14.2 Договора, Заказчик вправе начислить штрафные санкции, предусмотренные настоящим Договором, либо своими силами и за свой счет осуществить заключение договора страхования на вышеизложенных условиях, с последующим удержанием страховой премии из сумм, подлежащих выплате Исполнителю.

14.10.В случае, если на дату получения Заключения о соответствии, Разрешения на ввод у Заказчика отсутствует действующий и актуальный Договор страхования и (или) предоставлен

Договор страхования несоответствующий условиям п. 4.1.2. настоящего Договора, в том числе в части соответствия лимитов ответственности Исполнителя, сроков действия Договоров страхования, пределов франшиз и прочим условиям, Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязуется предоставить в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего требования Заказчика, банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств Исполнителя со сроком действия в течение всего гарантийного периода (если иное не будет установлено Заказчиком). Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств предоставляется в размере 2% (Два процента) от Цены Договора, указанной в п. 3.1. Договора, по форме, приведённой в Альбоме типовых форм. Условия банковской гарантии определяются Заказчиком и указываются в требовании о ее предоставлении, направляемом Исполнителю. При этом Исполнитель понимает и соглашается, что требование Заказчика о предоставлении банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения гарантийных обязательств Исполнителем не освобождает Исполнителя от ответственности за нарушение условий Договора о предоставлении надлежащего и соответствующего требованиям настоящего раздела Договора страхования.

15. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА

15.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные по настоящему Договору, принадлежат Заказчику в соответствии со ст. 1296 Гражданского кодекса Российской Федерации. Исполнитель после разработки ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ в объеме, предусмотренном Договором, с даты подписания Сторонами соответствующего Акта о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) по разработке ПД, а также соответствующих Актов о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг) по разработке РД, передает Заказчику (приобретателю) в полном объеме исключительные права на использование архитектурного проекта, а также на разработанную Исполнителем и/или его субподрядчиками ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ что означает переход к Заказчику (приобретателю) всех исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности и приобретение им права использовать ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ в любой форме и любым не противоречащим закону способом. Переход исключительных прав на выполненные Исполнителем Работы (оказанные Услуги) осуществляется в дату подписания соответствующего акта о приемке выполненных Работ (Услуг). Отчуждаемые исключительные права на разработанную Исполнителем документацию включают в себя все права, предусмотренные ст. 1270 Гражданского кодекса РФ. Датой передачи исключительных прав является подписанный сторонами соответствующий Акт о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг).

15.1.1. Стороны определяют, что составление отдельного договора об отчуждении исключительного права или отдельного договора на создание произведения по заказу не требуется, стоимость вознаграждения Исполнителя за отчуждение Заказчику исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в ходе разработки Исполнителем документации по настоящему Договору, в объеме исключительных прав, предусмотренном настоящим Договором, включено в стоимость, указанную в п.3.1 настоящего Договора. В случае досрочного расторжения настоящего Договора исключительные права переходят к Заказчику на фактически созданный Исполнителем результат Работ с даты подписания сторонами последнего акта о приемке фактически выполненных работ.

15.1.2. Исполнитель гарантирует, что результаты проектно-изыскательских работ и отчуждаемые Заказчику исключительные права не будут нарушать авторских и иных прав третьих лиц в отношении ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ.

15.1.3. Исполнитель заверяет Заказчика, что все возможные произведения архитектуры и градостроительства, входящие в состав ПД и РД, ЦИМ и СЦИМ, разработанной по настоящему Договору, созданы в рамках выполнения служебных обязанностей или служебного задания лицами (авторами), которые состоят в трудовых отношениях с Исполнителем в силу имеющихся с ними трудовых договоров. Авторы не вправе предъявлять каких-либо претензий и исков, вытекающих из прав на использование произведений, входящих в состав ПД, ЦИМ и СЦИМ. Исполнитель гарантирует уведомление авторов о передаче результата исключительных прав Заказчику и обязуется самостоятельно решить все вопросы, связанные с выплатой соответствующих вознаграждений авторам.

15.1.4. В случае предъявления к Заказчику третьими лицами претензий и исков, возникающих из отчужденных ему исключительных прав на произведения, входящие в состав архитектурного проекта, ПД и/или РД, ЦИМ и СЦИМ, разработанной по настоящему Договору, Исполнитель обязуется солидарно с Заказчиком выступать в рамках любой возможной судебной или административной процедуры против таких требований, а в случае неблагоприятного для Заказчика решения какого-либо юрисдикционного органа принять на себя возмещение причиненных Заказчику убытков.

15.2. В случае использования Исполнителем при выполнении Работ (оказании Услуг) по настоящему Договору без разрешения правообладателя исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности (архитектурные решения, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, авторских и смежных прав), реализованных в процессе выполнения Работ (оказания Услуг) по настоящему Договору, Исполнитель возмещает Заказчику убытки, причиненные в результате удовлетворения требований правообладателя об устранении нарушения исключительных прав и уплаты санкций.

16. ИМУЩЕСТВЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

16.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

16.2. Заказчик вправе при нарушении обязательств по Договору взыскать с Исполнителя:

16.2.1. Исполнитель несет ответственность за недостатки, выявленные в результатах работ по проведенным инженерным изысканиям, МТЗ, Проектной и Рабочей документации, ЦИМ, в том числе обнаруженные при ее реализации и в ходе эксплуатации объекта (ст. 761 ГК РФ). При обнаружении недостатков Исполнитель обязан безвозмездно их устранить, а также возместить Заказчику убытки, вызванные недостатками Проектной и Рабочей документации, ЦИМ.

16.2.2. В случае нарушения сроков устранения недостатков, выявленных при приемке результатов инженерных изысканий, при приемке Проектной или Рабочей документации, ЦИМ, их согласовании и (или) проведения государственной экспертизе ПД, ЦИМ - неустойку в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый день просрочки устранения выявленных недостатков до даты фактического исполнения обязательства или даты расторжения Договора.

16.2.3. За внесение Исполнителем изменений в ПД и/или РД, ЦИМ без предварительного письменного согласования с Заказчиком, а также в случае направления в Мосгосэкспертизу несогласованной Заказчиком ПД, ЦИМ – штраф в размере 50 000,00 (Пятьдесят тысяч) рублей за каждое внесенное изменение и (или) несогласованное, но направленное в Мосгосэкспертизу изменение.

16.2.4. В случае нарушения сроков выполнения обязательств, по выставлению счетов-фактур - штраф в размере 10 000 (Десяти тысяч) рублей за каждый день просрочки исполнения обязательства.

16.2.5. За нарушение срока завершения Работ в полном объеме, указанного в разделе 4.4.2 Договора - неустойку в размере 0,001% (Ноль целых одна тысячная процента) от Цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательства или даты расторжения Договора.

16.2.6. При нарушении Исполнителем сроков окончания выполнения этапов Работ (Услуг), установленных Календарно-сетевым графиком (Приложение № 1 к Договору) и Приложением А к ЗНЦ, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного указанным графиком срока исполнения обязательства Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате пени за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательства или расторжения Договора.

Размер пени устанавливается в следующем порядке:

А) 500,00 (Пятьсот) рублей за каждый день просрочки выполнения этапа, если Цена Договора не превышает 50 млн. рублей;

Б) 1 000,00 (Одна тысяча) рублей за каждый день просрочки выполнения этапа, если Цена Договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

В) 5 000,00 (Пять тысяч) рублей за каждый день просрочки выполнения этапа, если Цена Договора составляет от 100 млн. рублей до 300 млн. рублей (включительно);

Г) 7 500,00 (Семь тысяч пятьсот) рублей за каждый день просрочки выполнения этапа, если Цена Договора составляет от 300 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

Д) 10 000,00 (Десять тысяч) рублей за каждый день просрочки выполнения этапа, если Цена Договора составляет от 500 млн. рублей.

16.2.7. За непредоставление или несвоевременное предоставление Заказчику ППР в соответствии с пунктом 7.3.4 Договора - неустойку в размере 0,001% (Ноль целых одна тысячная процента) от Цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательства или даты расторжения Договора.

16.2.8. За нарушение срока предоставления или непредоставление документов, подтверждающих заключение Договора страхования согласно раздела 14 Договора, обязанностей по предоставлению (переоформлению) обеспечения исполнения обязательств Исполнителя согласно раздела 8 Договора – неустойку в размере 100 000,00 (Сто тысяч) рублей за каждый день просрочки до даты выполнения обязательства или даты расторжения Договора.

16.2.9. В случае предоставления Исполнителем в качестве обеспечения обязательств недействительных документов, а также в случае не подтверждения гарантом факта выдачи и действия обеспечения, обязанность Исполнителя по предоставлению обеспечения исполнения обязательств (раздел 8 Договора) не считается исполненной, и Заказчик вправе начислить неустойку, предусмотренную пунктом 16.2.8. Договора.

16.2.10. За непредоставление, несвоевременное предоставление и (или) предоставление ненадлежащим образом документов и (или) копий документов, предусмотренных Договором (в случае, если ответственность за нарушение обязательств по представлению данного вида документов и (или) копий документов прямо не предусмотрена в иных пунктах Договора) – штраф в размере 100 000 (Сто тысяч) рублей за каждый зафиксированный случай.

16.2.11. За непредоставление документов по запросу Заказчика о заключенном договоре с Субподрядной организацией, в том числе не предоставлении документов подтверждающих наличие специального разрешения, лицензии, допуска, установленного разделом 11 Договора – штраф в размере в размере 1 000 000 (Один миллион) рублей за каждый выявленный факт.

16.2.12. За привлечение Исполнителем Субподрядных организаций, зарегистрированных в офшорных зонах, перечень которых установлен приказом Министерства финансов Российской Федерации от 13.11.2007 № 108н – штраф в размере 3 % (Три процента) от цены договора, заключенного с такой Субподрядной организацией за каждый выявленный факт привлечения подобной Субподрядной организации.

16.2.13. За нарушение срока устранения Недостатков (Дефектов) в Работах, выявленных при приемке Работ, в порядке, предусмотренном разделом 5 Договора или в течение Гарантийного срока, против сроков, предусмотренных Актом о выявленных Недостатков (Дефектов) и (или) Актом о недостатках, выявленных в Гарантийный срок или иным аналогичным документом или Договором - неустойку в размере 0,1 % (Ноль целых одна десятая процента) от стоимости Работ, выполненных с Недостатками (Дефектами), за каждый день просрочки до даты фактического исполнения обязательств по устранению выявленных Недостатков (Дефектов) или даты расторжения Договора, но не более 10% (Десять процентов) от Цены Договора.

16.2.14. За нарушение срока обеспечения строительной готовности под монтаж Оборудования, поставляемого Заказчиком - неустойку в размере 0,001 % (Ноль целых одна тысячная процента) от Цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательства или даты расторжения Договора.

16.2.15. За нарушения срока освобождения Строительной площадки от принадлежащего Исполнителю и Субподрядным организациям имущества (в том числе Строительной техники, мусора и др.) - неустойку в размере 100 000,00 (Сто тысяч) рублей за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательства.

16.2.16. За самовольное занятие земельных участков третьих лиц за границами Строительной площадки, переданной Заказчиком Исполнителю на период выполнения Работ, в том числе в случае возведения Исполнителем капитальных объектов и выполнения иных работ - штраф в размере 20 000 (Двадцати тысяч) рублей за каждое нарушение.

16.2.17. В случае применения соответствующими органами надзора и контроля имущественных санкций к Заказчику, если они явились результатом нарушения Исполнителем и (или) привлеченных

Субподрядных организаций своих обязанностей или совершения Исполнителем иных действий или бездействия, влекущих применение к Заказчику имущественных санкций, Исполнитель компенсирует Заказчику убытки в размере взысканных санкций.

16.2.18. В случае, если Заказчик привлечен к административной ответственности в результате использования Исполнителем и (или) привлеченными им Субподрядными организациями для работы иностранных граждан или лиц без гражданства в нарушение требований законодательства Российской Федерации, Исполнитель обязан возместить Заказчику расходы по уплате штрафа и расходы понесённые Заказчиком в результате приостановления деятельности согласно статье 18.15 КоАП РФ, а также понесенные убытки. В случае привлечения Заказчика к административной ответственности за иные действия Исполнителя (в том числе, но не ограничиваясь за нарушение Закона г. Москвы от 12 июля 2002 г. N 42 «О соблюдении покоя граждан и тишины в г. Москвы», Постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 N 299-ПП «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве» и иных нормативных актов Российской Федерации и г.Москвы»), при невозможности самостоятельно и за свой счет решить вопрос об уплате всех административных штрафов и устранении нарушений законодательства, Исполнитель обязуется возместить Заказчику все штрафы в полном объеме.

16.2.19. За несвоевременный возврат Исполнителем суммы неотработанного (незачтенного) авансового платежа, а равно иной подлежащей уплате (возврату) суммы – неустойку в размере 0,1 % (Ноль целых одна десятая процента) от подлежащей возврату суммы, за каждый день просрочки до даты фактического исполнения обязательства.

В случае нарушения срока восстановления либо возврата денежных средств, Заказчик, не исключая реализации своих прав по п. 3.14 Договора, вправе потребовать, а Исполнитель обязуется оплатить неустойку в размере 0,1 % (Ноль целых одна десятая процента) от суммы нецелевого расходования денежных средств за каждый день просрочки до даты фактического исполнения обязательства или даты расторжения Договора.

16.2.20. В случае нарушения сроков предоставления отчетности в соответствии с разделом 12 Договора – штраф в размере 50 000 (Пятьдесят тысяч) рублей за каждый день просрочки предоставления каждого отчета.

16.2.21. За нарушение условий, указанных в Приложении № 4 «Ответственность Исполнителя за нарушение требований по безопасности строительства, культуре производства (охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности)» Заказчик имеет право наложить штрафы на Исполнителя, размер которых указан в Приложении № 4 к Договору.

16.2.22. За нарушение срока восстановления либо возврата денежных средств на основании пункта 3.22 Договора - неустойку в размере 0,1 % (Ноль целых одна десятая процента) от подлежащей возврату суммы, за каждый день просрочки до даты фактического исполнения обязательств, не исключая реализацию права Заказчика по пункту 3.14 Договора.

16.2.23. В случае нарушения Исполнителем сроков исполнения указаний и (или) предписаний Заказчика, определенных в протоколах совещаний, либо направленных запросах, в соответствии с пунктом 7.3.18 Договора, непредоставлении копий документов, подтверждающих полномочия представителей Исполнителя (п.п. 7.1.36, 7.3.18, 7.5.16, 9.4, 11.2 Договора), а также в случае нарушения срока предоставления (или непредоставлении) информации или отчета, предусмотренных в пункте 6.31 Договора – штраф в размере 10 000,00 (Десять тысяч) рублей за каждый выявленный факт неисполнения.

16.2.24. В случае выявления Заказчиком расхождений между документацией, предъявленной Исполнителем в Информационной системе управления строительными проектами в электронном виде и оригиналами документов, Заказчик вправе начислить штраф в размере 100 000 (Сто тысяч) рублей за каждый выявленный документ или факт, а Исполнитель обязуется оплатить такой штраф и устранить выявленные расхождения в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты получения предписания Заказчика.

16.2.25. За непредоставление запрошенных Заказчиком оригиналов документов, предусмотренных подпунктом 7.1.42 и (или) подпунктом 7.6.2 Договора, а также за нарушение срока устранения выявленных замечаний в отношении Исполнительной документации, указанных в соответствующем предписании Заказчика, Заказчик вправе начислить сумму пени

в размере 1 000 (Одна тысяча) рублей за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательств по предоставлению документов и (или) устранению замечаний до даты фактического исполнения такого обязательства.

16.2.26. В случае выявления Заказчиком нарушения сроков устранения замечаний, выданных при проведении Строительного контроля с использованием Информационной системы управления строительными проектами, Заказчик вправе начислить штрафные санкции в размере 1 000 (Одна тысяча) рублей за каждый день просрочки устранения замечаний, а Исполнитель обязуется оплатить такие штрафные санкции. Оплата штрафа не освобождает Исполнителя от обязанности по устранению замечаний.

16.2.27. За неисполнение обязанностей по ведению авторского надзора, выражающееся отсутствии еженедельного прибытия специалистов авторского надзора на Объект, в том числе в случае неявки (несвоевременной явки) по вызову Заказчика, – неустойку в размере 100 000,00 (Сто тысяч) рублей за каждый выявленный факт.

16.3. В случае ненадлежащего исполнения или неисполнения Исполнителем своих обязательств по Договору, помимо уплаты штрафов, пени, неустоек, предусмотренных Договором, Исполнитель возмещает Заказчику затраты на оплату штрафных санкций, предъявленных внешними контролирующими органами, сторонними предприятиями и организациями, физическими лицами, а также все убытки, причиненные вследствие такого неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств Исполнителем. Возмещение Исполнителем причинённых убытков производится в полной сумме сверх штрафов, пени, неустоек, вне зависимости от уплаты таковых.

16.4. Исполнитель несет ответственность за все убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением Договора.

16.5. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения собственных обязательств в натуре и от иной ответственности по Договору, предусмотренной законодательством Российской Федерации.

16.6. В случае причинения убытков Заказчику, в том числе действиями Субподрядных организаций, поставщиков и других исполнителей, привлеченных Исполнителем по отдельным договорам, Исполнитель полностью отвечает за действия привлеченных лиц и обязан возместить причиненные убытки в полном объеме в установленные Заказчиком сроки.

16.7. В случае непредоставления Исполнителем по запросу Заказчика, Уполномоченного органа и (или) органа государственного финансового контроля отчета, отчетной документации, информации (пункт 3.20 Договора), а равно пояснений (документов) при проведении ими проверок соблюдения целевого использования полученных денежных средств (пункт 3.21 Договора), Исполнитель обязан уплатить штраф в размере 500 000,00 (Пятьсот тысяч) рублей за каждый факт неисполнения обязательства.

16.8. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по уплате неустойки (штрафа), предусмотренных Договором, Заказчик имеет право приостановить оплату выполненных Работ по Договору до момента урегулирования Сторонами претензионных требований или исполнения обязательств Исполнителем по уплате неустойки (штрафа). Заказчик вправе по своему усмотрению произвести зачет сумм штрафных санкций и убытков из сумм, причитающихся к оплате Исполнителю.

16.9. Срок уплаты неустоек, штрафов, убытков, предусмотренных Договором или законом, за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательств по Договору составляет 10 (Десять) рабочих дней со дня получения соответствующей претензии.

16.10. Для целей исчисления неустоек, штрафов, убытков, предусмотренных Договором, под днем понимает календарный день.

16.11. Взыскание штрафов (неустоек, пени) является правом Заказчика. Заказчик по своему усмотрению вправе снизить размер указанных штрафов с учетом обстоятельств допущенного нарушения и его последствий.

17. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА РАБОТ

17.1. Исполнитель настоящим гарантирует:

- качество разработанной проектной и рабочей документации, ЦИМ в соответствии с требованиями действующего законодательства, технических регламентов и Договора, в том

числе отсутствие нарушения исключительных прав третьих лиц;

- возможность безаварийной эксплуатации Объекта на протяжении Гарантийного срока;

- бесперебойное функционирование инженерных систем, смонтированных Исполнителем, при эксплуатации Объекта в Гарантийный срок;

- качество всех Работ, смонтированного Исполнителем Оборудования, Конструкций, систем, установок, механизмов, инженерных сетей;

- достижение Объектом указанных в Проектной и Рабочей документации показателей и возможность нормальной эксплуатации Объекта в период Гарантийного срока;

- своевременное устранение за свой счет Недостатков (Дефектов), выявленных в Гарантийный срок, а равно возмещение понесенных Заказчиком убытков, связанных с нарушением Исполнителем требований к Качеству Работ.

17.2. Гарантийный срок на результат выполненных Работ, Материалы, Конструкции, Изделия и Оборудование, смонтированные на Объекте, устанавливается с даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, а в случае досрочного расторжения – с даты расторжения Договора и составляет:

- на строительно-монтажные работы и иные работы – 5 (Пять) лет;

- на Оборудование – срок, равный Гарантийному сроку, предоставляемому изготовителем, но не менее 12 месяцев с даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

В отношении выполненных проектно-изыскательских работ, Исполнитель гарантирует надлежащее качество таких работ в течение всего срока эксплуатации Объекта. При этом в случае обнаружения Заказчиком в период с даты завершения соответствующих проектно-изыскательских работ и до истечения гарантийного срока на строительно-монтажные работы, недостатков в ПД и/или РД, ЦИМ и/или в изыскательских работах Исполнитель по требованию Заказчика обязан безвозмездно переделать ПД/РД, ЦИМ получить положительное заключение Мосгсэкспертизы и соответственно произвести необходимые дополнительные изыскательские Работы, а также возместить Заказчику причиненные убытки.

17.3. Если в течение Гарантийного срока выявится, что Работы (отдельные виды Работ) и (или) Оборудование (часть Оборудования) и (или) Материалы, Конструкции и Изделия имеют Недостатки (Дефекты), которые являются следствием ненадлежащего выполнения Исполнителем, Субподрядными организациями и (или) поставщиками принятых на себя обязательств, то Заказчик и иные уполномоченные лица на стороне Заказчика, либо иное лицо, к которому перейдут права требования исполнения гарантийных обязательств на Объект, совместно с Исполнителем составляют Акт о недостатках, выявленных в Гарантийный срок по форме Приложения Д в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм к Договору, где определяются перечень Недостатков (Дефектов) и сроки их устранения.

17.4. О необходимости прибытия для участия в осмотре выявленных Недостатков (Дефектов) Заказчик уведомляет Исполнителя не позднее чем за 2 (Два) календарных дня. В случае неприбытия Исполнителя для осмотра и составления Акта о недостатках, выявленных в Гарантийный срок, либо отказа Исполнителя от подписания такого акта, стороны составляют Акт о недостатках, выявленных в Гарантийный срок без подписи Исполнителя, при этом такой факт не освобождает Исполнителя от обязательств по устранению выявленных Недостатков (Дефектов). Представитель Исполнителя должен быть уполномочен на участие в комиссионном осмотре и подписание Акта.

17.5. В случае, если при обнаружении Недостатков (Дефектов) требуется проведение на Объекте различных измерений, экспертиз, а также разработки соответствующей документации на выполнение работ по устранению выявленных Недостатков (Дефектов) и прочей требуемой документации с ее последующим согласованием и утверждением в установленном порядке, Исполнитель в срок, установленный Заказчиком, за свой счет обязан выполнить данные работы помимо работ по исправлению и устранению выявленных Недостатков (Дефектов) при условии, что такие Недостатки (Дефекты) не вызваны причинами, зависящими от Заказчика.

17.6. Гарантийный срок продлевается на период устранения Недостатков (Дефектов).

17.7. Исполнитель обязуется за свой счет устранить все Недостатки (Дефекты), указанные в Акте о недостатках, выявленных в Гарантийный срок в установленные таким Актом сроки. Факт устранения недостатков с датой устранения фиксируется Сторонами путем составления Акта об устранении недостатков, выявленных в Гарантийный срок по форме Приложения Д в

согласованном Сторонами Альбоме типовых форм.

17.8. В случае неоднократного обнаружения Недостатков (Дефектов) в одном и том же Оборудовании, узлах Оборудования, Материалах, Конструкциях, Изделиях, Исполнитель за свой счет обязан заменить Оборудование, узлы Оборудования, Материалы, Конструкции и Изделия, в которых обнаружены Недостатки (Дефекты) в срок, определяемый Актом о недостатках, выявленных в Гарантийный срок.

17.9. При устранении Недостатков (Дефектов) путем замены Оборудования, Материалов, Конструкций, Изделий или их составных частей, на новые Оборудование, Материалы, Конструкции, Изделия и их составные части, а также на результат работ по их замене, устанавливается Гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененные Материалы, Оборудование, Конструкции и Изделия или их составные части, при этом новый Гарантийный срок исчисляется со дня устранения Недостатков (Дефектов).

17.10. Если Исполнитель не устраняет Недостатки (Дефекты) в сроки, определяемые Актом о недостатках, выявленных в Гарантийный срок, эксплуатирующая организация и (или) Заказчик имеет право заменить Оборудование, Материалы, Конструкции, Изделия и устранить Недостатки (Дефекты) собственными силами или силами третьих лиц за счет Исполнителя, и взыскать понесенные расходы с Исполнителя. При этом Гарантийный срок продлевается на период устранения Недостатков (Дефектов). Гарантийные обязательства в отношении таких замененных Заказчиком Оборудования, Материалов, Конструкций, Изделий и устранённых Недостатков (Дефектов) силами Заказчика или третьих лиц, с Исполнителя не снимаются и не прекращаются.

17.11. Исполнитель не несет ответственность в период Гарантийного срока за ущерб, причиненный Объекту третьими лицами или ненадлежащей эксплуатацией. Ущерб, в том числе понесенные Заказчиком убытки, нанесенный Объекту ненадлежащим исполнением обязательств Исполнителем возмещается Исполнителем в полном объеме.

17.12. По окончании Гарантийного срока Стороны подписывают Акт о завершении Гарантийного срока по форме Приложения Г в согласованном Сторонами Альбоме типовых форм.

18. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

18.1. При наступлении обстоятельств, препятствующих частичному или полному исполнению одной из Сторон обязательств по Договору, а именно: военных действий, чрезвычайного положения, других экстремальных ситуаций, издания актов государственной власти и управления, приостанавливающих или делающих невозможным исполнение обязательств по Договору, а также обстоятельств непреодолимой силы (природные стихийные явления: землетрясение, наводнение), срок их исполнения сдвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства, а в случаях, когда наступает невозможность их выполнения, Стороны освобождаются от исполнения обязательств по Договору.

18.2. Если одна из Сторон не в состоянии выполнить полностью или частично свои обязательства по Договору вследствие наступления события или обстоятельства непреодолимой силы, то эта Сторона обязана в течение 10 (Десяти) календарных дней уведомить другую сторону о наступлении такового события или обстоятельства с указанием обязательств по Договору, выполнение которых невозможно или будет приостановлено с последующим представлением документов компетентных органов, подтверждающих действие обстоятельств непреодолимой силы.

18.3. После направления такого уведомления и представления документов компетентных органов, подтверждающих действие обстоятельств непреодолимой силы, Сторона освобождается от исполнения перечисленных в уведомлении обязательств на все время действия обстоятельства непреодолимой силы.

18.4. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельства непреодолимой силы, обязана немедленно уведомить другую Сторону о прекращении действия на нее такого обстоятельства, при этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается на срок, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также устранялись последствия, вызванные этими обстоятельствами.

18.5. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 3 (Трех) месяцев, Стороны обсудят возможность и целесообразность продолжения Работ по Договору или его прекращение.

18.6. Договор заключается и будет исполняться Сторонами в условиях

распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), начавшегося до подписания Договора. Стороны согласовали, что применительно к исполнению Договора распространение COVID-19 не будет считаться обстоятельством непреодолимой силы в смысле, установленном настоящим разделом и пунктом 3 статьи 401 Гражданского кодекса Российской Федерации, освобождающим Стороны от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору.

Стороны не вправе в обоснование невозможности исполнения (надлежащего исполнения) своих обязательств по Договору ссылаться на распространение (эпидемию, пандемию) коронавирусной инфекции COVID-19. Соответствующие мероприятия, которые уже проводятся или будут проводиться на международном и национальном уровнях для предотвращения дальнейшего распространения COVID-19 (в том числе введение режима повышенной готовности, режима чрезвычайной ситуации, карантина и иных ограничительных мер) являются обстоятельствами, которые учитываются и разумно предвидятся Сторонами при заключении Договора. Стороны исходят из заведомой и полной исполнимости всех принятых на себя по Договору обязательств в условиях распространения коронавирусной инфекции COVID-19 с учетом возможного введения ограничительных мер и режимов.

Цена Договора включает риск дальнейшего распространения COVID-19, в том числе введение режима повышенной готовности, режима чрезвычайной ситуации, карантина и иных ограничительных мер.

19. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ

19.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Договора, его изменением, расторжением или признанием недействительным Стороны будут стремиться решить путем переговоров, а достигнутые договоренности оформлять в виде дополнительных соглашений к Договору.

19.2. До передачи спора на разрешение суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней дан мотивированный ответ в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента ее получения.

19.3. В случае невозможности урегулировать споры, разногласия и требования в претензионном порядке, такие споры подлежат разрешению в Арбитражном суде города Москвы.

19.4. Любое уведомление, сообщение, претензия или другая информация считаются переданными в день их получения Стороной. При этом они будут считаться полученными в дату поступления корреспонденции в пункт выдачи корреспонденции отделением связи получателя, в случаях, если их вручение оказалось невозможным в связи с отсутствием Стороны по адресу, указанному в Договоре, уклонением получателя от получения корреспонденции, либо адрес оказался неверным, либо несуществующим.

20. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

20.1. Договор вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

20.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в порядке одностороннего внесудебного отказа от исполнения обязательств по основаниям, предусмотренным Договором и действующим законодательством Российской Федерации.

20.3. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора полностью или в части в следующих случаях:

20.3.1. Нарушения Исполнителем сроков выполнения Работ и (или) отдельных видов Работ, а равно этапов Работ, установленных в Календарно-сетевом графике по Договору более чем на 20 (Двадцать) рабочих дней.

20.3.2. Нарушения Исполнителем сроков зачета выплаченного авансового платежа, установленных графиком погашения аванса более чем на 20 (Двадцать) рабочих дней.

20.3.3. Систематического (более 2 (Двух) раз) неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения Исполнителем принятых на себя обязательств, предусмотренных Договором, включая, но не ограничиваясь:

– непредставления Заказчику достоверной информации по выполнению Договора в порядке, установленном Договором;

– несоблюдения Исполнителем требований по качеству Работ, если исправление соответствующих некачественно выполненных Работ влечет задержку выполнения Работ по Договору в целом более чем на 15 (Пятнадцать) календарных дней;

– неустранение и (или) несвоевременное устранение замечаний и (или) предписания строительного контроля, авторского надзора, органов государственного строительного надзора;

– непредоставление отчета об использовании авансовых платежей с приложением копий соответствующих расходных документов;

– нарушения иных обязательств.

20.3.4. Выполнение без предварительного согласования с Заказчиком Работ, не предусмотренных Проектной документацией и (или) Рабочей документацией, увеличивающих стоимость строительства Объекта. В данном случае выполненные Исполнителем Работы оплате не подлежат.

20.3.5. В случае переноса сроков строительства Объекта, принятия решения о консервации Объекта либо исключения Объекта из Адресной инвестиционной программы.

20.3.6. Предоставление Исполнителем в качестве обеспечения обязательств недействительных документов (банковской гарантии и т.д.), неподтверждения гарантом факта выдачи и действия банковских гарантий и (или) нарушения срока предоставления банковских гарантий.

20.3.7. В случае нарушения Исполнителем положений раздела 11 Договора.

20.3.8. В случае нарушения Исполнителем положений раздела 14 Договора.

20.3.9. В случае необходимости изменения более чем на 30 % (Тридцать процентов), предусмотренного Договором объема Работ при изменении потребности в таких работах, или при выявлении потребности в дополнительном объеме работ, не предусмотренных Договором, но связанных с Работами, предусмотренными Договором.

20.3.10. Лишения Исполнителя права выполнять Работы, предусмотренные Договором, прекращение или приостановление действия лицензий, допусков и иных специальных разрешений, исключение Исполнителя из членов саморегулируемой организации, а также приостановления деятельности Исполнителя в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

20.3.11. В случае, если в отношении Исполнителя:

20.3.11.1. арбитражным судом возбуждена любая процедура, предусмотренная законодательством о банкротстве;

20.3.11.2. принято решение о реорганизации или добровольной ликвидации;

20.3.11.3. уполномоченными органами принято решение о реорганизации или ликвидации.

20.3.12. В иных случаях, установленных законом и Договором.

20.4. Заказчик вправе в любое время в течение срока действия Договора в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора на основании норм статьи 717 ГК РФ. Оплате подлежат фактически выполненные и принятые Заказчиком Работы, при этом убытки возмещению не подлежат.

20.5. Заказчик обязан в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор в случае, если в ходе исполнения Договора установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем закупочной процедуры.

20.6. В случае расторжения Договора по основаниям, указанным в пунктах 20.3 - 20.5 Договора, Заказчик направляет Исполнителю уведомление о расторжении Договора, а Исполнитель обязуется незамедлительно приостановить выполнение Работ и передать Заказчику результат выполненных Работ в срок не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления. Договор будет считаться расторгнутым с даты получения Исполнителем уведомления об отказе от Договора, если иная дата не указана в самом уведомлении. Сдача-приемка Работ осуществляется в порядке, определенном в разделе 5 Договора.

20.7. В случае расторжения (изменения) Договора убытки Исполнителя, связанные с расторжением (изменением) Договора, возмещению Заказчиком не подлежат.

20.8. При расторжении Договора Исполнитель:

20.8.1. Возвращает Заказчику в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования неиспользованный авансовый платеж и представляет Заказчику отчет о произведенных расходах в процессе исполнения договорных обязательств.

20.8.2. Передает всю документацию (полученную от Заказчика или разработанную Исполнителем для производства Работ) и Оборудование, полученное в результате исполнения Договора.

20.8.3. Передает фактически выполненный результат Работ.

20.9. Расторжение Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, за исключением обязательств по оплате выполненных и принятых Заказчиком Работ, уплате неустоек (штрафов, пени), гарантийных обязательств на результат принятых Заказчиком Работ, а также положений о претензионном порядке и подсудности. Расторжение Договора не освобождает от ответственности за неисполнение обязательств, которые имели место до даты расторжения Договора.

21. ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ

21.1. По завершении строительства Объект оформляется в собственность Заказчика и передается эксплуатирующей организации в установленном порядке при совместном участии Исполнителя.

21.2. Право собственности на результат Работ, включая используемые для выполнения Работ Материалы, Конструкции, Изделия и Оборудование, а также риски случайной гибели переходят к Заказчику после получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

21.3. Исполнитель не имеет права продавать или передавать строящийся, или законченный строительством Объект или его отдельную часть, а также Проектную и Рабочую документацию на строительство Объекта или его отдельной части никакой третьей стороне.

22. ЗАВЕРЕНИЯ И ГАРАНТИИ

22.1. Настоящим Исполнитель заверяет, что:

а) является юридическим лицом, созданным в установленном порядке и осуществляющим свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) им были получены или совершены и являются действительными все требуемые для заключения и исполнения Договора по законодательству Российской Федерации и уставу Исполнитель разрешения, одобрения, согласия органов управления Исполнителя и органов власти, в том числе одобрение сделки в качестве крупной или сделки с заинтересованностью, и все их условия соблюдаются;

в) договор подписан от имени Исполнителя лицом, которое имеет право или уполномочено на подписание Договора от имени Исполнителя;

г) заключение и исполнение Договора не противоречит и не приведет к нарушению либо неисполнению законодательства Российской Федерации, положений учредительных документов Исполнителя, принятых судебных или административных актов, актов органов власти, нарушению прав третьих лиц, условий какого-либо договора или односторонней сделки, стороной по которым является Исполнитель и (или) участники Исполнителя;

д) вся информация, представленная Исполнителем в связи с Договором, является достоверной, полной и точной во всех существенных аспектах, и Исполнитель не скрыл обстоятельств, которые могли бы, в случае выяснения таких обстоятельств, сделать представленную информацию неверной или вводящей Заказчика в заблуждение, или отрицательно повлиять на решение Заказчика о заключении и (или) исполнении Договора;

е) бухгалтерская и налоговая отчетность, которая была или будет представлена Исполнителем по Договору, содержит достоверные и точные сведения, подготовлена в соответствии с требованиями законодательства и РСБУ, и с последней даты, на которую отчетность была составлена, не произошло каких-либо изменений в финансовом состоянии Исполнителя, которые могли бы оказать существенное негативное влияние на возможность Исполнителя исполнять Договор;

ж) не принято каких-либо судебных (включая акты арбитражных и третейских судов), арбитражных или административных решений и, насколько известно Исполнителю, не существует угрозы подачи каких-либо исковых или иных заявлений в суд или органы власти, которые могут повлечь невозможность исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору либо существенно затруднить исполнение обязательств по Договору, в том числе существенно уменьшить

имеющееся в его распоряжении имущество или изменить юридический статус;

з) в отношении Исполнителя не применяются меры (действия) и не осуществляются судебные разбирательства в соответствии с законодательством о банкротстве, не существует оснований для принятия уполномоченными органами решения о реорганизации или ликвидации Исполнителя, Исполнитель не предпринял каких- либо действий, направленных на инициирование процедуры собственной ликвидации или реорганизации;

и) между участниками Исполнителя или участниками Исполнитель и третьими лицами не заключено корпоративное или иное аналогичное соглашение, ограничивающее права Исполнителя как контрагента Заказчика или каким-либо иным образом влияющее на возможность заключения или исполнения обязательств по Договору;

к) осведомлен и соглашается с тем, что заверения об обстоятельствах, указанных в настоящем разделе Договора, имеют существенное значение для заключения Заказчиком Договора, исполнения или прекращения Договора и Заказчик полностью полагается на них при принятии решения о заключении и исполнении Договора;

л) обязуется поставить Заказчика в известность относительно любого события, которое делает указанные в настоящем разделе Договора заверения неполными, недостоверными либо вводящими в заблуждение, в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты, когда Исполнителю стало известно о данных событиях;

м) в случае предоставления Исполнителем при заключении Договора недостоверных заверений об указанных в настоящем разделе Договора обстоятельствах Исполнитель обязан во внесудебном порядке возместить Заказчику по выбору последнего убытки, причиненные недостоверностью таких заверений, или уплатить неустойку в размере 100 000,00 (Сто тысяч) рублей в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего требования от Заказчика;

н) согласен с тем, что наряду с требованием о возмещении убытков или взыскании неустойки в соответствии с подпунктом м) пункта 22.1 Договора Заказчик также вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора (расторгнуть Договор), направив в адрес Исполнителя письменное уведомление; в этом случае Договор будет считаться расторгнутым с даты получения Исполнителем указанного в настоящем подпункте уведомления либо по истечении 3 (Трёх) рабочих дней с момента прибытия отправления с уведомлением в место вручения – в зависимости от того, какое из событий произойдёт ранее.

22.2. Исполнитель гарантирует, что является добросовестным налогоплательщиком, своевременно и надлежащим образом уплачивает налоги (сборы) и сдает бухгалтерскую и налоговую отчетность. Исполнитель обязуется возместить Заказчику все расходы, которые Заказчик произведет или должен будет произвести в случае признания налоговыми органами неправомерным учета расходов на оплату работ, выполняемых Исполнителем в рамках Договора, и применения налоговых вычетов в отношении сумм НДС и налога на прибыль организаций, предъявленных Исполнителем в рамках Договора по любым основаниям, в том числе, но не исключая следующие:

а) неправильное (т.е. с нарушением установленного порядка) или несвоевременное оформление счетов-фактур и (или) Актов о приемке выполненных работ;

б) нарушение налоговых обязанностей по отражению в качестве дохода сумм, полученных от Заказчика по Договору, а равно по исчислению и перечислению в бюджет НДС;

в) признания налоговыми органами работ, выполняемых Исполнителем в рамках Договора, не подлежащих налогообложению в соответствии с законодательством РФ;

г) привлечение Исполнителем в качестве Субподрядных организаций обществ, не исполняющих налоговые обязанности;

д) иные основания, повлекшие возникновение у Заказчика указанных в настоящем пункте убытков.

22.3. В состав убытков, подлежащих возмещению согласно пункту 22.2 Договора, в том числе, но, не ограничиваясь, включаются:

а) сумма доначисленного по указанным выше основаниям налога (НДС и налог на прибыль организаций);

б) начисленные пени на сумму, указанную в подпункте м) пункта 22.1 Договора;

в) сумма налоговых санкций;

г) иные убытки, возникшие у Заказчика в связи с признанием налоговыми органами неправомерным учета расходов на оплату работ, выполняемых Исполнителем в рамках Договора, и применением налоговых вычетов в отношении сумм НДС, предъявленных Исполнителем в рамках Договора.

Стороны договорились о том, что документом, подтверждающим возникновение оснований для возмещения Исполнителем Заказчику сумм убытков, указанных в настоящем пункте, является вступившее в силу решение налогового органа о доначислении налога, пени и штрафа.

22.4. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не были учтены при заключении Договора, должна быть письменно подтверждена Сторонами в форме дополнительного соглашения к Договору.

23. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

23.1. При выполнении Договора Стороны руководствуются действующим законодательством Российский Федерации.

23.2. В случае выявлении расхождений между условиями Приложений и текстом Договора, Стороны будут руководствоваться положениями Договора.

23.3. Уступка прав требования по Договору и (или) передача их в залог Исполнителем не допускается без получения письменного согласия Заказчика. В случае нарушения условий настоящего пункта Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязуется уплатить штраф в размере 50 % (Пятидесяти процентов) от суммы уступленного или заложенного права требования.

23.4. Правило о начислении процентов в порядке пункта 1 статьи 317.1 ГК РФ к правоотношениям Сторон в рамках Договора не применяется.

23.5. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если они совершены в письменной форме в виде дополнительного соглашения к Договору, за исключением случаев, прямо предусмотренных положениями Договора.

Подготовку всех дополнительных соглашений осуществляет Заказчик. Исполнитель обязуется рассматривать полученные от Заказчика проекты дополнительных соглашений в течение 5 (Пять) рабочих дней с момента их получения, за исключением специально оговоренных случаев. В случае неподписания и (или) непредоставления оригинала подписанного Исполнителем дополнительного соглашения, Договор считается измененным и подлежит исполнению на измененных условиях с момента истечения указанного в настоящем пункте срока.

23.6. Все юридически значимые сообщения и документы должны направляться по адресам, указанным в разделе 24 Договора. В случае изменения адреса для направления уведомлений, телефона, электронного адреса Сторона обязана в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента изменения направить об этом соответствующее извещение. В случае, если одна из Сторон не уведомила другую Сторону о вышеуказанных изменениях, Сторона, исполнившая свои обязательства по неизмененным реквизитам, считается исполнившей обязательство надлежащим образом. В случае изменения банковских реквизитов Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение.

23.7. Все заявления, уведомления, извещения, требования или иные юридически значимые сообщения, с которыми закон или сделка связывает гражданско-правовые последствия, вступают в силу с момента их получения адресатом.

23.8. Для обеспечения оперативного взаимодействия между Сторонами в рамках Договора все уведомления (сообщения, претензия, отчеты и т.д.) могут быть направлены другой Стороне через единую систему электронного документооборота органов исполнительной власти города Москвы и подведомственных им учреждений (www.mosedo.ru) (далее- ЭДО) или через иную систему документооборота согласованную Заказчиком, совместимую с ЭДО. Исполнитель обязуется организовать подключение и использование системы электронного документооборота на весь срок использования настоящего Договора.

23.9. Договор составлен в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

23.10.Приложения к Договору:

Все указанные ниже Приложения являются неотъемлемой частью Договора.

Приложения к Договору:

- Приложение № 1 – Календарно-сетевой график.
- Приложение № 1.1 - План-график ведения авторского надзора по объекту (форма).
- Приложение № 2 – Протокол стоимости работ.
- Приложение № 2.1 – Смета Договора (форма).
- Приложение № 3 – Техническое задание.
- Приложение № 3.1 – Медико-технологическое задание.
- Приложение № 4 – Ответственность Исполнителя за нарушение требований по безопасности строительства, культуре производства и охране труда.
- Приложение № 5 – Задание на разработку цифровых информационных моделей на стадии Проектной и Рабочей документации по объекту
- Приложение № 6 – План реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования (ОБРАЗЕЦ)

24. АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Развитие социальной инфраструктуры» (АНО «РСИ»)	Исполнитель:
Адрес (место нахождения): 119435, г. Москва, Б. Саввинский пер., д. 16/14, стр. 3	Адрес (место нахождения):
ИНН 7703476220 КПП 770401001 ОГРН 1197700007889	ИНН КПП ОГРН
Банковские реквизиты: Получатель: Департамент финансов города Москвы (АНО «РСИ» л/с 4480665000452502) ИНН 7703476220, КПП 770401001, Банк получателя: ГУ Банка России по ЦФО//УФК по г. Москве г. Москва БИК банка получателя: 004525988 Единый казначейский счет: 40102810545370000003 Казначейский счет: 03226643450000007300	Банковские реквизиты: р/счет Банк к/счет БИК
Тел.: 8(499) 406-00-30 Электронный адрес: info@ano-rsi.ru	Тел.: Электронный адрес:
Реквизиты расчетного счета для внесения обеспечительных платежей, перечисления неустоек, штрафов: р/счет 40703810700010000861 ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКА ВТБ (ПАО) г. Москва БИК 044525411 к/счет 30101810145250000411	
Подписи Сторон	
От Заказчика	От Исполнителя
Генеральный директор АНО «РСИ»	
_____ Ю.Ю. Кондуров	_____

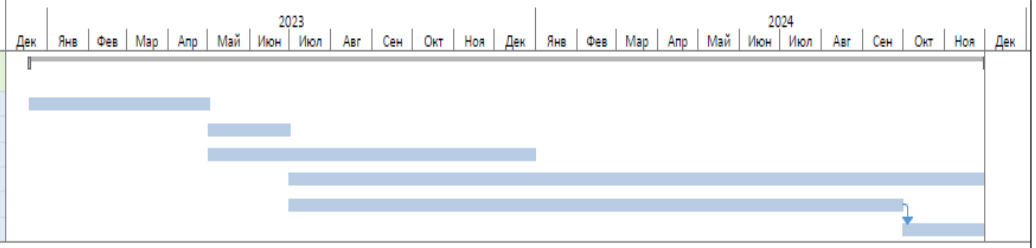
Приложение № 1
к Договору № _____
от «____» _____202_г.

Календарно-сетевой график
по объекту:
«Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»

АНО РСИ

Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18

Ид.	Перечень работ	Начало	Окончание
0	Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18	19.12.22	30.11.24
1	Разработка ПД	19.12.22	01.05.23
2	Получение положительного заключения МГЭ	01.05.23	01.07.23
3	Разработка РД	01.05.23	31.12.23
4	Авторский надзор	01.07.23	30.11.24
5	Строительно-монтажные работы	01.07.23	30.09.24
6	ЗОС, РВ	01.10.24	30.11.24



«Заказчик»

_____ / Кондуров Ю.Ю./

«Исполнитель»

_____ / _____ /

ФОРМА

Приложение № 1.1
к Договору № _____
от «____» _____ 202_ г.

План-График оказания Услуг Авторского надзора

по Объекту: «Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»

№ п/п	Наименование этапов услуг	Наименование должности специалиста проектной организации	Сроки оказания услуг		Количество дней пребывания	Стоимость
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	
1						

«Заказчик» **«Исполнитель»**

_____ /Кондуров Ю.Ю./ _____ /_____/

Представитель Исполнителя:
С бланком формы ознакомлен

_____ «_____»

_____/_____/

Приложение № 2
к Договору № _____
от «___» _____ 202_ г.

ПРОТОКОЛ
стоимости работ
по объекту: «Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»
(наименование объекта)

Автономная некоммерческая организация «Развитие социальной инфраструктуры» (АНО «РСИ»), именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Кондурова Юрия Юрьевича, действующего на основании устава, с одной стороны,

и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны»,

согласовали Цену договора генерального подряда на _____ объекта «**Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»** от «____» _____ 20___ г. №_____ в размере: _____ (_____ рублей _____ копеек), в том числе НДС в размере _____ руб. (_____ рублей _____ копеек) *НДС указывается если применимо*, из них:

№ п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Стоимость с НДС, руб.
1		
2		
3		
4		
	ИТОГО	
	в том числе НДС 20%	
	в том числе НДС 10%	

«Заказчик» **«Исполнитель»**

_____ /Кондуров Ю.Ю./ _____ /_____/

ФОРМА

Приложение № 2.1
к Договору № _____
от «___» _____ 202_ г.

СМЕТА ДОГОВОРА
по объекту: «Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»
(наименование объекта)

№ п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена, тыс. руб.	
				ВСЕГО	на единицу измерения
1	2	3	4	5	6

«Заказчик»

_____ / _____/

«Исполнитель»

_____ /_____/

Представитель Исполнителя:
С бланком формы ознакомлен

_____ «_____»

_____/_____/

Приложение №3
к Договору № _____ от «___»
_____ 202_ г.

Приложено отдельным файлом

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение проектно-изыскательских работ, оказание услуг по авторскому надзору и строительству объекта капитального строительства:
«Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»

«Заказчик» **«Исполнитель»**

_____ /Кондуров Ю.Ю./ _____ /_____/

Приложение №3.1
к Договору № _____ от «___»
_____ 202_ г.

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение проектно-изыскательских работ, оказание услуг по авторскому надзору и строительству объекта капитального строительства:
«Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г.Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»

/

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

1. Основание для проектирования

Постановление Правительства Москвы от 14.08.2020 № 1285-ПП «Об утверждении проекта планировки территории микрорайона 19 района Крюково города Москвы».

2. Расчетные показатели

Этажность – 4 этажа
Подвал – в наличии
Проектная мощность – не менее 320 посещений в смену.
Прикрепленное население – не менее 14158 человек.
Группа оказания медицинской помощи – 1.
Уровень оказания медицинской помощи – 1.
Режим работы поликлиники: понедельник – пятница с 8.00 до 20.00, суббота с 9.00 до 15.00, воскресные и праздничные дни вызов врача на дом с 9:00 до 14:30.
Режим работы травматологического пункта с 8.00 до 22.00.

3. Предварительная оценка штатного расписания:

Режим работы персонала поликлиники – 2 смены.
Ориентировочная численность персонала поликлиники – 146 человек
- старший медицинский персонал – 52 человек,
- средний медицинский персонал – 67 человек,
- прочий персонал – 27 человек.

4. Перечень структурных подразделений:

Подвал
- Зона административных и служебно-бытовых помещений

1 этаж
- Зона дежурного врача
- Зона фильтр-бокса
- Зона приема анализов
- Зона выдачи справок и направлений
- Зона кафе готового питания
- Зона платных медицинских услуг
- Зона административных и служебно-бытовых помещений

1 этаж. Травматологический пункт
- Зона травматологического пункта
- Зона административных и служебно-бытовых помещений

2 этаж
- Зона выдачи больничных листов
- Зона педиатрического отделения

- Зона здорового ребенка
- Зона вакцинопрофилактики
- Зона административных и служебно-бытовых помещений
-Зона ЦСО

3 этаж

- Зона врачей-специалистов
- Зона функциональной диагностики
- Зона лучевой диагностики
- Зона административных и служебно-бытовых помещений
- Зона ЦСО

4 этаж

- Зона реабилитации
- Зона административных и служебно-бытовых помещений

5. Состав и площади помещений по функциональным подразделениям и вспомогательным службам.

Состав и площади помещений представлен в Таблице 5.1

Таблица 5.1.

№	Зона/Кабинет	Площадь зоны (min) (с учетом общего кол-ва кабинетов)	Подзона	Площадь подзоны (min) (с учетом общего кол-ва кабинетов)*	Кабинет	Статус	Наличие отдельного кабинета	Кол-во	Min норматив по площади, м2*
Подвал									
0.01	Зона административно-бытовых помещений	272	-	-	Медицинский архив	функц.	да	1	20
0.02					Гардероб верхней одежды	вспом.	да	1	14
0.03					Гардероб домашней и рабочей одежды работников (женский)	вспом.	да	1	43
0.04					Санитарный узел	сопут.	да	1	6
0.05					Гардероб домашней и рабочей одежды работников (мужской)	вспом.	да	1	18
0.06					Санитарный узел	сопут.	да	1	6

0.07					Гардероб домашней и рабочей одежды работников (технический персонал)	вспом.	да	1	14
0.08					Санитарный узел	сопут.	да	1	6
0.09					Комната отдыха и приёма пищи работников	вспом.	да	1	30
0.10					Помещение для временного хранения отходов класса «Б»	вспом.	да	1	4
0.11					Помещение для временного отхода класса «Г»	вспом.	да	1	4
0.12					Помещение для временного хранения грязного белья	вспом.	да	1	8
0.13					Помещение для хранения чистого белья	вспом.	да	1	12
0.14					Помещение хранения уборочного инвентаря	вспом.	да	1	4
0.15					Помещение хранения медицинского расходного материала	вспом.	да	1	20
0.16					Помещение хранения немедицинского расходного материала	вспом.	да	1	20
0.17					Помещение хранения оборудования	вспом.	да	1	20
0.18					Помещение хранения мебели	вспом.	да	1	20
0.19					Туалет для работников	вспом.	да	1	3
1 этаж									
1.01	Зона дежурного врача	14	-	-	Кабинет дежурного врача	функц.	да	1	14
1.02	Зона фильтр-бокса	27	-	-	Тамбур	вспом.	да	1	3
1.03					Фильтр-бокс	вспом.	да	1	15
1.04					Туалет универсальный	вспом.	да	1	6
1.05					Шлюз	вспом.	да	1	3
1.06	Зона приема анализов	44	-	-	Помещение приема биоматериалов	функц.	да	1	8
1.07					Кабинет забора анализа на энтеробиоз	функц.	да	1	12

1.08					Кабинет забора капиллярной крови	функц.	да	1	12
1.09					Кабинет забора венозной крови	функц.	да	1	12
1.10	Зона выдачи справок и направлений	12	-	-	Кабинет выдачи справок и направлений	функц.	да	1	12
1.11	Зона кафе готового питания	30	-	-	Кафе готового питания	вспом.	да	1	30
1.12	Зона платных медицинских услуг	45	-	-	Кабинет платных услуг	функц.	да	3	14
1.13			-	-	Стойка информации на 1 рабочее место	вспом.	нет	1	3
1.14	Зона администра-тивно-бытовых помещений	188	-	-	Ординаторская отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях	функц.	да	1	12
1.15					Стойка информации на 2 рабочих места	вспом.	нет	1	6
1.16					Пост охраны	вспом.	нет	1	3
1.17					Комната охраны с пожарным постом	вспом.	да	1	15
1.18					Зона комфортного ожидания	вспом.	да	4	20
1.19					Гардероб верхней одежды посетителей	вспом.	да	1	26
1.20					Колясочная	вспом.	да	1	30
1.21					Туалет для посетителей	вспом.	да	1	3
1.22					Туалет для работников	вспом.	да	1	3
1.23					Туалет универсальный	вспом.	да	1	6
1.24					Помещение хранения уборочного инвентаря	вспом.	да	1	4
Травматологический пункт									
1.25	Зона травматологического пункта	112	-	-	Кабинет первичного приема	функц.	да	1	14
1.26					Кабинет повторного приема	функц.	да	1	14
1.27					Перевязочная	сопут.	да	1	16
1.28					Перевязочная гипсовая	функц.	да	1	16

1.29					Помещение хранения гипса	сопут.	да	1	6
1.30					Процедурная антирабическая	функц.	да	1	12
1.31					Кабинет рентгенодиагно-стики	функц.	да	1	24
1.32					Комната управления	сопут.	да	1	10
1.33	Зона администра-тивно-бытовых помещений	160	-	-	Кабинет заведующего отделением неотложной травматологии и ортопедии	функц.	да	1	16
1.34					Кабинет старшей медицинской сестры отделения неотложной травматологии и ортопедии	функц.	да	1	10
1.35					Ординаторская	функц.	да	1	12
1.36					Регистратура с местом хранения карт	вспом.	да	1	12
1.37					Помещение охраны	вспом.	да	1	10
1.38					Комната отдыха и приёма пищи работников	вспом.	да	1	12
1.39					Зона комфортного ожидания	вспом.	да	2	20
1.40					Помещение хранения расходного материала и медикаментов	вспом.	да	1	12
1.41					Туалет для посетителей	вспом.	да	1	3
1.42					Туалет для работников	вспом.	да	1	3
1.43					Туалет универсальный	вспом.	да	1	6
1.44					Помещение хранения уборочного инвентаря	вспом.	да	1	4
1.45					Колясочная	вспом.	да	1	20
2 этаж									
2.01	Зона выдачи больничных листов	12	-	-	Кабинет выдачи больничных листов	функц.	да	1	12

2.02	Зона педиатрического отделения	126	-	-	Кабинет врача-педиатра участкового	функц.	да	9	14
2.03	Зона здорового ребенка	28	-	-	Кабинет здорового ребенка	функц.	да	1	14
2.04			-	-	Помещения для кормления	функц.	да	1	14
2.05	Зона вакцинопрофилактики	42	-	-	Процедурная БЦЖ/манту	функц.	да	1	14
2.06			-	-	Прививочный кабинет	функц.	да	1	14
2.07			-	-	Помещение хранения вакцин	функц.	да	1	14
2.08	Зона административно-бытовых помещений	116	-	-	Кабинет заведующего педиатрическим отделением	функц.	да	1	16
2.09					Кабинет старшей медицинской сестры педиатрического отделения	функц.	да	1	12
2.10					Помещение хранения медицинского расходного материала и медикаментов	функц.	да	1	12
2.11					Зона комфортного ожидания	вспом.	да	3	20
2.12					Туалет для посетителей	вспом.	да	1	3
2.13					Туалет для работников	вспом.	да	1	3
2.14					Туалет универсальный	вспом.	да	1	6
2.15					Помещение хранения уборочного инвентаря	вспом.	да	1	4
2.16	Зона ЦСО	8	-	-	Помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО	вспом.	да	1	8
3 этаж									
3.01	Зона врачей-специалистов	148	Подзона врача-хирурга	46	Кабинет врача-хирурга	функц.	да	1	14
3.02					Септическая перевязочная	сопут.	да	1	16
3.03					Асептическая перевязочная	сопут.	да	1	16
3.04			Подзона врача-	30	Кабинет врача-офтальмолога	функц.	да	1	14

3.05			офтальмолога		Диагностический кабинет врача-офтальмолога	сопут.	да	1	16
3.06			Подзона врача-оториноларинголога	30	Кабинет врача-оториноларинголога	функц.	да	1	14
3.07					Манипуляционная врача-оториноларинголога	сопут.	да	1	16
3.08			-	-	Кабинет врача-ортопеда	функц.	да	1	14
3.09			-	-	Кабинет врача-невролога	функц.	да	1	14
3.10			-	-	Кабинет врача-унифицированного приёма	функц.	да	1	14
3.11	Зона функциональной диагностики	36	-	-	Кабинет ФВД	функц.	да	1	18
3.12			-	-	Кабинет ЭКГ	функц.	да	1	18
3.13	Зона лучевой диагностики	54	-	-	Кабинет УЗИ	функц.	да	1	18
3.14					Кабинет рентгенодиагностики	функц.	да	1	24
3.15					Кабина для раздевания при кабинете рентгенодиагностики	сопут.	да	1	2
3.16					Комната управления	сопут.	да	1	10
3.17	Зона административно-бытовых помещений	104	-	-	Зона комфортного ожидания	вспом.	да	4	20
3.18			-	-	Туалет для посетителей	вспом.	да	1	3
3.19			-	-	Туалет для работников	вспом.	да	1	3
3.20			-	-	Туалет универсальный	вспом.	да	1	6
3.21			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	вспом.	да	1	4
3.22	Зона ЦСО	8	-	-	Помещение хранения инструментов из ЦСО	вспом.	да	1	8
4 этаж									
4.01	Зона реабилитации	136	Подзона физиотерапии	44	Кабинет врача-физиотерапевта	функц.	да	1	12
4.02					Кабинет физиотерапии на 3 кушетки	функц.	да	1	24
4.03					Подсобное помещение	вспом.	да	1	8

4.04			-	-	Кабинет массажа на 2 кушетки	функц.	да	1	22
4.05			-	-	Кабинет инструктора	вспом.	да	1	10
4.06			-	-	Зал ЛФК на 5 человек	функц.	да	1	30
4.07			-	-	Раздевальная (мужская)	вспом.	да	1	12
4.08			-	-	Санитарный узел	сопут.	да	1	3
4.09			-	-	Раздевальная (женская)	вспом.	да	1	12
4.10			-	-	Санитарный узел	сопут.	да	1	3
4.11	Зона административно-бытовых помещений	249	-	-	Кабинет заведующего филиалом	функц.	да	1	16
4.12			-	-	Приемная	сопут.	да	1	12
4.13			-	-	Комната отдыха	вспом.	да	1	10
4.14			-	-	Санитарный узел	сопут.	да	1	3
4.15			-	-	Кабинет старшей медицинской сестры	функц.	да	1	10
4.16			-	-	Помещение хранения медицинского расходного материала	сопут.	да	1	12
4.17			-	-	Кабинет заведующего хозяйством	вспом.	да	1	12
4.18			-	-	Административный кабинет	вспом.	да	1	12
4.19			-	-	Кабинет медицинского статистика	вспом.	да	1	12
4.20			-	-	Кабинет информационно-аналитического отделения	вспом.	да	1	12
4.21			-	-	Конференц-зал	вспом.	да	1	30
4.22			-	-	Картохранилище	вспом.	да	1	30
4.23			-	-	Комната отдыха и приёма пищи работников	вспом.	да	1	30
4.24			-	-	Зона комфортного ожидания	вспом.	да	1	20
4.25			-	-	Помещение хранения расходного материала	сопут.	да	1	12
4.26			-	-	Туалет для посетителей	вспом.	да	1	3
4.27			-	-	Туалет для работников	вспом.	да	1	3
4.28			-	-	Туалет универсальный	вспом.	да	1	6

4.29			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	вспом.	да	1	4

Расчетная площадь, не менее, м^2*	4928 м^2

*Расчетная площадь уточняется при проектировании. Для помещений с отделкой HPL панелями, площадь должна быть рассчитана с учетом подсистемы.

6. Схема расположения структурных подразделений и помещений по этажам

Архитектурно-планировочные решения выполнить в соответствии со схемой расположения структурных подразделений и помещений по этажам, представленной в Приложении № 1 к Медико-технологическому заданию.

7. Основные требования к организации потоков персонала и пациентов в разрезе функциональных и вспомогательных зон

Планировочная структура здания должна обеспечивать поточность (последовательность) технологических процессов, оптимизацию путей движения основных потоков персонала, больных, материалов с целью минимизации их протяженности и удобства больных, посетителей и персонала.

Персонал входит в поликлинику, снимает верхнюю одежду в гардеробе для верхней одежды персонала, проходит в гардеробы для рабочей и домашней одежды, оборудованные шкафами на 2 отсека с двумя запираемыми дверями, переодевается в рабочую одежду и поднимается по внутренней лестнице на первый этаж и при необходимости далее на нужный этаж в рабочие кабинеты. В гардеробах для рабочей и домашней одежды организованы душевые и санузлы. В душевых предусмотреть устройство стеклянных защитных дверок для защиты от попадания воды на пол.

Для персонала предусмотрено помещение отдыха и приема пищи.

Посетители с условно «здоровыми» детьми входят в поликлинику через вестибюль, раздевшись в гардеробе при вестибюле, направляются на необходимый этаж с помощью лифта или по лестнице.

Вход для посетителей с условно «больными» детьми организован через фильтр-бокс.

На всех этажах поликлиники предусматриваются зоны комфортного ожидания, где пациенты могут подождать приема врача в комфортных условиях.

На 1-м этаже поликлиники предусматривается организация буфета готового питания, в котором посетители могут в комфортных условиях провести время и принять пищу.

Типовые требования к планировке в целях комфорта пациентов

1. Вестибюль

- наличие санитайзера;
- устройство бахиломатов в количестве не менее 2 штук в непосредственной близости ко входу (возможно размещение в тамбуре);
- наличие корзины (бака) для использованных бахил;
- размещение в вестибюле ворсовых ковриков с прорезиненным основанием для ограничения распространения грязи и влаги с улицы. Чтобы пол при соприкосновении с влагой оставался нескользким, для отделки используются материалы с коэффициентом трения не менее R9;
- наличие рамки металлоискателя.

2. Гардероб для посетителей

- располагается в непосредственной близости от входа в здание;
- имеет максимально открытую и просматриваемую планировку;
- вблизи от гардероба располагаются автоматические диспенсеры для бахил;
- обязательно наличие минимум 1 ростового зеркала рядом;
- при наличии возможности размещение рядом с гардеробом диванов, пуфов или банкеток.
- наличие рядом пеленальных столиков.

3. Стойка информации

- располагается на первом этаже и видна от входа в здание;
- имеет максимально открытую и просматриваемую планировку;
- вблизи стойки располагаются инфоматы и зона комфортного ожидания (мягкие диваны, пурифайер);
- возможно включение дашбордов для отображения справочной информации, расписания врачей и т.п.;
- размещение рядом промостоек с информационными материалами (листовками, буклетами);
- наличие часов возле стойки;
- наличие зоны обратной связи (телефон для связи с главным врачом, стол с письменными принадлежностями, ящик для обращений);

- за стойкой информации размещается панно «Моя поликлиника» со светодиодной подсветкой по периметру;
- дополнительный комфорт для детей (игровая зона, телевизор).

4. Буфет готового питания

- Расположен рядом с входной группой;
- оборудован местами для комфортного приема пищи;
- оборудован барной стойкой и оборудованием (шкафами холодильными, микроволновой печью, кофемашиной, электрокипятильником, контактным грилем, модулем с мойкой и мусорным контейнером, модулями с ящиками, холодильными шкафами, встраиваемыми холодильными витринами);
- на одной из стен предусматривается нанесение рисунка методом настенной печати (согласно «Требованиям к улучшенной наружной и внутренней отделке городских поликлиник города Москвы», приложение №5 к медико-технологическому заданию).

5. Зона комфортного ожидания

- организовывается на каждом этаже, на котором осуществляется прием пациентов; желательно размещение максимально близко к кабинетам с наибольшими потоками пациентов, стойке информации;
- зона комфортного ожидания оборудуется удобной и лаконичной мебелью (пуфы, диваны), пурифайерами со стаканчиками;
- в зоне ожидания должны быть предусмотрены: инфоматы (первый этаж рядом со стойкой информации обязательно, также возможно рядом с медпостами на этаже участковой службы и зоны профилактики), дашборды, телевизионные экраны в количестве 2 штук, плакаты или стенды с полезной информацией, wi-fi, настенная зарядная станция для зарядки мобильных устройств и т.п.
- зона комфортного ожидания так же включает в себя: пеленальные столы на каждом этаже (по потребности, но не менее 2 в каждом крыле), мягкий игровой набор, игровое оборудование (Ростомер).

Требования к внутренней и внешней навигации указаны в приложении №7 к медико-технологическому заданию.

Типовые требования к планировке в целях комфорта персонала

1. Гардероб для персонала:

- располагается в непосредственной близости от служебного входа в здание;

- для хранения уличной одежды организуется отдельный гардероб;

- для хранения личной и специальной одежды, личной и специальной обуви организуется отдельный гардероб со шкафчиками из расчета один шкаф на 1 сотрудника, разделённый перегородкой для хранения личной и специальной одежды;

- для удобства переодевания предусматривается наличие банкеток;

2. Комната отдыха/приема пищи персонала:

- располагается, как правило, на последнем этаже или в подвале (при наличии). При наличии возможности может располагаться также на других этажах;

- представляет собой зону комфортного пребывания, совмещенную с блоком приема пищи;

- комната отдыха персонала оборудуется удобной мебелью;

- комната приема пищи оборудуется необходимым оборудованием и мебелью для приема и хранения пищи.

3. Размещение вспомогательных помещений, используемых персоналом, вблизи соответствующих функциональных помещений в целях минимизации перемещения персонала по зданию включает:

- картохранилище (располагается на последнем этаже или в середине здания, рядом с кабинетами с наибольшим количеством посетителей);

- медицинский пост (расположение на этаже с терапевтическим отделением, этаже кабинетов врачей-специалистов, а также в зоне профилактики);

- уборные для персонала располагаются на каждом этаже.

4. Врачи и медицинские сестры отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях (отделения профилактики) работают в лицензированных медицинских кабинетах на территории образовательных организаций, прием в здании поликлиники не ведут.

Требования к помещениям лучевой диагностики

Проектирование необходимо выполнить в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.1192-03, ОСПОРБ-99/2010, НРБ-99/2009 (и прочих документов по обеспечению и организации радиационной безопасности).

Предусмотреть рентгеновскую защиту от ИИИ процедурных лучевой диагностики, согласно расчетам, выполненным лицензированной организацией.

При разработке проектной документации основываться на технических характеристиках применяемого оборудования. Получить от производителя заключение о наличии или отсутствии в аппарате (рентгенографической установке, компьютерном томографе или U-дуге) заземляющего проводника и общей шины заземления (контура повторного заземления). В случае наличия и при наличии гарантии производителя безопасной работы при подключении без шины заземления разрабатывать проектную документацию без общей шины заземления (контура повторного заземления) в соответствии с требованиями п.10.5 СанПин 2.6.1.1192-03.

Учитывать, что маммографы, а также прочие электроприборы и аппараты (дентальные, палатные и т.д.) допускается присоединять к заземлению через штепсельные розетки с дополнительным заземляющим контактом (евростандарт).

В случае необходимости устройства дополнительной полосы заземления необходимо согласовывать проектные решения с Департаментом здравоохранения города Москвы.

Предусмотреть установку защитных деревянных (МДФ) экранов на приборы отопления.

Согласовать рабочую документацию в ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ».

Требования к физиотерапевтическим кабинетам

Предусмотреть установку защитных деревянных (МДФ) экранов на приборы отопления.

Предусмотреть проектом установку щитков управления для каждой физиотерапевтической кабины и общего щита управления на кабинет возле рабочего места медсестры;

Предусмотреть в физиотерапевтическом кабинете запотолочные закладные для установки подвесных «ширм» (кабин).

Требования к бассейнам (при наличии)

При наличии в здании детской поликлиники лечебно-оздоровительного бассейна при проектировании необходимо учитывать следующие требования:

- глубина чаши бассейна – 1 м;
- наполняемость чаши бассейна – 0,85;
- высота установки поручня – 0,8 м;
- время полного водообмена – не более 0,5 часа.

При входе в бассейн необходимо предусмотреть ножную ванну в строительном исполнении. Также необходимо предусмотреть лестницу согласно требованиям, в приложении № 5 к медико-технологическому заданию.

В случае наличия в помещении бассейнов ванн для грудничков, необходимо применять акриловые ванны размером 1800х800 мм со смесителем длиной излива не менее 300 мм согласно требованиям, в приложении № 5 к медико-технологическому заданию.

Монтаж ванн в соответствии с требованиями приложения №6 к медико-технологическому заданию.

Требования к типовым отделочным решениям

Предусмотреть отделку в соответствии с «Требованиями к улучшенной наружной и внутренней отделке московских городских поликлиник» (приложение № 5 к Медико-технологическому заданию).

Все применяемые отделочные материалы должны выдерживать обработку согласно «Федеральным клиническим рекомендациям по выбору химических средств дезинфекции и стерилизации для использования в медицинских организациях».

Проект раскладки напольного и потолочного покрытия должен быть согласован с Заказчиком, Департаментом здравоохранения города Москвы и ГБУ «Дирекция развития объектов здравоохранения ДЗМ».

Требования к интерьерным решениям.

Интерьерные решения должны учитывать специфику функционального назначения объекта, в т.ч. ростовозрастные особенности посетителей и быть удобными для работников, в соответствии с приложением №5 к Медико-технологическому заданию.

При проектировании необходимо учитывать обязательность сохранения максимальной высоты потолков - не менее 240 см в коридорах этажей, где расположены кабинеты приема пациентов, 260 см в кабинетах приема и не менее 220 см в помещениях подвала и технического этажа. При невозможности соблюдения указанной высоты потолков необходимо дополнительное согласование проектных решений Департаментом здравоохранения города Москвы и ГБУ «Дирекция развития объектов здравоохранения ДЗМ».

Габариты дверного проема принимаются:

- для доступа в лечебные кабинеты ширина проема в свету не менее 1,1 м;
- для доступа в уборные МГН ширина проема в свету не менее 1,0 м;
- для доступа в уборные и душевые ширина проема в свету не менее 0,8 м;
- ширина проемов в свету входных групп не менее 2,2 м, высота не менее 2,3 м;

- ширина дверного проема технических помещений принимается в соответствии с нормативными документами.

Габариты дверного проема принимаются в свету (размер проема с учетом установленной дверной коробки и открытого дверного полотна).

Возможность увеличения дверных проемов необходимо подтвердить расчетной конструктивной схемой и в случае необходимости произвести их усиление.

Светильники необходимо предусмотреть встроенные (низкое энергопотребление, отсутствие мерцания (коэффициент пульсации - менее 1%), долгий срок службы, высокий световой поток, рассеиватели и отражатели, обеспечение нормативных показателей освещенности, уровней естественного и искусственного освещения, при комфортной и экономичной эксплуатации для каждого помещения).

Проектными решениями предусматривать расположение всех решеток системы вентиляции и кондиционирования на потолках только в зоне подшивки ГКЛ. На потолочные панели внутри светильников допускается устанавливать только датчики пожарной сигнализации;

Предусмотреть облучатели-рециркуляторы во всех медицинских кабинетах, зонах комфортного ожидания, коридорах, гардеробах и т.п. В режимных кабинетах предусмотреть облучатели открытого и закрытого типа. Предусматривать для них подключение к электросети в соответствии с типом облучателя. Для облучателей открытого типа предусмотреть размещение в соседнем помещении (зоне) предупреждающей таблички «Не входить» с соответствующим подключением к сети и ее включением во время работы облучателя. Предусматривать такие таблички с наружной стороны всех помещений, где предусмотрено использование облучателя открытого типа.

Мебель должна отвечать следующим требованиям, а также требованиям приложения №4 к Медико-технологическому заданию:

- долговечность: наибольший срок эксплуатации изделий из равных аналогов;
- безотказность: сведения в декларации или положительный опыт использования аналогов;
- ремонтопригодность: наличие взаимозаменяемых, унифицированных элементов;
- износостойкость: наличие защитных покрытий, ножки изделий, торцевые элементы; места сопряжения поверхностей и различных материалов устойчивы к воздействию воды, механическим и химическим воздействиям;

- свето- и термостойкость, стойкость к истиранию;
- удобство пользования;
- масса и габариты с возможностью перемещения;
- гигиеничность, минимальная загрязняемость и легкость очистки из равных аналогов;
- без резных украшений;
- преимущественно облицовка пластиками;
- эстетичность: форма, цвет, состояние поверхностей, сочетание элементов, совместимость форм и деталей должны учитывать психологические, функциональные, ростовозрастные особенности посетителей и персонала;
- использование различных оттенков древесной породы, различных оттенков белого, теплых и холодных оттенков одного цвета в одном помещении не допускается;
- безопасность;
- наличие сертификатов и деклараций соответствия;
- при использовании ДСП или аналога, фанеры и т.п. класс эмиссии плит – Е1, использование мягких древесноволокнистых плит не допускается;
- соответствие нормативным требованиям к качеству (стандартам).

Закладывать проектом все ревизионные лючки скрытого типа. Для ДГП в местах общего пользования ревизионные лючки должны быть выполнены с замком.

При разработке раздела ТХ выполнять расстановку мебели/оборудования с учетом фартуков вокруг раковин, мебель не должна попадать в данную зону. Размер фартука должен соответствовать следующим требования: высота не менее 1600 мм, ширина с учетом необходимости обеспечения не менее 200 мм от края раковины. Для обрамления фартука и узлов сопряжения плитка/плитка (в углах) использовать L-образный профиль (хром, алюминий) под плитку. При отделке стен с использование hpl-панелей фартук вокруг раковины не устанавливается.

8. Основные параметры зон в соответствии со стандартом «Московская поликлиника».

В соответствии со стандартом «Московская поликлиника» осуществляется комплекс мероприятий, направленных на повышение удовлетворенности пациентов обслуживанием в медицинской организации.

Комплекс реализуемых мероприятий по повышению удовлетворенности пациентов оказанием медицинской помощи в медицинской организации включает:

- повышение комфортности условий предоставления медицинских услуг;

- повышение информированности пациентов.

Повышение комфортности условий предоставления медицинских услуг обеспечивается проведением следующих мероприятий:

- реализацией Приказа Департамента здравоохранения г. Москвы от 26.10.2016 № 872 "Об утверждении Методических рекомендаций по реализации мероприятий «Московский стандарт детской поликлиники» и критериев оценки устойчивости его внедрения";

- созданием в медицинских организациях зон комфортного пребывания, оснащенных, пурифайерами, удобной мягкой мебелью, телевизионными экранами, инфоматами, настенными зарядными станциями для зарядки мобильных устройств.

На территории поликлиники необходимо запроектировать колясочную (специально отведенное место на уровне первого этажа здания, где посетители могут поставить детские коляски, санки, велосипеды и другие транспортные средства). При проектировании рекомендуется выбирать пространство, прилегающее к зданию рядом с входом, а также предусмотреть остекление и крышу по периметру вдоль пола специальный поручень для надежного крепления транспортных средств. Колясочная должна быть рассчитана на одновременное размещение не менее 20 детских колясок.

Размещение кабинетов по этажам соответствует логике: чем выше востребованность кабинета, тем ниже он расположен. на первом этаже располагаются кабинеты с максимальной посещаемостью – забор анализов, кабинет дежурного врача, на втором этаже – участковая служба, далее – врачи- специалисты и кабинеты функциональной и лучевой диагностики, выше – отделение профилактики, зона реабилитации, дневного стационара и административные кабинеты.

Пультовую/пост охраны необходимо разместить максимально близко к входу и предусмотреть наличие тревожной сигнализации. Обеспечить транзит видео, СКУД и громкой связи на пост охраны и пультовую с территории поликлиники (входные ворота и калитки).

Стойка информации располагается в приветственной зоне. Конструктивно стойка не имеет острых углов, а ее поверхность — ниш и выступающих элементов. С торцевой стороны располагается фасадная панель уменьшенной высоты для упрощения доступа маломобильных пациентов. Поверхность стойки окрашивается в белый цвет.

В приветственной зоне рядом со стойкой информации располагается пространство для ожидания посетителей, оборудованное всем необходимым: инфоматами для записи и распечатки талонов на прием, удобными лаконичными диванами и пуфами простых форм.

В зоне ожидания должен быть расположен информационный стенд с контактными данными поликлиники и её руководителей, там же — информация о записи на приём и важные телефоны для связи. Освещение пространства спокойное и рассеянное.

Кабинеты врачей-специалистов, лучевой диагностики размещаются смежно с сопутствующими им помещениями и имеют с ними непосредственную связь.

Во всех кабинетах приема пациентов предусматриваются контейнеры для отходов класса А и Б (ведра педальные) в необходимом количестве (отражаются в разделе «Технологические решения» проектной документации). Светильники локального освещения для удобства реализации лечебного процесса предполагаются встроенные (светодиодные лампы, цветовая температура 4000 К) в стену над кушеткой или мобильные (светодиодные лампы, цветовая температура 4400 К), в зависимости от необходимого функционала. Для комфортного рабочего процесса рабочие места должны быть оснащены настольными лампами, зарядными устройствами, эргономичными ковриками для мыши, подставками под ноги. Для соблюдения гигиены у раковин в рабочих кабинетах должны располагаться бесконтактные диспенсеры для мыла и антисептика, диспенсеры для одноразовых полотенец, масок и перчаток, в санузлах пациентов и персонала предусматриваются бесконтактные диспенсеры для мыла и антисептика, диспенсеры для одноразовых полотенец.

Размещение оборудования и мебели в помещениях должно обеспечивать и свободный доступ к пациенту, и доступность для уборки, эксплуатации и обслуживания.

Для длительного ожидания необходимо предусмотреть на этажах зоны с мягкой мебелью — как в зоне приветствия.

Мебель позволяет создать в поликлинике максимально комфортные условия для пациентов. Для медицинского учреждения подбирается мебель, которая позволяет делать качественную влажную уборку помещения: мебель полностью прилегает к полу, чтобы под ней не скапливалась пыль или имеет высокие ножки, под которыми без труда протирается пол. В приветственной зоне размещаются пуфики и комфортные диваны. Мебель со спинками предназначена для мест ожидания. Рекомендуется в каждой зоне использовать мебель одного стиля и принципов конструкции.

Наружная и внутренняя поверхность медицинской мебели должна быть гладкой и выполнена из материалов, устойчивых к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

Поверхность сидений (стулья, скамьи, банкетки и др.) для пациентов и персонала должна быть изготовлена из материалов с низкой теплопроводностью.

9. Перечень и количество медицинского оборудования и мебели в соответствии со стандартом оснащения кабинетов

Поликлинику оснастить в соответствии с Перечнем медицинского оборудования и мебели, представленным в Приложении № 2 к Медико-технологическому заданию и Приложении № 4 «Требования к мебели, предметам интерьера и медоборудованию (имиджевые позиции)».

Допускается корректировка перечня оборудования в процессе проектирования с учетом требований нормативной документации, а также при условии, что качество предусмотренных в перечне (представленном на рассмотрение по результатам проектирования) позиций является улучшенным по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в перечне (приложение № 2).

Особые требования к размещению оборудования, особенностям его подключения указаны в Приложении № 3 к Медико-технологическому заданию.

Полную, покомнатную спецификацию технологического оборудования и мебели (раздел «Технологические решения») необходимо разработать и согласовать с Департаментом здравоохранения Москвы и ГБУ «Дирекция развития объектов здравоохранения ДЗМ».

10. Общие и специальные требования в соответствии с нормативными документами.

В соответствии с СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» (п. 6) проектируемый объект относится к 2 классу (средняя значимость).

Обеспечить соблюдение требований СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования».

Классы чистоты и тепло-влажностный режим помещений принять в соответствии с СП 2.1.3678-20.

Предусмотреть устройство вентилируемой фасадной системы. Разработать архитектурно-градостроительное решение.

Предусмотреть системы информационной навигации, опираясь на «Регламент навигационной и информационной системы» (приложение № 7 к Медико-технологическому заданию).

Предусмотреть мероприятия по благоустройству (с учетом требований для МГН) прилегающей территории в пределах границ землеотвода с обязательным соблюдением требований СП 42.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*); СП 118.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 и СНиП 31-05-2003), СП 59.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 35-01-2001) и СП к ним с организацией подходов и подъездов к зданию, устройств и оборудования. Предусмотреть систему наружного освещения. Проект должен быть выполнен в соответствии с требованиями к благоустройству территорий городских поликлиник (приложение № 8 к Медико-технологическому заданию).

Разработку документации выполнить в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и др. действующими на территории РФ на момент проектирования нормативными документами.

Требования к составу сметной документации – сметную документацию разработать в двух уровнях цен: в базовых ценах 2000 года по ТСН-2001 и текущем уровне цен на момент выпуска документации.

Документация передается заказчику на бумажном носителе в переплетенном виде в 4 (четырех) экземплярах и одном экземпляре на электронном носителе в редактируемых форматах и формате .pdf.

Архитектурно-планировочные решения, решения по устройству фасадов, отделке и благоустройству территории необходимо согласовать с Департаментом здравоохранения города Москвы перед подачей документации в ГАУ «Мосгосэкспертиза».

Требования к обеспечению доступа маломобильных групп населения.

Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» руководствуясь:

- Законом г. Москвы от 17 января 2001 г. № 3 «Об обеспечении беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктур города Москвы»;
- СП 59.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- МГСН 1.02-02 «Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства г. Москвы»;
- ГОСТ Р 52131-2003 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов».
- ГОСТ Р 51671-2015 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов».

Создать комфортную среду пребывания врачей и пациентов, а также лиц, относящихся к маломобильным группам населения. Предусмотреть кнопку вызова персонала для МГН в с/у, перед тамбуром и перед пандусом.

Требования к временному хранению отходов (классам Б, Г)

Предусмотреть помещения для временного хранения медицинских отходов. Медицинские отходы должны быть собраны в маркированные емкости в соответствии со своей классификацией, упаковываться в специальную тару и выноситься в места централизованного сбора для последующего вывоза на утилизацию, согласно действующим нормативным документам.

Временное хранение отходов класса А предусматривать вне здания поликлиники, на прилегающей территории.

В пределах территории учреждения предусмотреть места централизованного сбора отходов различного класса опасности.

Требования к вертикальному транспорту

Провести устройство лифтов в медицинском исполнении с частотным регулированием привода без машинного отделения, с учетом доступности для МГН и, при необходимости, для перевозки пожарных подразделений. Типа ThyssenKrupp или аналог.

Обеспечить выполнение требований ГОСТ Р 56943-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов»; «Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов».

При проектировании необходимо предусмотреть:

- защиту от вибраций;
- шумозащиту;
- необходимое количество кабин;
- скорость движения;
- управление лифтами;
- аэродинамические параметры кабин;
- надежность конструктивных решений;
- пожарную безопасность кабин;
- энергосбережение.
-

Таблица 10.1. – Требования к пассажирскому лифту с возможностью перевозки МГН.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	**2**	**3**
ТРЕБОВАНИЯ К НОВОМУ ЛИФТОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ		
1	Тип лифта	Пассажирский лифт, с возможностью перевозки МГН
2	Грузоподъемность, кг	В соответствии с данными завода-изготовителя
3	Скорость движения кабины, м/с	Не менее 1,0 м/сек, согласно рекомендации завода-изготовителя
4	Лебедка	Согласно строительного задания завода-изготовителя
5	Тип привода , параметры	С частотным преобразователем, канатный, 380V 50Hz, пятипроводная. Частотный преобразователь RPI с функцией рекуперации энергии и 1-контакторной технологией, а также с возможностью плавного снижения энергопотребления с 24 до 0 Вт расположен в шахте рядом с приводом
6	Управление совместной работой двух и более лифтов	С микропроцессорным контроллером для одиночного или группового (при наличии двух и более лифтов в группе) полного собирательного управления при движении кабины вниз и вверх
7	Требуются ли частотные преобразователи: - Главного привода - Привода дверей кабины	 требуется требуется
	Тип кабины, вн. размеры (ш х г х в)	В соответствии с данными завода-изготовителя
8	Отделка дверей кабины	Шлифованная нержавеющая сталь
9	Отделка пола	Износостойкое каучуковое покрытие,

		трудновоспламеняющееся (класс Bfl-s1), препятствие скольжению R10, грязеотталкивающие свойства
10	Зеркало	По одной стене в половину высоты задней стены
11	Поручень	По одной стороне на всю длину кабины
12	Потолок	Шлифованная нержавеющая сталь
13	Тип и отделка кабины	Шлифованная нержавеющая сталь
14	Глубина приямка, м	В соответствии с параметрами монтированного лифта
15	Высота верхнего этажа, м	В соответствии с параметрами монтированного лифта
16	Размеры шахты в плане, мм	В соответствии с параметрами монтированного лифта
17	Наличие помещений или проходов под шахтой	В соответствии с параметрами монтированного лифта
18	Наличие двери приямка	В соответствии с параметрами монтированного лифта
19	Двери шахты и кабины	Приоритетно автоматические, Облицовка дверных створок кабины ферритной нержавеющей сталью зерно 220.Параметры в соответствии с параметрами монтированного лифта (размер дверного проема в соответствии с данными завода-изготовителя), ширина дверного проема не менее 800. Степень защиты шахтных дверей IP20.
20	Огнестойкость дверей шахты	Согласно требований к разработанному проекту
21	Панель управления кабины	Панель управления: плоская для МГН из шлиф. нерж. стали; Кнопки управления с индикацией, переговорное устройство, указатель положения кабины; кнопка закр./откр. дверей, Сигнализация: дисплей с белыми цифрами на голубом фоне.
22	Сигнализация на этажах	LED-дисплей на первый этаж, оптический и звуковой сигнал о прибытии кабины на этаж. Индикаторы направления движения из шлиф. нерж. стали на всех этажах; вызывные посты — плоская панель из шлиф .нерж. Стали 220, кнопки вогнутые с точечной или круговой индикацией
23	Вентилятор	Требуется
24	Система управления	При наличии одной лифтовой кабины система управления "одиночная", при наличии двух и более лифтовых кабин, при необходимости, система управления "групповая"
25	Диспетчеризация	От каждого лифта на пост диспетчерского контроля осуществляется ввод сигналов об исправности лифта, срабатывании цепи безопасности лифта, несанкционированном открытии дверей шахты лифта и открытии двери машинного помещения и с передачей информации на центральную диспетчерскую. В случае отсутствия центральной диспетчерской проектирование предусматривает подготовку оборудования под диспетчеризацию
26	Режим ППП	Согласно требований к разработанному проекту
27	Режим приоритетного использования (ключ)	Требуется

28	Шкаф обслуживания	Корпус из нержавеющей стали, шлиф. зерно 220, наружный монтаж на стене шахты, на штукатурку, вид защиты IP 21.
29	Дополнительные опции	Индикатор перегрузки кабины; защита от проникновения в шахту; выключатель вызовов в кабине при загрузке на 80% грузоподъемности; защита дверей на фотоэлементах; переговорное устройство; режим инспекции на крыше кабины; оптический и звуковой сигнал о прибытии кабины на этаж; Аварийная эвакуация Устройство определения загруженности (80 % номинальной нагрузки).
30	Видеонаблюдение	Требуется
31	Бампер	Резиновый по трем сторонам кабины

Таблица10.2 – Требования к грузопассажирскому лифту.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	**2**	**3**
ТРЕБОВАНИЯ К НОВОМУ ЛИФТОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ		
1	Тип лифта	Пассажирский с возможностью перевозки грузов
2	Грузоподъемность, кг	В соответствии с данными завода-изготовителя
3	Скорость движения кабины, м/с	Не менее 1,0 м/сек, согласно рекомендации завода-изготовителя
4	Лебедка	Согласно строительного задания завода-изготовителя
5	Тип привода , параметры	С частотным преобразователем, канатный, 380V 50Hz, пятипроводная. Частотный преобразователь RPI с функцией рекуперации энергии и 1-контакторной технологией, а также с возможностью плавного снижения энергопотребления с 24 до 0 Вт расположен в шахте рядом с приводом
6	Управление совместной работой двух и более лифтов	С микропроцессорным контроллером для одиночного или группового (при наличии двух и более лифтов в группе) полного собирательного управления при движении кабины вниз и вверх
7	Требуются ли частотные преобразователи: - Главного привода - Привода дверей кабины	 требуется требуется
	Тип кабины, вн. размеры (ш х г х в)	В соответствии с данными завода-изготовителя
8	Отделка дверей кабины	Шлифованная нержавеющая сталь
9	Отделка пола	Износостойкое каучуковое покрытие, трудновоспламеняющееся (класс Bfl-s1), препятствие

		скольжению R10, грязеотталкивающие свойства
10	Зеркало	По одной стене в половину высоты задней стены
11	Поручень	По боковой стене у вызывной панели
12	Потолок	Шлифованная нержавеющая сталь
13	Тип и отделка кабины	Шлифованная нержавеющая сталь
14	Глубина приямка, м	В соответствии с параметрами монтированного лифта
15	Высота верхнего этажа, м	В соответствии с параметрами монтированного лифта
16	Размеры шахты в плане, мм	В соответствии с параметрами монтированного лифта
17	Наличие помещений или проходов под шахтой	В соответствии с параметрами монтированного лифта
18	Наличие двери приямка	В соответствии с параметрами монтированного лифта
19	Двери шахты и кабины	Приоритетно автоматические. Облицовка дверных створок кабины ферритной нержавеющей сталью зерно 220.Параметры в соответствии с параметрами монтированного лифта (размер дверного проема в соответствии с данными завода-изготовителя). Степень защиты шахтных дверей IP20.
20	Огнестойкость дверей шахты	Согласно требований к разработанному проекту
21	Панель управления кабины	Панель управления: плоская для МГН из шлиф. нерж. стали; Кнопки управления с индикацией, переговорное устройство, указатель положения кабины; кнопка закр./откр. дверей, Сигнализация: дисплей с белыми цифрами на голубом фоне. Предусмотреть оснащение кабины двумя панелями управления.
22	Сигнализация на этажах	LED-дисплей на первый этаж, оптический и звуковой сигнал о прибытии кабины на этаж. Индикаторы направления движения из шлиф. нерж. стали на всех этажах; вызывные посты — плоская панель из шлиф .нерж. Стали 220, кнопки вогнутые с точечной или круговой индикацией
23	Вентилятор	Требуется
24	Система управления	При наличии одной лифтовой кабины система управления "одиночная", при наличии двух и более лифтовых кабин, при необходимости, система управления "групповая"
25	Диспетчеризация	От каждого лифта на пост диспетчерского контроля осуществляется ввод сигналов об исправности лифта, срабатывании цепи безопасности лифта, несанкционированном открытии дверей шахты лифта и открытии двери машинного помещения и с передачей информации на центральную диспетчерскую. В случае отсутствия центральной диспетчерской проектирование предусматривает подготовку оборудования под диспетчеризацию
26	Режим ППП	Согласно требований к разработанному проекту
27	Режим приоритетного использования (ключ)	Требуется
28	Шкаф обслуживания	Корпус из нержавеющей стали, шлиф. зерно 220, наружный монтаж на стене шахты, на штукатурку, вид защиты IP 21.

29	Дополнительные опции	Индикатор перегрузки кабины; защита от проникновения в шахту; выключатель вызовов в кабине при загрузке на 80% грузоподъемности; защита дверей на фотоэлементах; переговорное устройство; режим инспекции на крыше кабины; оптический и звуковой сигнал о прибытии кабины на этаж; Аварийная эвакуация
30	Видеонаблюдение	Требуется
31	Бампер	Требуется по трем сторонам (при проходной кабине - по двум сторонам)

Требования к внутренним инженерным системам и конструктивным решениям

- выполнить устройство инженерных систем;
- выполнить гидроизоляцию подвального этажа;
- выполнить гидроизоляцию и утепление стен подвала и фундаментов;
- выполнить дренаж контура здания;
- учесть рекомендации паспорта энергетического обследования здания.
- предусмотреть устройство приставной лестницы на чердак выполненную из нержавеющей трубы квадратного сечения с плоскими ступенями и защитой.

Отопление, теплоснабжение. Вентиляция естественная и механическая

Общие требования

• Системы вентиляции и кондиционирования воздуха разработать с учетом функционального назначения помещений, категорий помещений по классам чистоты, требуемых параметров микроклимата, заданной химической и бактериальной обсемененности воздушной среды, а также - классов функциональной пожарной опасности.

• Проектными решениями исключить перетекание воздушных масс из «грязных» помещений в «чистые».

• Предусмотреть воздушные завесы на основных входах в здание.

• Предусмотреть навес над пандусом и входной группой.

• Предусмотреть мультизональные системы кондиционирования с канальными внутренними блоками с системой рекуперации тепла, которые позволяют работать одновременно в режимах нагрева и охлаждения. Обеспечить резервирование холодильной мощности для потребителей, работающих в круглосуточном режиме. Расчетную температуру наружного воздуха в летний период принять +35°С.

• Предусмотреть систему отопления. В качестве отопительных приборов применить приборы с гладкой поверхностью, устойчивой к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов.

• Системы вентиляции и централизованного кондиционирования применить с установками очистки и обеззараживания воздуха в соответствии с требованиями к качеству воздуха в обслуживаемых помещениях.

• Предусмотреть мероприятия по противодымной защите здания в соответствии с требованиями СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (с Изменениями N 1, 2).

• Предусмотреть мероприятия по подключению систем внутреннего теплопотребления к наружным тепловым сетям.

Проект выполнить в соответствии с требованиями СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», ГОСТ Р 52539-2006 «Чистота воздуха в лечебных учреждениях»; СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»; ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»; СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»; СП 60.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»; СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы».

Отопление

Климатические параметры района расположения объекта капитального ремонта принять в соответствии с СП 131.13330.2018 Актуализированная редакция СНиП 23–01–99* «Строительная климатология».

Расчетные параметры внутреннего воздуха, поддерживаемые системой отопления в холодный период года, принять в соответствии с действующими нормативными документами.

Приведенное сопротивление теплопередаче отдельных ограждающих конструкций должно быть не меньше нормируемых значений согласно СП 50.13330.2012.

Проектом предусмотреть системк центрального отопления.

В качестве отопительных приборов принять стальные панельные радиаторы в гигиеническом исполнении с гладкой передней панелью в соответствии с требованиями к

поверхностям нагревательных приборов для медицинских учреждений. Тип подключения радиатора - снизу из стены. Длину радиатора определить по расчету. Для доступа санитарной обработки применить подвески радиатора размером 100 мм.

Предусмотреть поддержания температуры воздуха в помещениях электрощитовых не ниже $+5^0$С. Исключить транзитные трубопроводы, наличие разъемных соединений и размещение запорной и регулирующей арматуры на трубопроводах в электротехнических помещениях. При необходимости предусмотреть перенос приборов отопления и стояков системы отопления, согласно планировочным решениям.

Температуру теплоносителя для системы отопления принять в соответствии с требованиями СП 60.13330.2016.

Трубопроводы системы отопления предусмотреть стальные, водогазопроводные по ГОСТ 3262-75* и электросварные по ГОСТ 10704-91, отечественного производства.

В качестве теплоизоляционного материала применить трубки теплоизоляционные из вспененного каучука.

При проектировании системы отопления использовать инженерное и технологическое оборудование, имеющее сертификат соответствия стандартам РФ. При отсутствии возможности или его отсутствии, обосновать применение импортного оборудования.

Предусмотреть монтаж блочных ИТП и резервные баки горячей воды.

Предусмотреть отопительные приборы с термостатическими клапанами в комплекте с термостатическими головками. Использовать комплект узла для нижнего подключения радиатора. На стояках системы отопления установить запорную и балансировочную арматуру. Стояки зашить ГКЛ.

Требования к энергоэффективности

Проектные решения выполнить в соответствии с федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»:

- установить класс энергоэффективности здания – В («высокий»):
- оснастить системы отопления автоматизированными узлами управления;
- обеспечить наличие в зданиях индивидуального теплового пункта;

• предусмотреть увеличенное сопротивление теплопередачи наружных стен и перекрытий здания по отношению к базовому уровню;

• предусмотреть систему централизованного теплоснабжения с коэффициентами энергетической эффективности выше 0,65, систему децентрализованного теплоснабжения;

• предусмотреть энергоэффективные оконные и витражные системы;

• оснастить термостатами и измерителями расхода потребляемой тепловой энергии, установленными на отопительных приборах вертикальных систем отопления, термостатами на отопительных приборах;

• оснастить теплообменниками для нагрева воды на горячее водоснабжение с устройством автоматического регулирования ее температуры, установленными на вводе в здание или части здания;

• применить современные электродвигатели со встроенным частотным регулированием вентиляторов вентиляционных систем, лифтов, насосов систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, систем кондиционирования;

• оснастить приборами учета энергетических и водных ресурсов, установленными на вводе в здание;

• оснастить регуляторами давления воды в системах холодного и горячего водоснабжения на вводе в здание, строение, сооружение (для многоквартирных домов - на вводе в здание, в квартирах, помещениях общего пользования);

• оснастить энергосберегающими осветительными приборами;

• оснастить дверными доводчиками;

• оснастить второй дверью в тамбурах входных групп, обеспечивающей минимальные потери тепловой энергии;

• оснастить ограничителями открывания окон.

Вентиляция

В помещениях поликлиники запроектировать приточно-вытяжную систему вентиляции с механическим побуждением.

Проектировать очистку воздуха таким образом, чтобы содержание лекарственных средств и вредных веществ в воздухе медицинских организаций не превышало предельно допустимых концентраций в атмосферном воздухе и соответствовало нормам проектирования зданий лечебно-профилактических учреждений.

Кратность воздухообмена принять согласно нормативным требованиям.

Приемные устройства приточной вентиляции размещать не ниже 2 м от уровня земли.

Приемные устройства приточной вентиляции дополнительно оснастить мелкоячеистыми решетками для предотвращения засасывания посторонних предметов.

Количество приточных и вытяжных систем вентиляции и кондиционирования воздуха принять с учетом функционального назначения и режима работы обслуживаемых помещений, а также архитектурно-планировочных решений, требований санитарных и противопожарных норм.

Оборудование приточно-вытяжных вентиляционных системы, предназначенных для круглосуточного и круглогодичного обеспечения требуемых параметров воздуха в обслуживаемых помещениях, предусмотреть с резервным двигателем. При выходе из строя одной из установок необходимо обеспечить не менее 50% требуемого воздухообмена и заданную температуру (но не менее 12°С) в холодный период года.

Для поддержания комфортных параметров в любое время года приточные установки оборудовать фильтрами грубой и тонкой очистки и оборудованием нагрева воздуха. В составе приточных установок предусмотреть водяные теплообменники, температуру теплоносителя принять в соответствии с требованиями СП 60.13330.2016.

Предусмотреть системы локальной вытяжной вентиляции из всех помещений, в которых выделяются неприятные запахи.

Вентиляционные системы должны исключать перетекания воздушных масс из «грязных» помещений в «чистые». В асептических помещениях приток должен преобладать над вытяжкой. В помещениях инфекционного профиля вытяжка должна преобладать над притоком. Воздух, подаваемый в помещения класса чистоты «Б», должен подвергаться очистке и обеззараживанию с применением устройств очистки и обеззараживания воздуха. Вытяжные системы помещений инфекционного профиля оборудовать устройствами очистки и обеззараживания воздуха.

Предусмотреть мероприятия по защите от шума и вибрации.

Разводку воздуховодов систем вентиляции предусмотреть за подшивным потолком. Все воздуховоды приточных систем с охлаждением воздуха должны быть теплоизолированы.

При прохождении воздуховодами систем приточно-вытяжной вентиляции строительных конструкций (перегородки, стены, перекрытия) с заданным пределом огнестойкости предусмотреть установку огнезадерживающих клапанов. При устройстве систем приточно-вытяжной вентиляции предусмотреть установку на ответвлениях регулировочных клапанов.

Все воздухораспределители должны быть подобраны с учетом обеспечения нормируемой подвижности воздуха в рабочей зоне.

Распределительные устройства, типа встраиваемых потолочных решеток, установить в местах с постоянным пребыванием людей, а в технических помещениях установить регулируемые диффузоры. При отсутствии подшивного потолка в помещении допустимо применение настенных решеток.

Для размещения вентиляционного оборудования предусмотреть венткамеры, раздельные для приточных и вытяжных систем.

Проектными решениями предусмотреть возможность доступа к вентиляционному оборудованию, шахтам и каналам для осмотра, очистки и дезинфекции.

На основных входах предусмотреть электрические тепловые завесы.

Установки очистки и обеззараживания воздуха

Системы вентиляции и централизованного кондиционирования применить с установками очистки и обеззараживания воздуха в соответствии с требованиями к качеству воздуха в обслуживаемых помещениях:

- Эффективность фильтрации механических частиц и микроорганизмов класса не менее H11 (E11 в соответствии с ГОСТ Р ЕН 1822-1) в соответствии с ГОСТ Р 52539-2006 пп. 5.5-5.7, СП 2.1.3678 – 20 п.4.5.19

- Эффективность уничтожения всех типов микроорганизмов не менее 95% для помещений класса чистоты Б согласно СП 2.1.3678 – 20 п.4.5.19.

- Классификация и требования помещениям по чистоте воздуха в соответствии с п.4, п.5 ГОСТ Р 52539-2006, Приложение 3 СП 2.1.3678-20.

- Автоматический и непрерывный контроль за эффективностью очистки и обеззараживания воздуха в соответствии п.5.4 ГОСТ Р 52539-2006.

Все устройства очистки и обеззараживания должны иметь заключения от аккредитованных организаций:

- Заключение об эффективности уничтожения микроорганизмов на выходе из установки очистки и обеззараживания воздуха;

- Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития на изделие медицинского назначения, с кодом ОКПД2 32.50.50.000 и классом потенциального риска I;

- Сертификат соответствия ГОСТ России на изделие с кодом ОКПД2 32.50.50.000;

Требования к работе установки очистки и обеззараживания воздуха**:**

- Для обеспечения безопасности согласно п.7.6.1 СП 60.13330.2012 «Отопление вентиляция и кондиционирование воздуха» и ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» в установках не должны применятся технологии выделяющие газы превышающие ПДК.

- Покрытие корпуса должно быть устойчиво к дезинфекционной обработке.

- Должны быть разрешены для применения в присутствии людей.

- Режим работы должен быть непрерывный или периодический.

- Возможность интегрирования устройств очистки и обеззараживания в систему вентиляции и диспетчеризации здания, и дистанционное управление режимами его работы.

- Возможность полноценного доступа для проведения технического обслуживания устройств очистки и обеззараживания воздуха.

- Выбор системы очистки и обеззараживания воздуха, позволяющей сократить затраты медицинского учреждения при эксплуатации систем очистки и обеззараживания воздуха. Минимальное энергопотребление систем вентиляции с устройствами очистки и обеззараживания при очистке и обеззараживании объемов воздуха 1000 м3/ч.

- Срок службы устройств обеззараживания воздуха должен быть не менее 10 лет.

Установки очистки и обеззараживания внутренних поверхностей, разрешенные к применению в отсутствии людей.

Рассматривают установки очистки и обеззараживания поверхностей, разрешенные к применению на территории РФ, зарегистрированные в установленном порядке в Росздравнадзоре. Подбор осуществляют в соответствии с особенностями проектной документации по действующим нормативным документам (Методическим рекомендациям и инструкциями по применению конкретной установки очистки и обеззараживания поверхностей).

Установки очистки и обеззараживания поверхностей должны соответствовать:

- должны быть разрешены к применению в отсутствии людей,

- экономичное использование в помещениях,

- автоматизированный режим процесса проведения обработки, возможность автоматического контроля процесса и экстренного его прерывания.

Кондиционирование

Для обеспечения параметров микроклимата в пределах оптимальных норм предусмотреть кондиционирование воздуха.

В помещениях поликлиники запроектировать мультизональные системы кондиционирования с канальными внутренними блоками с системой рекуперации тепла, которые позволяют работать одновременно в режимах нагрева и охлаждения.

Канальные кондиционеры должны устанавливаться за подвесным или подшивным потолком, который полностью должен скрывать внутренний блок кондиционера. Распределение охлажденного воздуха осуществить по системе теплоизолированных воздуховодов, которые также разместить в потолочном пространстве. Для проведения технического обслуживания канальных кондиционеров необходимо предусмотреть возможность полноценного доступа к ним. Габарит не должен превышать 200 мм по высоте. Уровень шума - не более 35дБА при пиковой нагрузке.

Для поддержания заданных параметров воздуха в кондиционируемых помещениях (аппаратные, серверные, вычислительные центры и др.) круглосуточно и круглогодично предусмотреть оборудование с комплектом для низких температур и 100 % резервирование источников холода.

В системах холодоснабжения использовать компрессионные холодильные машины, работающие на экологически безопасном хладагенте R410A.

Наружные блоки кондиционеров разместить снаружи здания, исключая фасады. При этом предусмотреть мероприятия для защиты от шума, а также отвод конденсата.

В качестве трубопроводов систем кондиционирования принять медные трубопроводы. Трубопроводы систем кондиционирования теплоизолировать изоляцией на основе вспененного каучука.

Воздуховоды систем кондиционирования предусмотреть в теплоизоляции.

При расчете теплопритоков учитывать тепловыделения от:

- людей,
- оборудования,
- солнечной радиации,
- освещения.

Противодымная вентиляция

Предусмотреть системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции здания для обеспечения предотвращения опасности задымления здания и воздействия на людей и имущество при возникновении пожара в одном из его помещений (на одном этаже одного из

пожарных отсеков) согласно СП 7.13130.2013. Основные параметры противодымной вентиляции определить расчетом по методическим рекомендациям ВНИИПО к СП 7.13130.2013 на основании данных раздела проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».

Предусмотреть мероприятия по обеспечению пожарной безопасности:

- предусмотреть самостоятельные системы противодымной вентиляции для помещений различной функциональной пожарной опасности и разных пожарных отсеков;

- вентиляторы противодымных вытяжных систем разместить на кровле снаружи здания с ограждениями для защиты от доступа посторонних лиц;

- установить при пересечении воздуховодами противопожарных преград, огнезадерживающие клапаны с нормируемым пределом огнестойкости;

- дымовые и противопожарные клапаны, предназначенные для противодымной защиты, должны иметь автоматическое, дистанционное и ручное (в местах установки) управление.

- выброс продуктов горения от систем осуществлять на расстоянии не менее 5 м от воздухоприемных устройств приточной противодымной вентиляции;

- выброс продуктов горения в атмосферу предусмотреть на высоте не менее 2 м от кровли.

Оборудование и материалы, применяемые в противодымной вентиляции (огнезащитное покрытие воздуховодов, дымовые и противопожарные клапаны, вентиляторы дымоудаления и подпора), должны быть сертифицированы согласно системе противопожарного нормирования Российской Федерации. Огнестойкость металлических каналов предусмотреть в соответствии с Противопожарными нормами и правилами.

Водоснабжение и водоотведение

Водопровод

Предусмотреть систему водоснабжения.

Подключение объекта к централизованной системе холодного водоснабжения выполнить от существующего ввода в здание.

Произвести устройство водомерного узла с обводной линией и водомерной вставки (при необходимости), обеспечить организацию учета воды, предусмотреть электрифицированную задвижку в соответствие с условиями подключения объекта.

В здании предусмотреть следующие санитарно-технические системы:

- хозяйственно-питьевой водопровод;
- противопожарный водопровод (при необходимости);
- горячее водоснабжение (с циркуляцией).

Системы противопожарного водоснабжения хозяйственно - питьевого водопровода запроектировать раздельными.

Магистральные сети и стояки противопожарного, хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения выполнить из стальных оцинкованных труб.

Подводки к сантехприборам выполнить из армированного полипропилена.

Прокладку трубопроводов водоснабжения предусмотреть скрытую в конструкциях стен, полов и потолков, за исключением подвала, цокольного этажа, чердака и технических помещений.

В здании предусмотреть нижнюю разводкой по подвалу, с вертикальными поэтажными стояками.

Предусмотреть устройство запорно-регулирующей арматуры и санитарно-технических приборов.

Предусмотреть установку и подключение аппаратов питьевой воды со встроенной системой фильтрации "проточный кулер" (пурифайер).

Предусмотреть выводы для поливочных кранов.

Систему горячего водоснабжения предусмотреть централизованную от ИТП /ЦТП с принудительной циркуляцией.

Предусмотреть резервирование ГВС при плановых и аварийных отключениях путем установки проточныхэлектрических водонагревателей

Для системы ГВС предусмотреть устройство водомерных узлов.

Предусмотреть установку термоклапанов к водоразборной арматуре душей и умывальников, температура не должна превышать 37ºС (при необходимости).

При проектировании системы использовать инженерное и технологическое оборудование, имеющее сертификат соответствия стандартам РФ.

Канализация

Предусмотреть систему водоотведения.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков от санитарно-технических приборов запроектировать систему внутренней хозяйственно-бытовой канализации.

Подключение к централизованной системе водоотведения выполнить по существующим выпускам в соответствие с условиями подключения.

Трубопроводы хозяйственно-бытовой канализации выполнить из раструбных канализационных ПВХ труб.

Предусмотреть устройство санитарно-технических приборов.

Предусмотреть в помещениях хранения уборочного инвентаря и душевых устройство напольного трапа для сбора воды.

Для отвода ливневых и талых вод с кровли здания предусмотреть сеть наружного/внутреннего водостока с выпуском в городскую ливневую канализацию. Предусмотреть проектом подогрев наружной водосточной системы.

Предусмотреть закрытую систему (фасадная) выпуска водоотводной трубы отсадочных вод с кровли в систему водосточных лотков.

При необходимости, на прилегающей территории запроектировать закрытую систему ливневой канализации с установкой решеток и сбросом в городскую ливневую канализацию.

Предусмотреть электрообогрев водосточных воронок, желобов и карнизов саморегулирующимся электрическим кабелем или лентой.

При проектировании системы использовать инженерное и технологическое оборудование преимущественно российского производства, имеющее сертификат соответствия стандартам РФ.

При отсутствии возможности или его отсутствии, обосновать применение импортного оборудования.

Проект выполнить в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*».

СП 30.13330.2016 СНиП 2.04.01-85*. «Внутренний водопровод и канализация зданий» Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*.

Оснастить систему внутреннего водостока с электроподогревом водосточных воронок и систему антиобледенения карнизов кровли.

Электрооборудование и электроосвещение.

Выполнить молниезащиту и заземление.

Предусмотреть охранно-защитную дератизационную систему (количество защищаемых помещений уточнить при проектировании).

Категорию надёжности электроснабжения здания принять в соответствии с требованиями к медицинским учреждениям.

В объем проектирования включить:

- силовое электрооборудование (электрощитовые устройства);
- электроосвещение и розеточную сеть;
- заземление и молниезащиту, а также систему дополнительного уравнивания потенциалов;
- дополнительные резервные источники электроэнергии.

Не допускается использование внешней шины заземления.

Электрическую сеть выполнить на напряжение 220/380 с системой заземления типа TN-C-S и IT в медицинских помещениях.

Для электропитания потребителей 1-ой категории электроснабжения предусмотреть устройство автоматического ввода резерва (АВР).

К потребителям 1-й категории отнести:

- аппаратура медицинских помещений группы 0;
- специальное медицинское оборудование;
- аварийное освещение;
- лифт для пожарных подразделений и эвакуации сотрудников;
- система подпора воздуха и автоматика дымоудаления;
- автоматическую пожарную сигнализацию (АПС);
- автоматическую систему пожаротушения (при наличии);
- компьютерное оборудование (помещение серверной);
- системы оповещения о пожаре (СОУЭ);

Ко 2-й категории отнести всех остальных потребителей. В распределительных панелях ВРУ запланировать установку аппаратов защиты, обеспечивающих защиту распределительных сетей от перегрузок и коротких замыканий.

Для распределения электроэнергии на этажах в стояках предусмотреть установку в электрических нишах распределительных щитов освещения розеточной сети и силовых нагрузок.

Тип и степень зашиты электроустановочных изделий общественных зон, технических и специальных помещении выбрать с учетом технологического назначения помещений.

Потребители противопожарной защиты должны питаться непосредственно от отдельной панели противопожарных устройств (ППУ) с АВР. Панель выделить красным цветом.

Систему электроосвещения выполнить в соответствии с требованиями по энергосбережению. Применить в проекте светильники и пускорегулирующую аппаратуру, соответствующие требованию по сохранению электроэнергии. Светильники применить светодиодные, имеющие сертификаты соответствия для медицинских учреждений.

Используемое силовое электротехническое оборудование и электротехнические материалы должны быть сертифицированы и рекомендованы к применению в соответствии с действующими в РФ нормативными документами и правилами в медицинских учреждениях.

Электрооборудование должно отвечать требованиям обеспечения повышенной эксплуатационной надежности, энергосбережения, минимальных эксплуатационных затрат, минимальной площади размещения.

Оснащение рабочих мест электрическими розетками для оборудования ЕМИАС запроектировать в соответствии с отраслевым стандартом оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС (приложение к приказу ДЗМ и ДИТ г. Москвы от 06.06.2019 г. № 64-16-231/19/395 «О внесении изменений в приказ Департамент здраво-охранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы от 27.12.2016 № 1034/64-16-722/16») (приложение №10 к Медико-технологическому заданию).

Оснащение рабочих мест электрическими розетками для остального оборудования, работающего в корпоративной мультисервисной сети правительства города Москвы с доступом в глобальную информационную сеть «Интернет», IP-телефонии, систем видеонаблюдения запроектировать в соответствии с полученным согласованием медицинской организации ДЗМ. На рабочих местах необходимо предусмотреть группу из 16 розеток (4 силовых, 4 ЕМИАС, 4 СКС)

Оснащение рабочих мест электрическими розетками должно быть запроектировано с учетом планируемой расстановки мебели в помещениях, не допускается размещение розеточных групп для рабочего места за спиной врача / медицинской сестры.

Предусмотреть розетки в гардеробе, помещении хранения отходов класса «Б», в помещении приема пищи над столешницей (не менее 4-х).

Не допускается вывод оконечных устройств в мокрые зоны – на фартуки раковин.

Проект выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки»;

ГОСТ Р 50571.29-2009 «Электрические установки зданий. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование»;

СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*;

СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения». Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001;

ГОСТ 21.608-2014 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения»;

ГОСТ 27900-88 (МЭК 598-2-22-90) «Светильники для аварийного освещения»;

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;

СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;

СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»;

ПУЭ «Правила устройства электроустановок», 6,7-е издание; СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»; РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

Слаботочные системы:

Структурированная кабельная система

Структурированная кабельная сеть (СКС) должна быть запроектирована в соответствии с техническими требованиями к базовой информационно-коммуникационной инфраструктуре в медицинских организациях Департамента здравоохранения города Москвы (Приложение к совместному распоряжению Департамента информационных технологий города Москвы и Департамента здравоохранения города) (Приложение № 9 к Медико-технологическому заданию).

Оснащение рабочих мест информационными розетками запроектировать в соответствии с отраслевым стандартом оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-

санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС (Приложение к приказу Департамент здравоохранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы от 06.06.2019 г. № 64-16-231/19 О внесении изменений в приказ Департамент здравоохранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы от 27.12.2016 № 1034/64-16-722/16).

Для размещения оборудования ЕМИАС на каждом этаже предусмотреть кроссовые помещения. Размеры определяются согласно Таблице 4 ГОСТ Р 53246-2008.

Кроссовые помещения должны быть оборудована системой приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением и системой кондиционирования. Внутри помещений необходимо обеспечить контроль микроклимата для нормальной работы активного и пассивного сетевого оборудования (п. 5.1 ГОСТ Р 58242-2018).

Оснащение информационными портами для подключения оборудования единой радиологической системы в ЕМИАС необходимо запроектировать в соответствии с полученным согласованием медицинской организации ДЗМ и ГБУЗ «НПЦ Медицинской радиологии ДЗМ».

Оснащение информационными портами для остального оборудования, работающего в корпоративной мультисервисной сети правительства города Москвы с доступом в глобальную информационную сеть «Интернет», систем видеонаблюдения запроектировать в соответствии с полученным согласованием медицинской организации ДЗМ.

Организация информационных портов для IP телефонии необходимо выполнять в соответствии со стандартом оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы в части телефонизации.

В рамках работ по организации структурированной кабельной системы объекта необходимо запроектировать места размещения сетевого оборудования Локальной вычислительной сети (ЛВС), а также выполнить монтаж телекоммуникационных шкафов.

Кабели слаботочных сетей должны быть поданы в телекоммуникационные шкафы и протестированы на цельность до начала работ по организации ЛВС.

При проектировании руководствоваться следующими нормативными документами:

- ГОСТ Р 50571.4.44-2019. Электроустановки низковольтные. Часть 4.44. Защита для обеспечения безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных возмущений

- ГОСТ Р 58242-2018. Слаботочные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Общие положения.

Локальная вычислительная сеть

Для подключения оборудования должна быть создана сеть выделенного электропитания.

Источником электроснабжения для выделенной сети электропитания выступает ВРУ.

В целях обеспечения электробезопасности, организация питания и заземления электрических розеток должна быть произведена в соответствии с ПУЭ.

Розетки электропитания и ТШ должны подключаться к независимым шлейфам системы выделенного электропитания. Шлейфы системы выделенного питания должны быть сведены в отдельные щиты и подключены к действующей электроустановке через отдельные защитные автоматы.

Должно быть обеспечено равномерное распределение нагрузки по фазам.

Групповые розетки сети выделенного электропитания должны быть организованы таким образом, чтобы обеспечить селективное отключение поврежденных при КЗ и перегруженных участков, без отключения напряжения в остальной сети.

Розетки сети выделенного электропитания должны быть разбиты на участки (группы), защищаемые автоматическими выключателями с возрастающими вставками защиты от перегрузки и короткого замыкания.

Система электроснабжения оборудования ЕМИАС должна быть выполнена согласно ТТ ИКИ.

Выполнить электроснабжение шкафов ГРК и ГК - по I (первой) категории надежности (от двух независимых взаиморезервируемых источников питания).

Должны быть установлены аппараты защиты на вводе в групповой щит и в распределительных (этажных) щитах на магистралях, питающих группы кабинетов.

Предусмотреть прокладку питающих линий до и после распределительных шкафов/щитков скрыто в стенах (без накладных кабель-каналов);

Распределительные (этажные) щиты должны подключаться по радиальной схеме к групповому щиту, который подключается к ВРУ здания

Количество групп потребителей на каждом этаже определяется исходя из общего количества потребителей и их мощности.

ТШ должны быть иметь заземление в соответствии с нормативными документами.

Строительно-монтажные работы по размещению оборудования ЛВС, пуско-наладочные работы ЛВС, организация подключение выделенных каналов связи происходят в

соответствии с Государственными контрактами Департамента информационных технологий города Москвы на оказание услуг связи для органов исполнительной власти, после получения заказов в соответствии с Регламентом взаимодействия медицинских организаций, поставщика и заказчика в рамках процессов организации/прекращения, использования услуг связи и при проведении аварийно-восстановительных работ (Приложение к совместной приказу Департамента здравоохранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы от 17.05.2017 № 348/64-16-191/17).

Система видеонаблюдения на объекте (СВН)

Система видеонаблюдения должна обеспечивать возможность передачи видеоизображений с камер видеонаблюдения в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» (далее – ЕЦХД) по запросу управляющих систем ЕЦХД, а также хранение архивов видеоизображений на оборудовании СВН в совместимом с управляющими системами ЕЦХД формате, трансляция архивов видеоизображений в ЕЦХД и выгрузка архивов видеоизображений с оборудования СВН стандартными средствами управляющих систем ЕЦХД.

Проектируемая СВН должна отвечать требованиям регламента передачи информации об объектах видеонаблюдения в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» из внешних систем видеонаблюдения (утвержден распоряжением Департамента информационных технологий города Москвы от 13.11.2020 № 64-16-613/20).

Места расположения камер видеонаблюдения должны быть согласованы с Государственным казенным учреждением города Москвы «Московский центр развития социальных технологий».

Предусмотреть дублирующий вывод с видеокамер, домофон и управление воротами на пост охраны в вестибюле.

Подробная информация о порядке подключения СВН к ЕЦХД, включая перечень совместимого оборудования находится по ссылке http://video.dit.mos.ru/docs_private/.

Разработанная проектно-сметная документация в части СВН должна быть согласована с Департаментом информационных технологий города Москвы.

Организация IP телефонии

Организация IP телефонии происходит в соответствии с Государственными контрактами Департамента информационных технологий города Москвы на оказание услуг связи для органов исполнительной власти.

Городская телефонная связь

Организация происходит по согласованию с Департаментом здравоохранения города Москвы, сторонним оператором. Интеграция с IP телефонией на объекте происходит совместно с оператором городской телефонной связи. Точкой интеграции выступает центр обработки данных Департамента информационных технологий города Москвы.

Городская радиотрансляционная сеть (кол-во радиоточек проектируется в соответствии с ТУ ФГУП «РСВО»):

Внутреннюю сеть проводного радиовещания, соединить с системой громкоговорящего оповещения для трансляции сигналов ГО и ЧС по всему зданию поликлиники.

Розетки для подключения радиоточек установить в приемных руководства, в коммуникационных центрах, помещениях диспетчерской и пультовой (поста охраны), лифтовых холлах.

Проектирование внутренней сети проводного радиовещания выполнить в соответствии с Техническими условиями ФГУП «РСВО» на присоединение объекта к сети «РСВО». В Технических условиях должно быть указано требуемое количество радиоточек с учетом специфики объекта.

Система коллективного приема телевидения (протяженность сети и количество розеток уточнить при проектировании);

Электрочасофикация (ЭЧ) – не требуется;

Автоматическая установка пожарной сигнализации (АПС) - разработать в соответствии с СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»; СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»; СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования».

Голосовые оповещатели АПС предусмотреть потолочного крепления.

Система контроля и управления доступом (СКУД) - разработать в соответствии с СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования (с Изменением N 1), с ГОСТ Р 54831-2011. Системы контроля и управления доступом. Устройства преграждающие управляемые. Общие технические требования. Методы испытаний

Предусмотреть установку СКУД в помещениях согласно требований ДЗМ.

Система охранного телевидения (СОТ) (количество камер и длину кабеля уточнить при проектировании):

Система охранного телевидения (далее-СОТ) предназначена для обеспечения визуального контроля и регистрации обстановки средствами телевизионной техники на территории объекта с целью предотвращения противоправных действий и документирования происходящих событий.

Проект системы СОТ должен удовлетворять Постановления Правительства РФ от 13 января 2017 г. № 8 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 29.06.2017 № 775, от 07.02.2018 № 119, от 29.03.2019 г. № 357, от 21.03.2020 №318) «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) министерства здравоохранения РФ…» и приказа ДЗМ от 03 апреля 2020 г. № 339 «О совершенствовании работы по обеспечению антитеррористической защищенности объектов организаций, учреждений и предприятий, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы».

В состав системы входит:

- Телевизионные камеры
- Устройство коммутации
- Устройство записи на жесткие диски
- Устройства отображения
- Кабельная распределительная сеть

Средствами СОТ контролируются следующие помещения:

- Периметр здания
- Все входы в здание
- Холлы
- Коридоры
- Лестничные клетки
- Входы в помещения, где установлено оборудование инженерных систем

- Подвал
- Входы на технический/цокольный/ полуподвальные этажи
- Система охранной сигнализации (ОС);
- Система комплексной автоматизации;
- Система диспетчеризации;
- Мероприятия для обеспечения доступа инвалидов (кнопки вызовы из санузлов).

Проект может предусматриваться разделом ЭОМ.

Автоматизация.

Условные обозначения:

АРМ – автоматизированное рабочее место

ПО – программное обеспечение

ЛВС – локальная вычислительная сеть

АСДУ – автоматизированная система диспетчерского управления

Система автоматизации и диспетчеризации объекта должна осуществлять управление и диспетчеризацию следующими системами и инженерным оборудованием комплекса: - системы приточной и вытяжной вентиляции; - системы отопления и теплоснабжения; - системы горячего водоснабжения; - системы холодоснабжения (кондиционирование); - системы хозяйственно-питьевого водоснабжения; - канализация - системы электроснабжения; -аварийные сигналы и сигналы о состоянии от щитов противопожарной автоматики и противодымной защиты; -системы учета потребления энергоресурсов и воды (учет потребления электричества, горячей и холодной воды, тепла); - получение по сети Ethernet информации о функционировании всех инженерных систем офисных помещений.

Систему автоматизации и диспетчеризации объекта запроектировать на базе свободно программируемых контроллеров, отвечающих следующим требованиям:

- имеющих распределенную архитектуру;

- управляющих инженерным оборудованием посредством распределенных модулей ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов;

- свободно программируемых, способных выполнять несколько программ управления оборудованием одновременно, т.е. отвечать требованиям многозадачности; - должны иметь возможность местного управления с собственного пульта и программное обеспечение, позволяющее в условиях отсутствия связи контроллера с центральным диспетчерским пунктом, корректировать его работу в части установки и поддержания новых параметров регулирования.

Система автоматизации и диспетчеризации комплекса должна иметь:

- удобный графический интерфейс;

- звуковую сигнализацию об аварийных ситуациях;

- сохранять и выводить на печать отчеты, тренды, сообщения об аварийных ситуациях и о действиях оператора.

Автоматизация и диспетчеризация систем приточной и вытяжной вентиляции

Предусмотреть работу вентиляционных установок в следующих режимах: - местного (со щита), путем переключения тумблера на электрическом шкафу управления, а также с панели оператора;

- дистанционного, путем ручного включения/выключения и изменения режимов работы с компьютера диспетчера;

- автоматического управления, управляющими командами из системы АСУД. Предусмотреть работу вентиляционных установок по предопределенным схемам в «зимнем» и «летнем» режимах. Температура воздуха на выходе из приточных вентустановок должна поддерживаться постоянной. В «зимнем» режиме предусмотреть защиту воздухонагревателей приточных установок от замораживания в двух режимах работы вентсистем: - рабочем;

- стоянки.

В рабочем режиме при снижении температуры обратного теплоносителя ниже значения введенной установки, либо температуры воздуха после воздухонагревателя ниже значения, установленного на термостате защиты от заморозки, обеспечить:

- автоматическое открытие клапана калорифера на 100%;

- выключение приточного вентилятора (циркуляционный насос воздухонагревателя продолжает работать), а через определенное время двигателя вытяжного вентилятора (для приточно-вытяжных систем);

- закрытие заслонок наружного воздуха. При этом на монитор диспетчера отправить сообщение об остановке системы в режиме защиты от замораживания.

В режиме стоянки при снижении температуры обратного теплоносителя ниже установленной, необходимо обеспечить:

- автоматическое открытие клапана калорифера;

- если при открытом клапане температура обратной воды не достигает заданной величины, на монитор диспетчера отправить сообщение об аварии. Помимо защиты от

замораживания система диспетчеризации должна формировать аварийные сигналы в следующих случаях:

- при загрязнении выше установленных пределов воздушных фильтров;

- сигнализацию о состоянии вентиляторов, насосов и другого оборудования, входящего в состав вентустановки;

- при срабатывании автоматических выключателей защиты в цепи вентиляторов и насосов;

- при аварийно низком уровне воды в резервуаре камеры увлажнения (если таковая имеется в составе вентустановки);

- сигнализацию о состоянии воздушных заслонок.

Вытяжные и приточные вентустановки, обслуживающие одни и те же помещения, должны быть сблокированы между собой. Для вентиляционных систем на мониторе оператора должна быть отображена следующая информация:

- режим работы системы – (местный /дистанционный);

- состояние вентиляторов, насосов и другого электрооборудования, входящего в состав вентустановки, – (вкл./ откл.);

- сигналы об аварийном отключении вентиляторов, насосов и другого электрооборудования, входящего в состав вентустановки;

- температура забираемого воздуха;

- установка температуры и измеренная температура приточного воздуха;

- положение клапанов на теплоносителе и холодоносителе (команда):

1) 0% - соответствует закрытому состоянию клапана;

2) 100% - соответствует открытому состоянию клапана;

- установки защиты от замораживания по температуре обратного теплоносителя в режимах стоянки и работы и измеренная температура;

- состояние воздушных заслонок – (открыты / закрыты);

- сигнализация о включения нагревателя воздушной заслонки;

- состояние фильтров (чистый /грязный);

- контроль перепада давления на вентиляторах и отключение вентиляционных систем при отсутствии напора воздуха за вентилятором;

- информация об остановке вентсистемы по команде от пожарной сигнализации.

Для всех внештатных ситуаций (несоответствие между командой и значением, аварийные сигналы, перевод систем в ручной режим и др.) компьютером системы

диспетчеризации должен выдаваться звуковой сигнал, отключаемый только после подтверждения тревоги оператором.

Оператор должен иметь возможность изменять все уставки, параметры, режимы, значения, и др. непосредственным вводом значений через графический интерфейс.

Автоматизация и диспетчеризация систем холодоснабжения и кондиционирования

Автоматизация системы холодоснабжения объекта должна обеспечивать для всех помещений объекта, где предусмотрена установка оборудования данной системы, соответствие следующим требованиям: - оптимальное управление работой холодильных машин, прецизионных кондиционеров и сплит-систем для поддержания заданной температуры холодоносителя и температуры в обслуживаемых помещениях; - поддержание заданного располагаемого давления холодоносителя в сети потребителей;

- управление насосами, их переключение для равномерной наработки и в случае отказа одного из насосов;

- индикацию и управление контурами автономного кондиционирования серверных и коммуникационных помещений;

- индикация и сигнализация о состоянии всех элементов системы. Автоматическое управление холодильными машинами осуществлять посредством комплектных контроллеров. Осуществить взаимосвязь АСУД с контроллерами указанного типа через релейные контакты для получения следующей информации о состоянии и режимах работы чиллера:

- состоянии холодильной машины (включена / выключена);

- %-процентной загрузке холодильной машины;

- об аварийном состоянии машины. Должна обеспечиваться возможность передать контроллеру холодильной машины следующие команды:

- сигнал разрешения на включение;

- команда на разгрузку и штатную остановку машины.

В переходный период и зимой предусмотреть возможность при температуре наружного воздуха ниже 8 ºС использование охладителей системы свободного охлаждения, которая охлаждает воду до максимально низкой температуры в зависимости от температуры наружного воздуха, но не ниже 7 ºС Предусмотреть управление насосами контура охлажденной воды, контура испарителей и контура гликоля, а также поддерживать располагаемое давление в сети охлажденной воды в зависимости от количества включенных

холодильных машин и текущей нагрузки по холоду. Предусмотреть работу насосных групп системы холодоснабжения объекта в следующих режимах:

- местного (со щита), путем переключения тумблера на электрическом шкафу управления;

- дистанционного, путем ручного включения/выключения и изменения режимов работы с компьютера диспетчера;

- автоматического управления, управляющими командами из системы АСУД. Для нормального функционирования системы холодоснабжения объекта в круглосуточном режиме обеспечить:

- автоматическое резервирование насосов при выходе из строя рабочего насоса;

- суточное чередование насосов в группе по 24-х часовому графику с целью равномерного износа оборудования.

Для насосных установок на мониторе оператора должна быть отображена следующая информация:

- об отключении автоматического пуска насосов;

- о состоянии насосов (вкл./выкл.);

- об аварии насосов. При необходимости предусмотреть регулирование частоты вращения двигателей насосов в зависимости от потребности в холодоносителе. Управления прецизионными кондиционерами и сплит-системами предусмотреть от комплектного оборудования в полностью автономном режиме. Связь с системой диспетчеризации объекта обеспечить по локальной сети Ethernet через коммутаторы ЛВС.

Автоматизация и диспетчеризация систем отопления и теплоснабжения

Автоматизация системы отопления и теплоснабжения объекта должна предусматривать:

- управление системой теплоснабжения по установленному температурному графику;

- поддержание необходимого давления в первичном контуре теплоснабжения;

- поддержание перепада давления сетевой воды в подающем и обратном трубопроводах по величине заданной установки;

- управление насосным оборудованием в подающей сети теплоснабжения объекта;

- осуществлять температурное регулирование контура системы отопления в зависимости от температуры наружного воздуха и отображение вычисленного значения на экране монитора диспетчера;

- вычисление установки температуры воды контура вентиляции в зависимости от температуры наружного воздуха и отображение вычисленного значения на экране монитора диспетчера;

- поддержание температуры воды контуров отопления и вентиляции в зависимости от температуры наружного воздуха и отображение вычисленного значения на экране монитора диспетчера;

- выдачу разрешающих сигналов на включение насосов в паре рабочий – резервный для контура вентиляции и контура отопления;

- поддержание располагаемого давления в контуре отопления и контуре горячей воды для систем вентиляции;

- поддержание давления в системах с помощью включения, при необходимости насоса подпитки;

- реализация защиты от превышения температуры обратной воды теплоносителя;

- сигнализация и индикация о работе всех систем в ИТП.

Для нормального функционирования системы теплоснабжения объекта в круглосуточном режиме обеспечить:

- автоматическое резервирование насосов при выходе из строя рабочего насоса;

- суточное чередование насосов в группе по 24-х часовому графику с целью равномерного износа оборудования.

Для насосных установок на мониторе оператора должна быть отображена следующая информация:

- об отключении автоматического пуска насосов;

- о состоянии насосов (вкл./выкл.);

- об аварии насосов.

Автоматизация и диспетчеризация систем горячего водоснабжения

Автоматизацией системы горячего водоснабжения предусмотреть:

- поддержание установленного значения температуры воды ГВС;

- управление насосами в паре рабочий

- резервный для обеспечения равномерного износа и переключение на резервный насос в случае неисправности рабочего;

- измерение потребления воды в системе ГВС и регулирование производительности насосов в зависимости от расхода воды;

- управление электробойлерами для поддержания заданной температуры воды ГВС при отсутствии горячей сетевой воды;

- сигнализация о состоянии всех элементов системы.

Автоматизация и диспетчеризация системы хозяйственно-питьевого водоснабжения

Предусмотреть работу насосных групп системы водоснабжения объекта в следующих режимах:

- местного (со щита), путем переключения тумблера на электрическом шкафу управления;

- дистанционного, путем ручного включения/выключения и изменения режимов работы с компьютера диспетчера;

- автоматического управления, управляющими командами из системы АСУД. Для функционирования системы хозяйственно-питьевого водоснабжения объекта в круглосуточном режиме обеспечить:

- автоматическое резервирование насосов при выходе из строя рабочего насоса;

- суточное чередование насосов в группе по 24-х часовому графику с целью равномерного износа оборудования.

Для насосных установок на мониторе оператора должна быть отображена следующая информация:

- об отключении автоматического пуска насосов;

- о состоянии насосов (вкл./выкл.);

- об аварии насосов.

Автоматизация системы электроснабжения и освещения

Предусмотреть формирование системой электроснабжения следующих сигналов в систему диспетчеризации:

– от главных распределительных щитов объекта

– сигналы о наличии напряжения на вводах, о состоянии автоматических выключателей нагрузки и об аварии автоматических выключателей, а также обобщенный сигнал аварии;

– от щита автоматического переключения на резервное питание

– сигналы о наличии напряжения на вводах, о состоянии вводов, а также обобщенный сигнал аварии;

- от всех щитов слаботочных систем - сигналы о наличии напряжения на щите.

Предусмотреть управление рабочим и аварийным освещением для общих зон в следующих

режимах:

- в автоматическом режиме по введенной временной программе;
- дистанционно в ручном режиме диспетчером с компьютера

Предусмотреть управление фасадным, рекламным освещением и электрическим обогревом (антиобледенением) водосточных воронок, отливов, пандусов, ступеней и т.д. в следующих режимах:

- дистанционно в ручном режиме диспетчером с компьютера;
- в автоматическом режиме от датчиков освещенности, датчиков температуры для греющего кабеля, а также от системы АСУД по временному графику.

Система учета энергоресурсов

Предусмотреть установку приборов энергоучета - счетчиков электроэнергии, счетчиков горячей и холодной воды, счетчиков теплоснабжения.

Сигнализация и информация о работе систем

Предусмотреть звуковую (прерывистый звук) и световую (выделение соответствующего параметра красным цветом) сигнализацию о неисправности соответствующего оборудования при несоответствии заданного значения команды или установки текущему состоянию или параметру. Для всех команд, состояний, установок и значений, получаемых от датчиков, должна быть обеспечена возможность их изменения оператором непосредственно путем введения соответствующей величины в соответствующем поле на экране компьютера диспетчеризации. При этом, введенные вручную значения должны отличаться цветом (оттенки желтого) от значений, вычисляемых программой. При приближении параметра к границе значений, близких к аварийным, а также при переводе какого-либо параметра, состояния, команды и др. из автоматического в ручной - режим должна выдаваться предупреждающая сигнализация:

- звуковая – непрерывный сигнал;
- световая – выделение соответствующего параметра желтым цветом.

На мониторе оператора в приоритетном режиме должна отображаться следующая –

- информация о наиболее важных параметрах системы:

- состояние вводов ГРЩ здания;

- наличие напряжения на вводах щитов систем безопасности;

- отключение режима автоматического пуска в щитах управления противопожарными насосами и противодымной вентиляцией.

Проекты слаботочных систем выполнить в соответствии с требованиями:

ГОСТ 53246-2008 «Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования»;

ВСН 60-89 «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий»;

Нормы технологического проектирования Городские и сельские телефонные сети. РД 45.120-2000 (НТП 112-2000);

СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»;

СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;

ГОСТ Р 52023-2003 Сети распределительные систем кабельного телевидения. Основные параметры. Технические требования. Методы измерений и испытаний;

ГОСТ Р 51241-2008 Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования;

Предусмотреть следующие противопожарные системы:

- Противодымная вентиляция;
- Автоматическая пожарная сигнализация;
- Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ) (количество оповещателей уточнить при проектировании) встроенную колонку;
- Автоматическую систему пожаротушения (при необходимости для помещений архива/картохранилища). Тип системы пожаротушения уточнить при проектировании.

Проекты выполнить в соответствии с требованиями:

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции Федерального закона от 27.12.2018);

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации;

ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»;

СП 77.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85 «Системы автоматизации»;

СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;

СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования».

СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;

СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений»;

МДС 41-1.99 «Рекомендации по противодымной защите при пожаре»;

РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

11. Требования к мероприятиям по созданию благоустройства и облагораживанию объекта

Предусмотреть мероприятия по благоустройству (с учетом требований для МГН) прилегающей территории в пределах границ землеотвода с обязательным соблюдением требований СП 42.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*); СП 118.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 и СНиП 31 -05-2003), СП

59.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 35-01-2001) и СП к ним с организацией подходов и подъездов к зданию, устройств и оборудования.

Если вход в здание поликлиники находится в отдалении от основных пешеходных маршрутов, то на территории поликлиники необходимо размещение световых информационных стел с названием и режимом работы поликлиники.

Стела состоит из цокольной части, информационной панели в виде светового короба и венчающего элемента с логотипом. Все три части объединяет внутренний металлический каркас, обеспечивающий жесткость и устойчивость конструкции. Каркас устанавливается внутри светового короба, не оказывая влияния на подсветку (в том числе в торцах короба).

Внутренние конструктивные элементы располагаются таким образом, чтобы на световой поверхности стелы не создавались тени. Лампы подсветки устанавливаются на достаточном расстоянии от поверхности, чтобы световое поле было равномерным. Цокольная часть изготавливается из алюминиевого композита серого цвета (RAL Effect 830-5). Информационная панель — световой короб, лайтбокс с внутренним каркасом, выполненный из матового акрилового стекла. Все четыре стороны должны обладать равномерным однородным свечением. Информация располагается с обеих сторон.

Логотип вырезается из плоского композитного материала фирменного бирюзового цвета (RAL Design 210 7035), на поверхность наносится светопрозрачная пленка.

Конструкция и материалы при необходимости меняются с сохранением внешнего вида.

Двери в поликлинику должны быть прозрачными или с окнами. Входные двери должны соответствовать общему стилю здания. Ручки прямые, простого дизайна — из хромированной или матовой стали. Рекомендуется ставить стеклянные двери.

Входные двери в подвал, все помещения хранения и технические, оборудовать противопожарными дверьми.

Двери массового использования оснащаются ручками достаточной толщины, расположенными на высоте, удобной для людей разного роста. Желательно использовать автоматические двери (без ручек).

Недалеко от входа в здание рекомендуется установить аккуратные вело-парковки.

На территории предусмотреть установку малых архитектурных форм, цветников и т.п.

Предусмотреть ремонт пандусов, приямков, козырьков и т.д.

Предусмотреть установку ограждения территории поликлиники.

Проект благоустройства должен быть выполнен в соответствии с требованиями к благоустройству территорий городских поликлиник (приложение № 8 к Медико-технологическому заданию).

12. Требования к архитектурным решениям фасада (включая архитектурно-художественное освещение)

Предусмотреть устройство вентилируемой фасадной системы из стеклофибробетона (применить подсистему в алюминиевом исполнении) и клинкерных панелей, в случае отнесения здания к компетенции Департамента культурного наследия города Москвы, согласовать с Департаментом культурного наследия города Москвы.

Наружное архитектурное освещение должно обеспечивать в вечернее время хорошую видимость и выразительность наиболее важных объектов и повышать комфортность световой среды города. Установки архитектурного освещения не должны производить слепящее действие на водителей транспорта и пешеходов.

При равномерном заливающем освещении фасада отношение максимальной освещенности к минимальной должно быть не более 3:1, а на рельефных и многоцветных фасадах - до 5:1. При этом максимальная освещенность должна создаваться на основных композиционно-пластических элементах.

В установках архитектурного освещения следует использовать светильники с разрядными источниками света и светодиодами. При локальной подсветке допустимо использование источников хроматического излучения.

Для освещения объектов, имеющих "холодные" цветовые оттенки поверхностей, и зеленых насаждений следует применять источники света с цветовой температурой выше 4000 К. Для освещения объектов, окрашенных в "теплые" цвета, применяются источники света с цветовой температурой до 3500 К. При освещении полихромных объектов, в особенности декоративно-изобразительных элементов на фасадах (мозаичные и живописные панно и фризы, изразцы, цветные рельефы и скульптуры, сграффито и т.п.), следует применять источники белого света с общим индексом цветопередачи Ra не менее 80. При художественно-декоративном освещении объектов ландшафтной архитектуры разрешается применение источников цветного света.

Приборы архитектурного освещения должны располагаться таким образом, чтобы их выходные отверстия не могли оказаться в поле центрального зрения водителей и пешеходов в главных направлениях движения или экранировались светозащитными устройствами.

Главное правило при размещении вывески — она должна хорошо просматриваться со стороны основных пешеходных и автомобильных потоков. Вывеску следует размещать непосредственно над главным входом в поликлинику, чтобы посетителям было легче ориентироваться. Если присутствуют иные настенные конструкции, установленные в пределах фасада, то они должны располагаться на единой горизонтальной оси на уровне линии перекрытий между первым и вторым этажами, либо ниже указанной линии. Подложка должна быть достаточно прочной и устойчивой к разным погодным условиям.

Подсветка вывески должна иметь немерцающий, приглушенный свет, не создавать прямых направленных лучей в окна жилых помещений.

Требования к подключению указаны в приложении № 7 к Медико-технологическому заданию.

13. Разработку документации выполнить в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и др. действующими на территории РФ на момент проектирования нормативными документами.

-СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"

14. Антитеррористическую защищенность выполнить в соответствии с требованиями:

- Постановление Правительства от 13 января 2017г. №8 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства здравоохранения Российской Федерации и объектов (территорий) относящихся к сфере деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)»;

- СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования";
- Приказ Департамента здравоохранения города Москвы №309 от 24.04.2017г «Об утверждении требований к Антитеррористической защищенности объектов Департамента здравоохранения города Москвы и его сферы деятельности, и формы паспорта безопасности этих объектов»;
- Приложение 1 к приказу Департамента здравоохранения от 24 апреля 2017г. № 309 «Требования к Антитеррористической защищенности объектов Департамента здравоохранения города Москвы и его сферы деятельности».

15. Разработать спецификацию технологического оборудования и мебели (раздел «Технологические решения») и согласовать с ДЗМ и ГБУ «Дирекция развития объектов здравоохранения города Москвы ДЗМ».

Допускается корректировка перечня оборудования в процессе проектирования с учетом требований нормативной документации, а также при условии, что качество предусмотренных в перечне (представленном на рассмотрение по результатам проектирования) позиций является улучшенным по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в перечне (приложение № 2).

После разработки перечня оборудования представить его на согласование в Департамент здравоохранение города Москвы.

16. Требования к составу сметной документации – сметную документацию разработать в двух уровнях цен: в базовых ценах 2000 года по ТСН-2001 и текущем уровне цен на момент выпуска документации.

17. Разработать частные технические задания на все инженерные сети, архитектурные, технологические решения и проект благоустройства и согласовать с ЛПУ.

18. Разработать частные технические задания на интерьерные и отделочные решения, включая визуализацию и согласовать с ЛПУ и Заказчиком.

19. Проект выполнить на основе действующей нормативно-технической документации Российской Федерации.

20. Обязательные требования при разработке проектно-сметной документации раздела 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (далее – ПБ)

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания должны быть разработаны на основании требований Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее – Федеральный закон № 384-ФЗ), Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Разработка раздела ПБ проектной документации на объект производственного или непроизводственного назначения (п.26 Положения) должна осуществляться на основании проектных решений, принятых в следующих разделах проектной документации:

а) "Пояснительная записка";

б) "Схема планировочной организации земельного участка";

в) "Архитектурные решения";

г) "Конструктивные и объемно-планировочные решения";

д) "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений".

Графические материалы, входящие в состав разделов проектной документации, на основании которых осуществляется разработка раздела ПБ, должны представляться разработчику раздела ПБ в графическом формате, позволяющем вносить корректировки и дополнения (в формате разработки).

В разделе ПБ необходимо указывать следующую информацию:

а) основание для разработки раздела ПБ;

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности разработаны на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

- Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее – Федеральный закон № 384-ФЗ);

- Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- контракта;

б) место нахождения объекта проектирования;

в) описание объекта проектирования и принятых основных принципиальных проектных решений;

Текстовая часть должна содержать сведения в отношении объекта здания филиала №3 ГБУЗ «Городская поликлиника №12 ДЗМ» (далее - объект), описание принятых технических и иных решений, пояснения, ссылки на нормативные и/или технические документы, используемые при подготовке проектной документации, и результаты расчетов, обосновывающие принятые решения.

Если содержание принятых проектных решений не позволяет осуществить разработку какого-либо из структурных элементов раздела ПБ, то в этом структурном элементе должно быть приведено соответствующее обоснование.

Если содержание принятых проектных решений не позволяет осуществить разработку какого-либо из графических материалов раздела ПБ, то такой материал в разделе ПБ не приводится.

Нормативные положения и принятые проектные решения в части обеспечения пожарной безопасности объекта проектирования, указанные в структурных элементах, раздела ПБ, должны быть обоснованы ссылками на структурные элементы нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных документов, специальных технических условий (далее – СТУ) для разработки проектной документации, расчетов.

При наличии в разделе ПБ расчетов, необходимо указать методику, по которой они выполнены, исходные данные для расчета, формулы расчета и промежуточные значения рассчитываемых величин, а также результаты расчета. Расчеты необходимо представлять к ответам на демчания или оформлять в виде приложений к разделу ПБ.

В составе раздела ПБ, в качестве приложений, могут приводиться заполненные опросные листы на оборудование установок (систем) противопожарной защиты, если это предусмотрено техническим заданием или договором на разработку раздела ПБ.

Состав раздела ПБ, содержание входящих в него структурных элементов, могут быть изменены на основании замечаний государственной экспертизы.

Описание содержания раздела 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» по структурным элементам.

На Объекте защиты предусматривается система обеспечения пожарной безопасности, целью которой является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре (Федеральный закон N 123-ФЗ ч. 2 ст. 5).

б) перечисление задач, на выполнение которых направлена разработанная система обеспечения пожарной безопасности;

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты предусматривает выполнение требований Федерального закона № 123-ФЗ, отражающих специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ ч. 2 ст. 78).

в) состав системы обеспечения пожарной безопасности (ч.3 ст.5 № 123-ФЗ);

В соответствии с ч. 3 ст. 5 Федерального закона № 123-ФЗ система обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;

- систему противопожарной защиты;

- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

г) описание способов, которыми достигается выполнение задач системами, входящими в систему обеспечения пожарной безопасности (**отдельно по каждой системе**).

Система предотвращения пожара

Система предотвращения пожаров на объекте защиты направлена на обеспечение исключения условий возникновения пожаров (Федеральный закон № 123-ФЗ ч. 1 ст. 48).
Исключение условий возникновения пожаров достигается техническими решениями, направленными на исключение условий образования горючей среды и (или) исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания (Федеральный закон № 123-ФЗ ч. 2 ст. 48, ст. 49, ст. 50):

- максимально возможное применение негорючих веществ и материалов;

- применение устройств защиты производственного оборудования от повреждений и аварий. установка отключающих, отсекающих и других устройств;

- удаление из сооружения и с территории, на которой предусматривается размещение Объекта защиты, пожароопасных отходов производства, отложений пыли и т.п.,

- применение быстродействующих средств защитного отключения электроустановок и других устройств, исключающих появление источников зажигания;

- применение оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества;

- устройством систем молниезащиты и заземления.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

В основу комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на этапе эксплуатации Объекта защиты входят положения ППР РФ. Реализация комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на этапе эксплуатации осуществляется эксплуатирующей организацией в рамках поддержания установленного проектной документацией и ППР РФ противопожарного режима.

Подраздел "Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению" должен содержать:

а) информацию о принятом расходе воды на пожаротушение, расчетном времени тушения пожаров, минимальных величинах напора воды;

б) информацию о существующих или проектируемых водоисточниках для нужд пожаротушения, оборудовании, входящем в их состав;

в) расчет сети наружного противопожарного водоснабжения, с определением ее основных характеристик (диаметра, расхода, напора, скорости движения воды и т.п.). В случае если расчет выполнен в другой книге проектной документации, необходимо привести только результаты расчета и указать ссылку на книгу, где выполнен расчет;

г) описание проектных решений по расстановке пожарных гидрантов.

В рамках настоящей проектной документации не предусматриваются решения по изменению существующих параметров производственной мощности и качества инженерно-технического обеспечения сетей наружного противопожарного водопровода, насосного оборудования и источников противопожарного водоснабжения; определению и обоснованию расходов воды на наружное пожаротушение зданий и сооружений, а также решений по проездам и подъездам для пожарной техники (в т. ч. совмещенным функциональным проездам и подъездам).

Подраздел «Описание и обоснование проектных решений по определению проездов и подъездов для пожарной техники» должен содержать:

а) проектные решения по устройству проездов для пожарной техники, подъездов к объектам, входящим в состав объекта проектирования, разворотных площадок для установки пожарной техники, проездов к водоисточникам, используемым для пожаротушения, информацию о типах их покрытия;

б) информацию о ширине (размерах) проездов, подъездов, площадок для пожарной техники, расстояниях от проездов до зданий, сооружений, наружных установок;

в) обоснование проектных решений по определению проездов и подъездов для пожарной техники к проектируемым зданиям, сооружениям и наружным установкам.

Описание и обоснование объемно-планировочных и конструктивных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности, предела огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций обеспечивающих функционирование объекта.

Структурный элемент должен содержать краткое описание всех предусмотренных проектной документацией зданий и сооружений с обязательным указанием:

а) наименования здания (сооружения) и его назначения;

б) класса функциональной пожарной опасности;

в) этажности, габаритных размеров;

г) площади здания в пределах противопожарного отсека;

д) степени огнестойкости здания (сооружения);

е) класса конструктивной пожарной опасности здания (сооружения);

ж) предела огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций, входящих в состав здания (сооружения);

и) информации об имеющихся противопожарных преградах, с указанием их типа, мест установки, предела огнестойкости, типа заполнения проемов, пределов огнестойкости элементов заполнения проемов;

к) пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;

л) информации о наличии огнезащиты строительных конструкций;

м) краткое описание проектных решений по обеспечению безопасности людей в зданиях (сооружениях) при возникновении пожара, предусмотренных проектной документацией, в т.ч.:

- эвакуационных выходов из зданий (сооружений) (с указанием информации о том, что предусмотрено в качестве выходов, куда осуществляется выход из них и т.д.), их количество, геометрические параметры, направление открывания дверей;

- путей эвакуации, ведущих к эвакуационным выходам из зданий (сооружений), их геометрических параметров и протяженности, показателей пожарной опасности отделки,

наличия различных коммуникаций на путях эвакуации, оборудования и приборов в них, освещенности, типа лестниц и лестничных клеток.

Описание проектных решений по оборудованию зданий (сооружений) наружными лестницами, ограждениями на покрытиях, лестницами на перепадах высот покрытий.

В структурном элементе должно содержаться обоснование принятых в проектной документации степеней огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Обоснование принятых в проектной документации степеней огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Должно содержать:

- Наименование проектируемого здания, сооружения. Наименование или обозначение пожарного отсека;
- Обозначение (наименование) документа, регламентирующего требуемую степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности);
- Значение требуемой степени огнестойкости' класса конструктивной пожарной опасности;
- Значение принятой в проектной документации степени огнестойкости/класса конструктивной пожарной опасности.

1) В графе приводится номер структурного элемента и обозначение (наименование) нормативного правового акта Российской Федерации по пожарной безопасности, нормативного документа по пожарной безопасности или специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, содержащих нормативное значение параметра.

Перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара:

Структурный элемент должен содержать описание комплекса инженерно-технических и организационных мероприятий, принятого проектной документацией с целью обеспечения безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара на объекте проектирования.

Для обеспечения деятельности пожарных подразделений проектными решениями предусматривается устройство подъездной дороги, обеспечивающей возможность проезда пожарной техники к проектируемым элементам Объекта защиты (Федеральный закон № 123-ФЗ п. 1 ч. 1 ст. 90).

На существующих площадках размещения Объекта зашиты, определяется лица (сотрудник из числа дежурной смены), уполномоченное снимать электрическое напряжение (обесточивание) с последующей выдачей допуска на право тушения пожара электрических сетей и электроустановок. Заземление пожарных автомобилей и пожарных стволов осуществляется индивидуальными заземляющими средствами. входящими в состав пожарно-технического вооружения пожарных машин, прибывших для ликвидации пожара.

Сведения о категории оборудования и наружных установок по критерию взрывопожарной и пожарной опасности

Структурный элемент должен содержать:

Классификацию проектируемых зданий и сооружений, по пожарной и взрывопожарной опасности;

Классификация зданий, сооружений, строений по пожарной и взрывопожарной опасности

Наименование здания, сооружения, строения

Категория по пожарной и взрывопожарной опасности по Федеральному закону № 123-ФЗ

Примечание: Категории зданий, сооружений, помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, категории наружных установок по пожарной опасности должны определяться на основании расчета в соответствии с СП 12.13130.2009 (ст.25, ст.27 № 123-ФЗ).

Перечень защищаемых помещений, подлежащих защите с применением автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации.

Структурный элемент должен содержать перечень запроектированных помещений с указанием необходимости их оборудования установками пожарной сигнализации.

Описание и обоснование технических систем противопожарной защиты (автоматических систем пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты), описание размещения технических систем противопожарной защиты, систем их управления, а также способа взаимодействия с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также порядок работы технических систем (средств) для работы автоматических систем пожаротушения.

Структурный элемент должен содержать информацию о принятых в проектной документации:

а) автоматических систем пожаротушения;

б) установках пожарной сигнализации;

в) системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

г) внутреннем противопожарном водопроводе;

д) противодымной защите.

В структурном элементе для каждого помещения должно содержаться обоснование проектных решений по противопожарной защите.

В структурном элементе должно содержаться описание проектных решений по принятым в проектной документации системам (установкам) противопожарной защиты объекта проектирования, в т.ч.:

а) требуемые в соответствии с нормативной документацией технические характеристики установок (систем);

б) характеристики установок (систем), принятые в проектной документации;

в) решения по энергоснабжению установок (систем).

В структурном элементе необходимо привести:

а) краткое описание, с указанием функций и основных характеристик, оборудования, не входящего в состав установок (систем) противопожарной защиты, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, в т.ч. входящего в состав других систем (инженерных, технологических, противоаварийных и т.д.) зданий, сооружений, технологических установок;

б) принятые проектные решения по алгоритмам работы и взаимодействия установок (систем) противопожарной защиты и оборудования, не входящего в состав установок (систем) противопожарной защиты, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития.

В структурном элементе должны быть приведены классы возможных пожаров на объекте проектирования.

В структурном элементе должна содержаться информация о местонахождении пожарных подразделений, привлечение которых возможно для тушения пожаров на объекте проектирования, расстояния от места дислокации до объекта проектирования (по дороге, предназначенной для следования до объекта), приблизительного времени следования.

Определение пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей, уничтожения имущества (расчет пожарных рисков не требуется при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами, и выполнении в добровольном порядке требований нормативных документов по пожарной безопасности).

В структурном элементе приводится сведения о выполнении или не выполнении, расчета пожарного риска.

Графическая часть должна отображать принятые технические и иные решения и должна выполняться в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме.

Раздел ПБ на линейный объект, в графической части должен содержать следующие графические материалы:

Схемы и планы, указанные в подпунктах "н" и "п" пункта 26 настоящего Положения.

н) ситуационный план организации земельного участка, с указанием въезда (выезда) на территорию и путей подъезда к объектам пожарной техники, мест размещения и емкости пожарных резервуаров (при их наличии), схем прокладки наружного противопожарного водопровода, мест размещения пожарных гидрантов и мест размещения насосных станций;

п) структурные схемы технических систем (средств) противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, автоматической пожарной сигнализации, внутреннего противопожарного водопровода).

21. Антитеррористическая защищенность и комплексная безопасность

Раздел антитеррористическая защищенность выполнить в соответствии с требованиями:

- Постановление Правительства от 13 января 2017г. №8 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства здравоохранения Российской Федерации и объектов (территорий) относящихся к сфере деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)»
- СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования";
- Методических рекомендациях по оборудованию объектов Департамента здравоохранения города Москвы инженерно-техническими средствами комплексной безопасности в зависимости от их категории от 11.08.2020 № 80-18-823/20и.

Система технических средств досмотра (СТДС) предназначена для организации досмотровых мероприятий в местах санкционированного прохода на объект. СТДС разрабатывается в соответствие с ГОСТ Р 53705-2009 «Системы безопасности комплексные. Металлообнаружители стационарные для помещений. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р МЭК 61207-1-2009 «Газоанализаторы», ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88) «Приборы радиометрические и дозиметрические носимые. Общие технические требования и методы испытаний», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».) Места установки СТДС и специальные требования к аппаратуре, устанавливаемой на объектах ДЗМ указаны в «Методических рекомендациях по оборудованию объектов Департамента здравоохранения города Москвы инженерно-техническими средствами комплексной безопасности в зависимости от их категории». Выбор конкретных технических решений и расстановка объектового оборудования на этапе подготовки проектной документации должен быть согласован со Службой комплексной безопасности НПЦ ЭМП ДЗМ.

Система охранной сигнализации (СОС) предназначена для своевременного обнаружения факта несанкционированного проникновения в охраняемые зоны, а также внутренние помещения объекта посредством подачи тревожного сообщения на пульт охраны от объектовых устройств. СОС разрабатывается в соответствие с ГОСТ Р 52435-2015 «Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования». СОС оборудуются помещения и зоны с концентрацией материальных ценностей, кассы, комнаты хранения наркотических веществ, помещения хранения личных данных пациентов. Места установки объектовых устройств СОС и специальные требования к аппаратуре, устанавливаемой на объектах ДЗМ указаны в «Методических рекомендациях по оборудованию объектов Департамента здравоохранения города Москвы инженерно-техническими средствами комплексной безопасности в зависимости от их категории» Оборудование СОС должно иметь протоколы совместимые с аппаратурой пультов вневедомственной охраны войск национальной гвардии РФ. Выбор конкретных технических решений и расстановка объектового оборудования на этапе подготовки проектной документации должен быть согласован со Службой комплексной безопасности НПЦ ЭМП ДЗМ.

Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для защиты от несанкционированного доступа на охраняемый объект (помещение, зону) путем контроля,

учета и управления доступом при идентификации личности посетителя с использованием считывателей различных модификаций и электромеханических устройств заграждения. СКУД разрабатывается в соответствие с ГОСТ Р 51241-2008 «Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 54831-2011 «Системы контроля и управления доступом. Устройства преграждающие управляемые. Общие технические требования. Методы испытаний», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования». Места установки объектовых устройств СКУД и специальные требования к аппаратуре, устанавливаемой на объектах ДЗМ указаны в «Методических рекомендациях по оборудованию объектов Департамента здравоохранения города Москвы инженерно-техническими средствами комплексной безопасности в зависимости от их категории». В целях интеграции, при решении общих задач обеспечения целостности зон и помещений объекта, оборудование СКУД должно иметь протоколы совместимые с устанавливаемой на объекте СОС. Выбор конкретных технических решений и расстановка объектового оборудования на этапе подготовки проектной документации должен быть согласован со Службой комплексной безопасности НПЦ ЭМП ДЗМ.

Система охранного телевидения (СОТ) предназначена для визуального контроля обстановки на объекте, фиксации случаев неправомерных действий, помощи в управлении устранения последствий чрезвычайных ситуаций и террористических актов, документирования событий путем создания видеоархива данных. СОТ разрабатывается в соответствие с ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) (Издание с поправкой)», Методические рекомендации Р78.36.002-2010 «Выбор и применение систем охранных телевизионных», Методические рекомендации Р78.36.002-2010 «Выбор и применение систем охранных телевизионных», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

СОТ должна обеспечивать возможность построения IP системы видеонаблюдения без ограничения ее итогового размера и позволять интегрировать широкий спектр устройств различных типов и производителей путем управления порядком взаимодействия источников (сетевое устройство) и приемников (программный компонент) видео/аудио информации, а также коммутацией потоков данных между ними. Аппаратные и программные средства СОТ должны образовывать единую информационную среду с реализацией обработки и анализа

видео/аудио информации. СОТ должна обеспечивать поддержку открытых транспортных протоколов, являющихся промышленными стандартами в области построения систем IP-видеонаблюдения. При передаче данных от источников медиа информации необходимо использовать протокол RTSP (совместимость с ЕЦХД). СОТ должна поддерживать общедоступные протоколы сжатия видеоинформации: MJPEG, MPEG4, H264, H265, H265+, а также обеспечивать экспорт видеоконтента в стандартные форматы (.MP4, .avi, .mkv) с последующим воспроизведением стандартными средствами операционных систем на другой ПЭВМ без специального программного обеспечения. Программное обеспечение СОТ должно содержать установленный модуль обнаружения саботажа (несанкционированный поворот камеры, перекрытие поля зрения посторонним предметом и т.д.) с генерацией сигнала тревоги, ее архивированием и поиском в архиве тревожных событий.

Места установки видеокамер СОТ и специальные требования к аппаратуре, устанавливаемой на объектах ДЗМ указаны в «Методических рекомендациях по оборудованию объектов Департамента здравоохранения города Москвы инженерно-техническими средствами комплексной безопасности в зависимости от их категории». Выбор конкретных технических решений и расстановка объектового оборудования на этапе подготовки проектной документации должен быть согласован со Службой комплексной безопасности НПЦ ЭМП ДЗМ.

Система контроля и анализа воздуха на наличие отравляющих и аварийно-химических опасных веществ (АХВО) и радиоактивного заражения, в том числе в системах приточной вентиляции и кондиционирования. Система разрабатывается в соответствие ГОСТ Р 22.1.10-2002 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг химически опасных объектов. Общие требования», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования». Выбор конкретных технических решений и расстановка объектового оборудования на этапе подготовки проектной документации должен быть согласован со Службой комплексной безопасности НПЦ ЭМП ДЗМ.

Система видеонаблюдения на объекте (СВН) Система видеонаблюдения должна обеспечивать возможность передачи видеоизображений с камер видеонаблюдения в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» (далее – ЕЦХД) по запросу управляющих систем ЕЦХД, а также хранение архивов видеоизображений на оборудовании СВН в совместимом с управляющими системами ЕЦХД формате, трансляция архивов видеоизображений в ЕЦХД и выгрузка архивов

видеоизображений с оборудования СВН стандартными средствами управляющих систем ЕЦХД. Проектируемая СВН должна отвечать требованиям регламента передачи информации об объектах видеонаблюдения в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» из внешних систем видеонаблюдения (утвержден распоряжением Департамента информационных технологий города Москвы от 13.11.2020 № 64-16-613/20).

6. Места расположения камер видеонаблюдения должны быть согласованы с Государственным казенным учреждением города Москвы «Московский центр развития социальных технологий». Предусмотреть дублирующий вывод с видеокамер, домофон и управление воротами на пост охраны в вестибюле. Подробная информация о порядке подключения СВН к ЕЦХД, включая перечень совместимого оборудования находится по ссылке http://video.dit.mos.ru/docs_private/. Разработанная проектно-сметная документация в части СВН должна быть согласована с Департаментом информационных технологий города Москвы.

Приложение № 1

К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

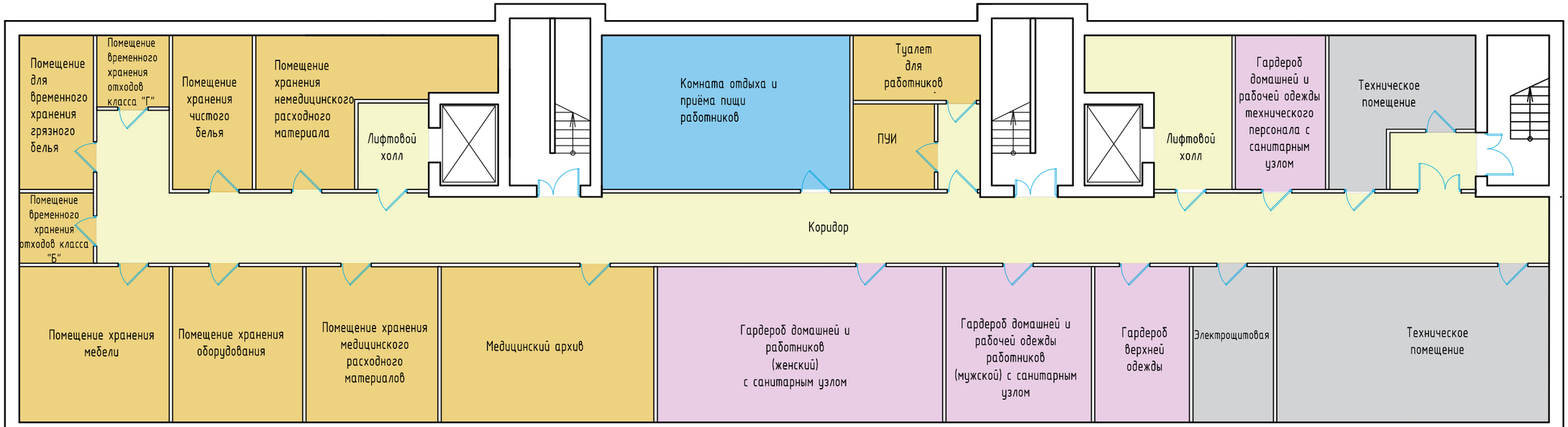
Функциональное зонирование помещений

на 5 листах

Москва 2021 г.

ГБУЗ "ДГП №105 ДЗМ" на 320 помещений в смену,
г.Москва, г. Зеленоград, ЗелАО, район Крюково,
микрорайон 19

План подвала

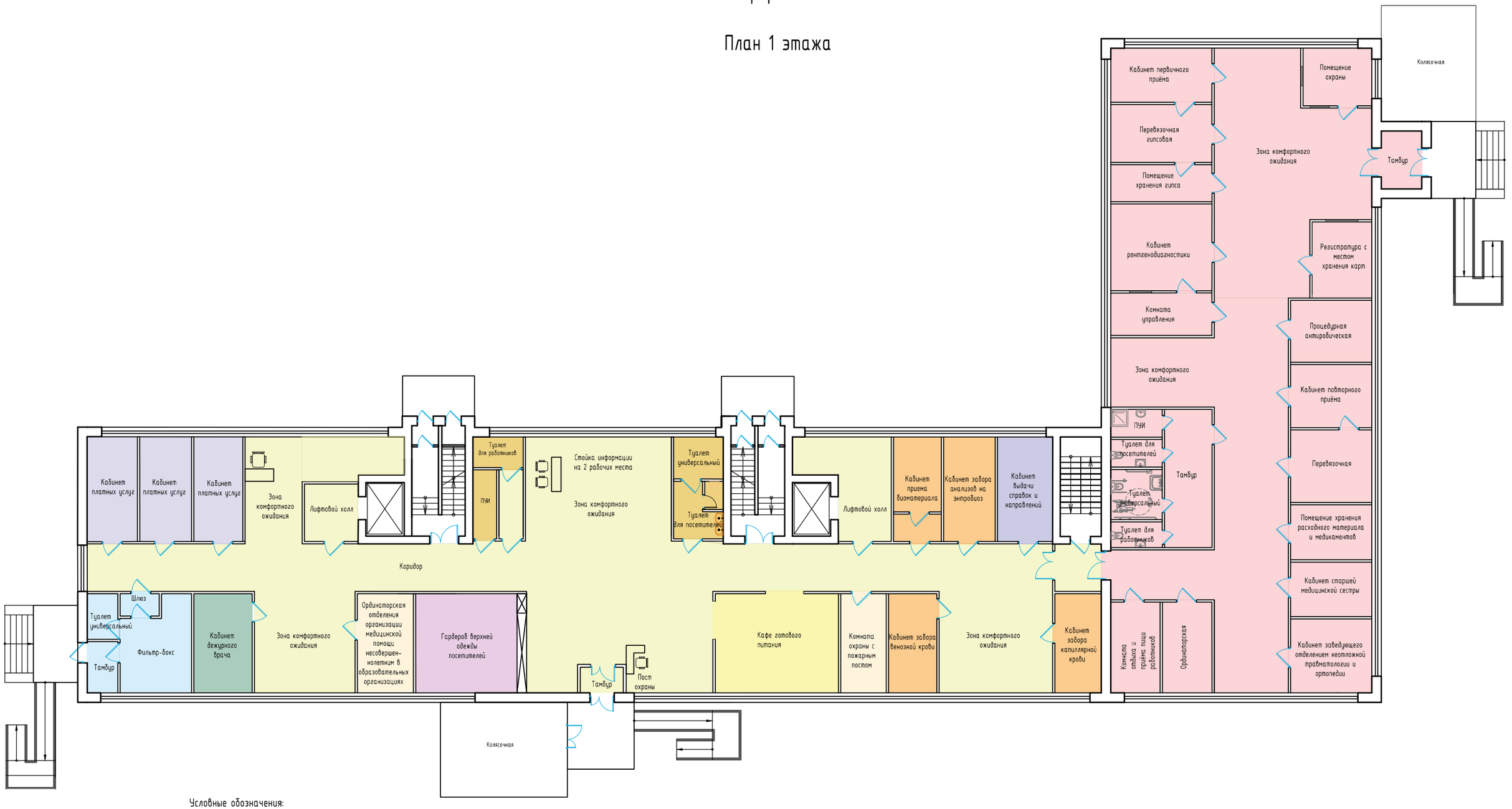


Условные обозначения:

- Зона гардероба
- Зона персонала
- Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры
- Технические помещения
- Зона служебно-бытовые помещения

ГБУЗ "ДГП №105 ДЗМ" на 320 помещений в смену, г.Москва, г. Зеленоград, ЗелАО, район Крюково, микрорайон 19

План 1 этажа

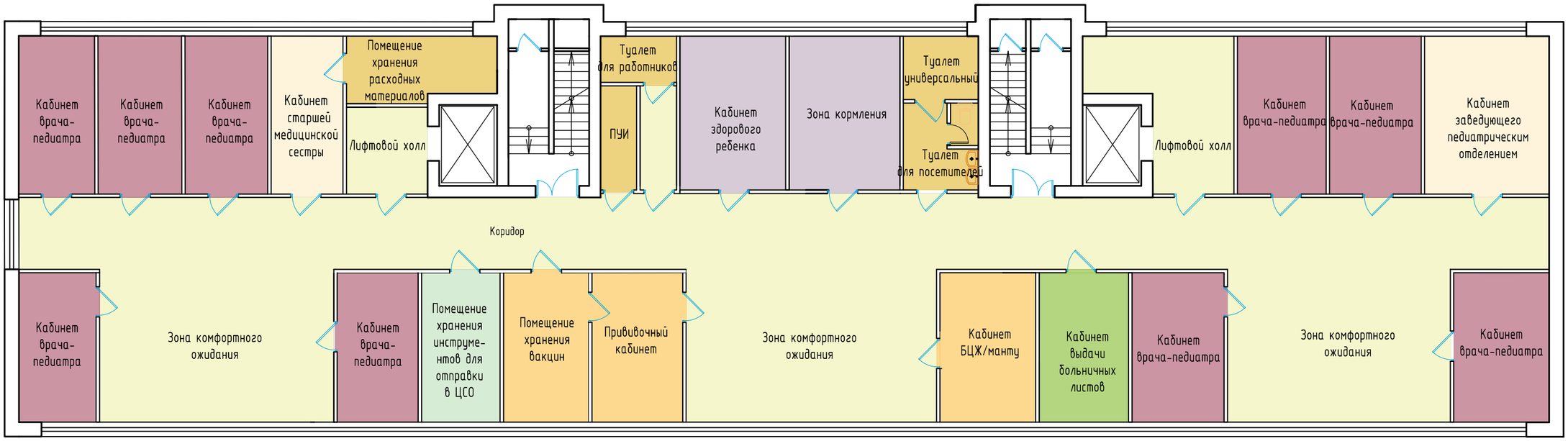


Условные обозначения:

- Зона фильтр-бокса
- Зона приема анализов
- Зона кафе готового питания
- Зона служебно-бытовых помещений
- Зона административных помещений
- Зона гардеробов
- Зоны врачей-специалистов
- Зона дежурного врача
- Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры
- Зона палатного отделения
- Зона выдачи справок и направлений
- Зона травмпункта

ГБУЗ "ДГП №105 ДЗМ" на 320 помещений в смену,
г.Москва, г. Зеленоград, ЗелАО, район Крюково,
микрорайон 19

План 2 этажа

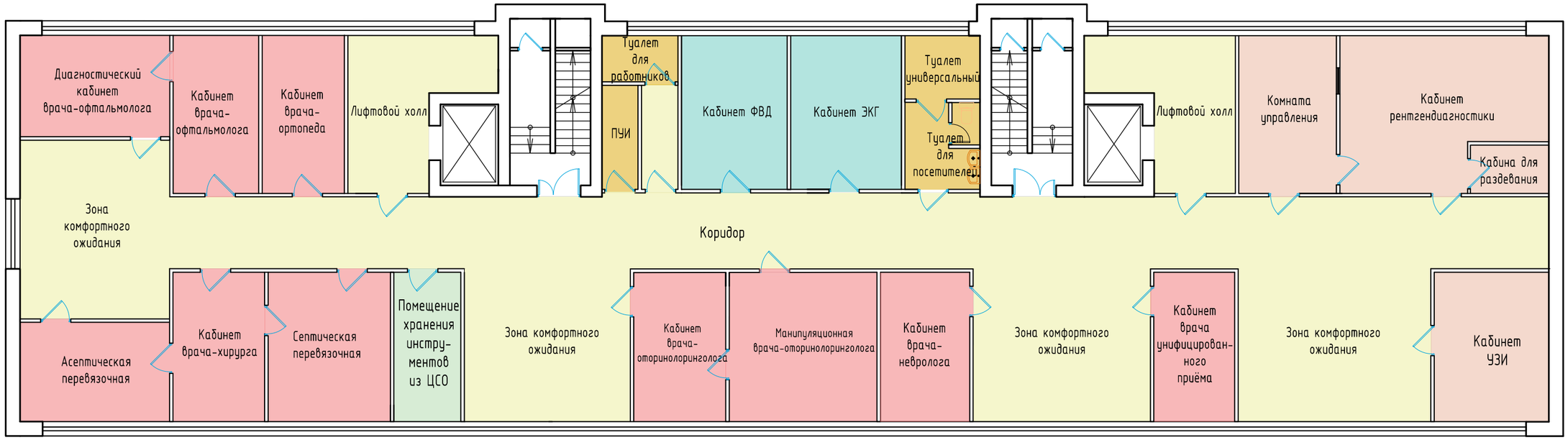


Условные обозначения:

- Зона здорового ребенка
- Зона педиатрического отделения
- Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры
- Зона выдачи больничных листов
- Зона ЦСО
- Зона врачей-специалистов
- Зона административных помещений
- Зона служебно-бытовых помещений
- Зона вакцино-профилактики

ГБУЗ "ДГП №105 ДЗМ" на 320 помещений в смену,
г.Москва, г. Зеленоград, ЗелАО, район Крюково,
микрорайон 19

План 3 этажа

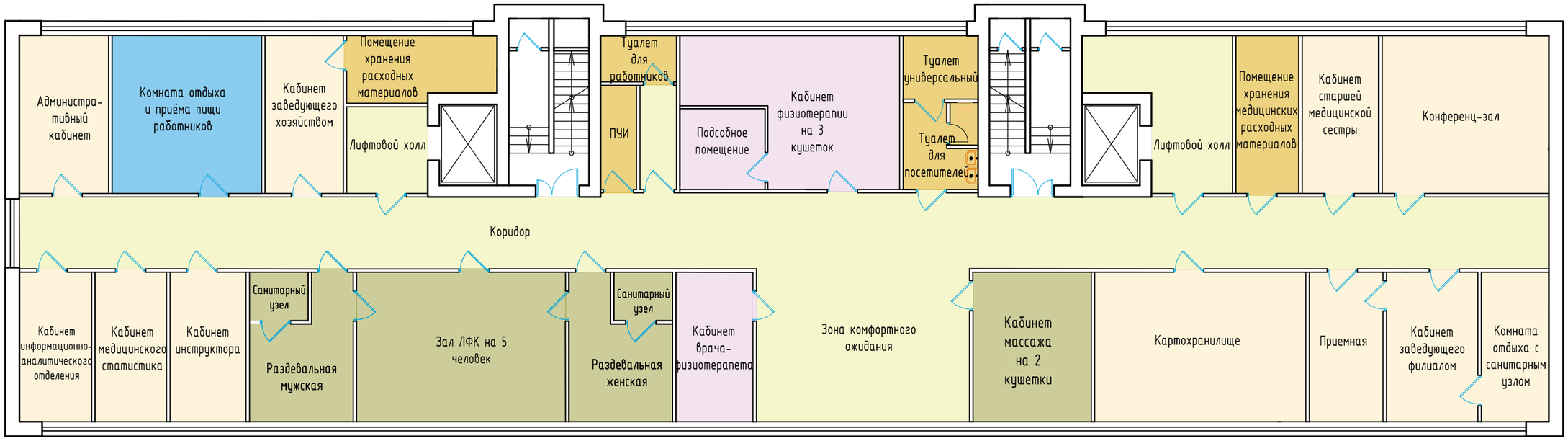


Условные обозначения:

- Зона лучевой диагностики
- Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры
- Зона служебно-бытовые помещения
- Зона ЦСО
- Зона реабилитации
- Зона функциональной диагностики
- Зона врачей-специалистов

ГБУЗ "ДГП №105 ДЗМ" на 320 помещений в смену,
г.Москва, г. Зеленоград, ЗелАО, район Крюково,
микрорайон 19

План 4 этажа



Условные обозначения:

- Зона физиотерапии
- Зона реабилитации
- Зона административных помещений
- Зона служебно-бытовые помещения
- Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры
- Зона персонала

Приложение № 2

К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

Перечень и количество медицинского оборудования и мебели в соответствии со стандартом оснащения кабинетов

на 42 листах

Москва 2021 г.

	Группа изделий по классификатору	Наименование изделия	Примечание	Мин. количество на 1 кабинет, ед.	Количество кабинетов, ед.
Подвал.					
П	**Медицинский архив**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкаф картотечный		Уточняется по площади помещения	
П	**Гардероб верхней одежды**				**1**
	Мебель общего назначения	Секция гардеробная двухсторонняя		Уточняется по площади помещения	
	Инвертарь	Зеркало ростовое		1	
	Мебель общего назначения	Секция гардеробная односторонняя		Уточняется по площади помещения	
П	**Гардероб домашней и рабочей одежды работников (женский)**				**1**
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежы двухсекционный		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало настенное		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
П	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
П	**Гардероб домашней и рабочей одежды работников (мужской)**				**1**
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежы двухсекционные		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало настенное		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
П	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
П	**Гардероб домашней и рабочей одежды работников (технический персонал)**				**1**
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежы двухсекционные		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало настенное		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
П	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
П	**Комната отдыха и приема пищи работников**				**1**
	Мебель общего назначения	Обеденный стол		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Кухонный гарнитур с мойкой		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Оборудование	Холодильник бытовой		1	
	Оборудование	Печь микроволновая		1	
	Оборудование	Чайник электрический		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный		1	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Мебель общего назначения	Зеркало ростовое		1	
П	**Помещение для временного хранения отходов класса «Б»**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. Стали		1	
	Оборудование	Весы		1	
	Мебель общего назначения	Тележка для отходов		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора быт отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора мед отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов		1	
П	**Помещение для временного отхода класса «Г»**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. стали		1	
	Оборудование	Весы		1	
	Мебель общего назначения	Тележка для отходов		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора мед отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Контейнер для отработанных лам		1	
П	**Помещение для временного хранения грязного белья**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тележка для перевозки грязного белья		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия используемые в медицинском процессе	Емкость для временного хранения отходов класса "А"		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение для хранения чистого белья**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тележка для перевозки белья		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж нержавеющая сталь		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
П	**Помещение хранения медицинского расходного материала**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения немедицинского расходного материала**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения оборудования**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения мебели**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
1 этаж					
1	**Кабинет дежурного врача**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Молоток неврологический		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
1	**Тамбур**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
1	**Фильтр-бокс**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	

	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		2	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		3	
	Инвентарь	Зеркало настенное		2	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф двухстворчатый металлический для хранения укладок для особо опасных инфекций		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
1	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Шлюз**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
1	**Помещение приема биоматериалов**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Слив больничный (видуар)		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		1	
	Медицинская мебель	Стол для приема биоматериалов		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	

	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Оборудование	Зонт вытяжной		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
1	**Кабинет забора анализа на энтеробиоз**				**1**
	Офисное оборудование	Стол офисный		1	
	Офисное оборудование	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для транспортировки		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскихх отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
1	**Кабинет забора капиллярной крови**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стул медицинский		1	
	Мебель общего назначения	Стул поситителя		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба-мойка		1	
	Инвентарь	Емкость для отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	АРМ ПС (в составе: ПК, монитор, с сенсорным экраном, сканер штрих-кодов, принтер штрих-кодов)		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой медицинский передвижной		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериалов с набором хладоэлементов		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	

	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		4	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста, стандартный размер		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медотходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка травмотологическая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инъекций		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
1	**Кабинет забора венозной крови**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический 140л с морозильной камерой		1	
	Офисное оборудование	Сканер штрих-кодов, моб. АРМ, принтер		1	
	Медицинская техника	Светильник медицинский передвижной		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская мебель	Кресло для забора крови		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		4	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	

	Медицинская техника	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская техника	Стол инструментальный		1	
	Медицинская техника	Дефибриллятор		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Жгут медецинский		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого инструментария		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка травматологическая		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериала		2	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Медицинская техника	Центрифуга лабораторная настольная		1	
	Офисное оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Медицинская техника	Аппарат визуализации вен		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
1	**Кабинет выдачи справок и направлений**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскихх отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
1	**Кафе готового питания**				**1**
	Бытовое оборудование	Холодильник бытовой		1	
	Технологическое оборудование	Холодильная витрина		1	
	Технологическое оборудование	Тепловая витрина		1	
	Технологическое оборудование	Стойка буфетная		1	
	Мебель общего назначения	Стол производственный		1	
	Мебель общего назначения	Стол обеденный		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул		Уточняется по площади помещения	
	Бытовое оборудование	Микроволновая печь		1	
	Бытовое оборудование	Кофемашина		1	
	Бытовое оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
1	**Ординаторская отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		5	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		5	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		5	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		5	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		5	
	Офисное оборудование	АРМ врача		5	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		5	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		5	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		5	
	Офисное оборудование	Принтер		2	
	Офисное оборудование	Телефон		5	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		Уточняется по площади помещения	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
1	**Стойка информации на 2 рабочих места**				**1**
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		2	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Мебель общего назначения	Стойка информации		1	
1	**Пост охраны**				**1**
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Офисное оборудование	ПК		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Стойка		1	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для ключей		1	
1	**Комната охраны с пожарным постом**				**1**
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Офисное оборудование	ПК		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для ключей		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для ног под рабочий стол		1	
	Инвентарь	Емкость для временного хранения отходов класса "А"		1	
1	**Зона комфортного ожидания**				**4**
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский		4	
	Мебель общего назначения	Детский игровой набор		1	
1	**Гардероб верхней одежды посетителей**				**1**
	Мебель общего назначения	Вешалка гардеробная		Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Стул для сотрудника		1	
1	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	

	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
1 этаж. Травматологический пункт					
1Т	**Кабинет первичного приема**				**1**
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Тонометр для детей с манжетами разного размера		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные универсальные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Угломер		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркультор бактерицидный	по расчету	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфецирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для мобильного телефона		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л.		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инвракрасный/цифровой)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба-раковина		1	
1Т	**Кабинет повторного приема**				**1**
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Тонометр для детей с манжетами разного размера		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные универсальные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Угломер		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркультор бактерицидный	по расчету	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфецирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для мобильного телефона		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л.		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инвракрасный/цифровой)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол		1	
	Мебель общего назначения	Тумба-раковина		1	
1Т	**Перевязочная**				**1**
	Медицинская техника	Стерилизатор медицинский		1	
	Медицинская техника	Аппарат для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений на основе импульсного ультрафиолетового излучения передвижной		1	
	Медицинская мебель	Медицинский столик для инструментов /манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для хранения стерильного материала (двухстворчатый со стеклянными дверьми		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Медицинская техника	Тонометр для детей с манжетами разного размера		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	
	Медицинская техника	Аспиратор		1	
	Медицинская мебель	Стол общехирургический		1	
	Медицинская техника	Светильник смотровой/процедурный передвижной		1	
	Медицинская техника	Светильник потолочный бестеневой		1	
	Медицинская мебель	Столик манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Столик инструментальный		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Расходные материалы медицинские	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Расходные материалы медицинские	Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Инструмент медицинский	Инструментарий и расходные материалы для манипуляций		5	
	Инструмент медицинский	Лоток почкообразный		30	
	Инструмент медицинский	Набор для амбулаторных операций		5	
	Инструмент медицинский	Набор малый хирургический		5	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок медицинских		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
1Т	**Перевязочная гипсовая**				**1**
	Медицинская мебель	Стерилизатор медицинский		1	
	Медицинская мебель	Стол гипсовочный с мойкой и гипсоотстойником		1	

	Медицинская мебель	Аппарат для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений на основе импульсного ультрафиолетового излучения передвижной		1	
	Медицинская мебель	Медицинский столик для инструментов /манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для хранения стерильного материала (двухстворчатый со стеклянными дверьми		1	
	Расходные материалы медицинские	Инструментарий и расходные материалы для манипуляций		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Расходные материалы медицинские	Шина для фиксации ключицы		1	
	Расходные материалы медицинские	Шина для фиксации кисти и пальцев		2	
	Расходные материалы медицинские	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей		2	
	Расходные материалы медицинские	Шина транспортная для нижних конечностей		1	
	Расходные материалы медицинские	Головодержатель (воротник Шанца)		1	
	Медицинская мебель	Стол общехирургический		1	
	Медицинская техника	Светильник смотровой/процедурный передвижной		1	
	Медицинская техника	Светильник потолочный бестеневой		1	
	Медицинская мебель	Столик инструментальный		2	
	Медицинская мебель	Столик манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Расходные материалы медицинские	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Расходные материалы медицинские	Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Инструмент медицинский	Лоток почкообразный		30	
	Инструмент медицинский	Набор для амбулаторных операций		5	
	Инструмент медицинский	Набор малый хирургический		5	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого инструментария		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
1Т	**Помещение хранения гипса**				**1**
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с 2-х секционной мойкой		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
1Т	**Процедурная антирабическая**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медотходов		2	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора медицинских отъодов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	

	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Стол медицинский с маркировками по видам прививок		3	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)		1	
	Медицинское оборудование	Лампа освещения для кушетки		1	
	Мебель общего назначения	Тумба-мойка		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструментария		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоиндикатор		1	
	Медицинское оборудование	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинское оборудование	Тонометр для измерения артериального давления		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость - непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол		1	
	Медецинское оборудование	Холодильник фармацевтический		2	
1Т	**Кабинет рентгенодиагностики**				**1**
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Кушетка медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Ширма медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Комплекс рентгеновский диагностический на 2 рабочих места		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка для средств индивидуальной защиты ионизирующего излучения		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		По расчету	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Немедицинское оборудование	Ставни рентгенозащитные		1	
	Инвентарь	Комплект средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения		1	
	Немедицинское оборудование	Световое табло с надписью "Не входить"		1	
	Медицинское оборудование	Генератор (в комплекте рентгеновского аппарата)		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции медотходов		1	
1Т	**Комната управления**				**1**
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Офисное оборудование	АРМ рентгенлаборанта		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Немедицинское оборудование	Переговорное устройство		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Медицинское оборудование	Медицинский принтер для рентгеновских снимков		1	
	Офисное оборудование	АРМ системы ЕРИС		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
1Т	**Кабинет заведующего отделением неотложной травматологии и ортопедии**				**1**
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Мебель общего назначения	Брифинг-приставка		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов со стеклом		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Стол руководителя		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для брифинга		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Диван 2-х местный		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
1Т	**Кабинет старшей медицинской сестры отделения неотложной травматологии и ортопедии**				**1**
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	

	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф односекционный для одежды		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов, двустворчатый		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинское оборудование	Холодильник фармацевтический		1	
1Т	**Ординаторская**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
1Т	**Регистратура с местом хранения карт**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Офисное оборудование	Многофункциональное устройство		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф открытый для хранения карт		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Мебель общего назначения	Картотечный шкаф металлический		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
1Т	**Помещение охраны**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Офисное оборудование	Персональный компьютер		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Ключница		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
1Т	**Комната отдыха и приема пищи работников**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол с мойкой		1	
	Мебель общего назначения	Стол разделочный с выдвижным ящиком и распашными дверями		3	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с сушкой		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с полками		3	
	Немедицинское оборудование	Холодильник бытовой		2	
	Немедицинское оборудование	Микроволновая печь		1	

	Немедицинское оборудование	Чайник электрический		1	
	Мебель общего назначения	Обеденный стол		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		Уточняется по площади помещения	
	Немедицинское оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштеином		1	
1Т	**Зона комфортного ожидания**				**2**
	Мебель общего назначения	Диван 2-х местный		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Пуф треугольный 6-ти местный		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Немедицинское оборудование	Информационное табло		1	
	Немедицинское оборудование	Зарядная станция для общественных мест		1	
	Немедицинское оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л.		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Набор игровой для детей		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол открытый		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский		4	
	Инвентарь	Мягкий ировой набор		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
1Т	**Помещение хранения расходного материала и медикаментов**				**1**
	Медецинская мебель	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Инвентарь	Тележка грузовая		1	
1Т	**Туалет для посетителей**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Сантехническое оборудование	Умывальник		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Крючок		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ершик для унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
1Т	**Туалет для работников**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Сантехническое оборудование	Умывальник		1	

	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Крючок		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ершик для унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
1Т	**Туалет универсальный**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Сантехническое оборудование	Умывальник		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Крючок		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ершик для унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
1Т	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
2 этаж					
2	**Кабинет выдачи больничных листов**				**1**
	Офисная техника	Сейф для документов		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (~ 80м3/час)	по расчету	1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Мебель общего назначения	Стул офисный		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для сбора бытовых отходов		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для бытовых принадлежностей		1	
2	**Кабинет врача-педиатра участкового**				**9**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Столик пеленальный		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
2	**Кабинет здорового ребенка**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		3	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сетры		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Инвентарь	Пособие для оценки психофизического состояния ребёнка		1	
	Инвентарь	Комплект оборудования для наглядной пропаганды здорового образа жизни и навыков ухода за ребёнком		1	
	Медицинская мебель	Стол массажный		1	
	Инвентарь	Набор детской мебели (стол, стул)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый с открытым верхом		1	
	Медицинская мебель	Кресло для кормления ребёнка (кресло матери)		2	
	Медицинская мебель	Кроватка для новорождённых передвижная с игрушками		1	
2	**Помещение для кормления**				**1**

	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (~ 80м3/час)	по расчету	1	
	Инвентарь	Набор детской мебели (стол, стул)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый с открытым верхом		1	
	Медицинская мебель	Кресло для кормления ребёнка (кресло матери)		2	
	Медицинская мебель	Кроватка для новорождённых передвижная с игрушками		1	
2	**Процедурная БЦЖ/манту**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная (моющаяся)		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента (моющаяся)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки с набором хладоэлементов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		2	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Медицинская техника	Термоиндикатор		2	
2	**Прививочный кабинет**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Термоиндикатор		1	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная (моющаяся)		1	
	Медицинская мебель	Медицинский стол с маркировкой по видам прививок		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		11	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки с набором хладоэлементов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		2	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
2	**Помещение хранения вакцин**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Медицинская техника	Морозильник медицинский		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоиндикатор		6	
	Сантехническое оборудование	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки с набором хладоэлементов		3	
	Мебель общего назначения	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа с возможностью использования в присутствии и отсутствии людей		1	
2	**Кабинет заведующего педиатрическим отделением**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	

	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
2	**Кабинет старшей медицинской сестры педиатрического отделения**				**1**
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Диван		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Оборудование	Телевизор		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее поворотное		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двухстворчатый		1	
	Медицинская техника	Шкаф медицинский двухстворчатый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф-сейф		1	
2	**Помещение хранения расходных материалов**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
2	**Зона комфортного ожидания**				**3**
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный закрытого типа	по расчету	1	
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
2	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
2	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
2	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
2	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
2	**Помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		Согласно расчету	
3 этаж					
3	**Кабинет врача-хирурга**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская техника	Умывальник хирургический с локтевым смесителем		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	

	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Медицинская техника	Фонарик диагностический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор реанимационный		1	
	Медицинская техника	Устройство дыхательное ручное		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для хранения документов		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
3	**Септическая перевязочная**				**1**
	Медицинская мебель	Стол общехирургический с возможностью использования в педиатрии		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой передвижной		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская техника	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	
	Медицинская техника	Аспиратор		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. стали		2	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор паровой		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией		1	
	Медицинская техника	Аппарат для инфракрасной (ИК) терапии		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой и локтевым смесителем		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Медицинская техника	Аппарат лазерный хирургический		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Малый хирургический набор		10	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для хранения стерильных инструментов		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская мебель	Стол Инструментальный		3	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		1	
3	**Асептическая перевязочная**				**1**
	Медицинская мебель	Стол общехирургический с возможностью использования в педиатрии		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой передвижной		1	
	Медицинская мебель	Табирет медицинский повортоный		1	
	Медицинская техника	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	

	Медицинская техника	Аспиратор		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. стали		2	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор паровой		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией		1	
	Медицинская техника	Аппарат для инфракрасной (ИК) терапии		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой и локтевым смесителем		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации кисти и пальцев		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации ключицы		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина транспортная для нижних конечностей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для хранения стерильных инструментов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Головодержатель (воротник Шанца)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		2	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Малый хирургический набор		10	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская мебель	Стол Инструментальный		3	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		1	
	Медицинская техника	Сейф для лекарств		1	
3	**Кабинет врача-офтальмолога**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Кресло офтальмологичкеское для пациента (регулируемое)		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	

	Мебель общего назначения	Подставка детская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Медицинская техника	Автоматический проектор знаков с цветотестом и экраном		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Гониоскоп		1	
	Медицинская техника	Диоптриметр		1	
	Медицинская техника	Линза Гольдмана		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Таблицы для определения цветоощущения		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп зеркальный		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Медицинская техника	Автоматический рефкератометр		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп электрический		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп налобный бинокулярный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор пробных линз с пробными оправами		1	
	Медицинская техника	Экзофтальмометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор магнитов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для промывания слёзных путей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для снятия швов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор скиаскопических линеек		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор линз для непрямой офтальмоскопии		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для снятия швов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векорасширители для новорождённых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векоподъёмник		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пинцет офтальмологический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векорасширитель		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Копьё хирургическое		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Скальпель микрохирургический		1	
	Медицинская техника	Ретинальная камера		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа с возможностью использования в присутсвии и отсутвии людей		1	
3	**Диагностический кабинет врача-офтальмолога**				**1**
	Медицинская техника	Набор магнитов офтальмологических		1	
	Медицинская техника	Таблица для проверки цветоощущения (таблица Рабкина)		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный	по расчету	1	
	Медицинская мебель	Столик инструментальный		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Аппарат для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений на основе импульсного ультрафиолетового излучения передвижной		1	
	Медицинская мебель	Медицинский столик для инструментов /манипуляционный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Копье офтальмологическое		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ножницы микрохирургические		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пинцеты офтальмологическиепо требованию		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Скальпель микрохирургический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для промывания слезных путей		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Медицинская мебель	Стол для офтальмологических приборов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская техника	Рабочее место офтальмолога		1	
	Медицинская техника	Офтальмологический А/В сканер		1	
	Медицинская техника	Набор пробных очковых линз с оправой		1	
	Медицинская техника	Проектор знаков		1	
	Медицинская техника	Авторефкератометр		1	
	Медицинская техника	Щелевая лампа с принадлежностями		1	
	Медицинская техника	Линейка скиаскопическая		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп прямой электрический		1	
	Медицинская техника	Диафаноскоп		1	
	Медицинская техника	Пневмотонометр офтальмологический автоматический		1	
	Медицинская техника	Экзофтальмометр		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп налобный бинокулярный		1	
	Медицинская техника	Линза Гольдмана		1	
	Медицинская техника	Периметр автоматический		1	
	Медицинская техника	Фонарик офтальмологический		1	
	Инструмент медицинский	Набор для амбулаторных операций		2	
	Медицинская техника	Оптический когерентный томограф (ОКТ)		1	
	Медицинская техника	Цифровая широкоугольная ретинальная камера (с линзой 130град)		1	
	Инструмент медицинский	Векоподъемник		1	
	Инструмент медицинский	Векорасширитель		1	
	Инструмент медицинский	Набор для промывания слезных путей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для лекарственных средств		1	
	Инструмент медицинский	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии		1	
3	**Кабинет врача травматолога-ортопеда**				**1**
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Тонометр для детей с манжетами разного размера		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные универсальные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Угломер		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркультор бактерицидный	по расчету	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфецирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для мобильного телефона		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л.		1	

	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инвракрасный/цифровой)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба-раковина		1	
3	**Кабинет врача-оториноларинголога**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Столик пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Мойка хирургическая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Медицинская техника	Оветитель налобный		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Холодильник фармацевтический 140л с морозильной камерой		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Инвентарь	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
3	**Манипуляционная врача-оториноларинголога**				**1**
	Медицинская мебель	ЛОР-кресло		1	
	Медицинская техника	Рабочее место ЛОРа (ЛОР-комбайн)		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Кресло Барани		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Баллон для продувания ушей		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Аппарат для аудио скрининга		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинскийв двустворчатый		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	

	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинская техника	Аудиометр		1	
	Медицинская техника	Аудиометр импедансный (импедансметр)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор инструментов для удаления инородных тел из ЛОР-органов		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка травматологическая		1	
	Медицинская техника	Тонометр		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого инструментария		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Инвентарь	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Осветитель налобный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для трахеостомии		1	
	Медицинская техника	Оториноскоп		1	
	Медицинская техника	Риноларингофиброскоп		1	
	Медицинская техника	Эхосинускоп		1	
	Медицинская техника	Обучатель открытого типа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Комплект для осмотра ЛОР-органов		1	
3	**Кабинет врача-невролога**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сетры		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	

	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый (ШхГхВ 450х400х1900)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Молоточек неврологический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Камертон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
3	**Кабинет унифицированного приема**				**1**
	Офисное оборудование	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Офисное оборудование	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
3	**Кабинет ФВД**				**1**
	Медицинская техника	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Лампа освещения для кушетки настенная		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Подставка-ступенька		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациентов		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Медицинская техника	Пикфлуометр		1	
	Мебель общего назначения	Раковина медицинская		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Стетофонендоскоп		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Медицинская техника	Спирограф		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
3	**Кабинет ЭКГ**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул поситителя		2	
	Медицинская техника	Электрокардиограф 12-канальный		1	
	Медицинская мебель	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Электрокардиограф 3-канальный		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Спирограф		1	
	Медицинская техника	Система мониторирования ЭКГ по Холтеру и АД		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Мебель общего назначения	Лампа освещения для кушетки		1	

	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Стол		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		1	
3	**Кабинет УЗИ**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Столик пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Система ультразвуковой визуализации универсальная (конвексный, микроконвексный, линейный, фазированный, для сердечно-сосудистых исследований детский и для детей до 1 года)		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Оборудование	Комплект штор		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская техника	Система ультразвуковой визуализации порта-тивная (конвексный, линейный, фазированный)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
3	**Кабинет рентгенодиагностики**				**1**
	Медицинская мебель	Ставни рентгенозащитные		1	
	Медицинская техника	Генератор (к аппарату рентгеновскому U-дуга)		1	
	Медицинская техника	Аппарат рентгеновский U-дуга		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка для хранения рентгенозащитных средств настенная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Комплект средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Дверь рентгенозащитная		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Сантехническое оборудование	Раковина медицинская		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспансер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Окно рентгенозащитное (Габариты 1000х700 мм, низ окна 900 мм от пола)		1	
	Медицинская техника	Световое табло с надписью "Не входить"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
3	**Комната управления**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Переговорное устройство		1	
	Офисное оборудование	АРМ системы ЕРИС		1	
	Офисное оборудование	АРМ системы ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	АРМ рентгенлаборанта		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		3	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	Принтер (ЕМИАС)		1	
	Офисное оборудование	Медицинский принтер для печати рентгеновских снимков		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Мебель общего назначения	Дверь рентгенозащитная		1	
	Мебель общего назначения	Окно рентгенозащитное (Габариты 1000х700 мм, низ окна 900 мм от пола)		1	
3	**Кабина для раздевания при кабинете рентгенодиагностики**				**1**
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
3	**Зона комфортного ожидания**				**4**
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный закрытого типа	по расчету	1	
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
3	**Помещение хранения инструментов из ЦСО**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа с возможностью использования в присутствии и отсутствии людей		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
3	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
3	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
3	**Туалет универсальный**				**1**

	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
3	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
4 этаж					
4	**Кабинет врача-физиотерапевта**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Стетофонендоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Часы физитерапевтические		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
4	**Кабинет физиотерапии на 3 кушеток с подсобным помещением**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		3	

	Медицинская техника	Аппарат для амплипульстерапии		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		3	
	Медицинская мебель	Кушетка физиотерапевтическая		3	
	Медицинская мебель	Кабина физиотерапевтическая		3	
	Медицинская техника	Аппарат для гальванизации и электрофореза		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		3	
	Медицинская техника	Аппарат для лечения поляризованным светом		1	
	Медицинская техника	Аппарат для высокочастотной магнитотерапии (индуктотермии)		3	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		2	
	Медицинская техника	Аппарат для дарсонвализации		3	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		3	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Тумба медицинская		3	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Аппарат для лечения диадинамическими токами		1	
	Медицинская техника	Аппарат для вибротерапии		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Аппарат для микроволновой СВЧ-терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Медицинская техника	Аппарат для ультратонотерапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат магнитолазерной терапии		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская техника	Аппарат УВЧ-терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат ультразвуковой терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат ультрафиолетовой терапии		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой		1	
	Медицинская техника	Шкаф вытяжной физиотерапевтический		1	
	Медицинская мебель	Тележка для физиотерапевтической аппаратуры		1	
	Медицинская техника	Кипятильник дезинфекционный электрический		2	
	Медицинская мебель	Тележка для физиотерапевтической аппаратуры		1	
	Медицинская техника	Небулайзер		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Часы физиотерапевтические		1	
	Мебель общего назначения	Тумба		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф медицинский двустворчатый пластиковый, верх открытый		1	
	Медицинская техника	Аппарат для динамической чрезкожной электронейростимуляции		1	
	Медицинская техника	Аппарат для коротковолнового ультрафиолетового облучения		1	
	Медицинская техника	Аппарат для импульсной высокоинтенсивной магнитотерапии		1	
4	**Кабинет массажа на 2 кушетки**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол массажный		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскихх отходов класса "Б"		2	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		2	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор валиков для укладки пациента		2	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
4	**Помещение инструктора**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	АРМ		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двухстворчатый		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсор для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Секундомер		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Стелаж металлический		Уточняется по площади помещения	
4	**Зал ЛФК на 5 человек**				**1**
	Мебель общего назначения	Шведская стенка		3	
	Мебель общего назначения	Сухой бассейн		1	
	Мебель общего назначения	Скамейка гимнастическая		2	
	Мебель общего назначения	Стеллаж нерж.сталь (ШхГхВ 1200х500х2000)		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Мебель общего назначения	Скамейка гимнастическая		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		2	
	Мебель общего назначения	Стол для кинезотерапии		1	
	Мебель общего назначения	Мат напольный		3	
	Мебель общего назначения	Комплект мягких модулей для зала ЛФК		1	
	Инвентарь	Зеркало для зала L=2000 мм		2	
	Мебель общего назначения	Степпер		5	
	Мебель общего назначения	Тренажёр для механотерапии нижних конечностей		5	
	Мебель общего назначения	Тренажёр для механотерапии верхних конечностей		5	
	Мебель общего назначения	Велотренажер для механотерапии		5	
	Мебель общего назначения	Гимнастический коврик		5	
	Мебель общего назначения	Оборудование для ЛФК (набор мячей; гимнастические палки, кольца балансировочный диск) - комплект		2	
4	**Раздевальная (мужская)**				**1**

	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Банкетка для раздевалки		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок		2	
4	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
4	**Раздевальная (женская)**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Банкетка для раздевалки		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок		2	
4	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
4	**Кабинет заведующего филиалом**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол руководителя ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Брифинг приставка ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Кресло ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Стул для брифинга		4	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов со стеклом ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный ГВ		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
4	**Приемная**				**1**
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	МФУ		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Стойка приёмной		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		3	
	Мебель общего назначения	Тумба для бытовой техники		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф		1	
	Бытовая техника	Электрочайник		1	
	Бытовая техника	Кофеварка		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Комната отдыха**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Оборудование	Чайник электрический		1	
	Мебель общего назначения	Холодильник бытовой		1	
	Мебель общего назначения	Стол обеденный		1	
	Мебель общего назначения	Стул		2	
4	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Кабинет старшей медицинской сестры**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)	Уточняется по площади помещения	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)	Уточняется по площади помещения	1	
4	**Помещение хранения медицинского расходного материала**				**1**
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		Уточняется по площади помещения	
4	**Кабинет заведующего хозяйством**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		1	
	Мебель общего назначения	Стул офисный		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф металлический		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Мебель общего назначения	Тумба медицинская		1	
	Инвентарь	Утюг		1	
	Инвентарь	Гладильная доска		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Дозатор для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Дозатор мыла		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер перчаток		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
4	**Административный кабинет**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Кабинет медицинского статистика**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	

	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Кабинет информационно-аналитического отдела**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Конференц-зал**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол руководителя ГВ 1800		1	
	Мебель общего назначения	Кресло ГВ		4	
	Мебель общего назначения	Трибуна		1	
	Мебель общего назначения	Кресло для актового зала		Уточняется по площади помещения	
	Офисное оборудование	ПК		1	
	Офисное оборудование	Комплект звукового оборудования		1	
	Офисное оборудование	Проектор		1	
	Офисное оборудование	Экран для проектора		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный рециркулятор		по расчету	
4	**Картохранилище**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкаф открытый для хранения карт		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Картотечный шкаф металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Тележка для перевозки карт		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Инвентарь	Эргономический коврик для мыши		2	

	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор	По расчету	1	
4	**Комната отдыха и приёма пищи работников**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол с мойкой		1	
	Мебель общего назначения	Стол разделочный с выдвижным ящиком и распашными дверями		3	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с сушкой		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с полками		3	
	Немедицинское оборудование	Холодильник бытовой		2	
	Немедицинское оборудование	Микроволновая печь		1	
	Немедицинское оборудование	Чайник электрический		1	
	Мебель общего назначения	Обеденный стол		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		Уточняется по площади помещения	
	Немедицинское оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштеином		1	
4	**Зона комфортного ожидания**				**1**
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский		4	
	Мебель общего назначения	Детский игровой набор		1	
4	**Помещение хранения немедицинского расходного материала**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
4	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	

	Группа изделий по классификатору	Наименование изделия	Примечание	Мин. количество на 1 кабинет, ед.	Количество кабинетов, ед.
Подвал.					
П	**Медицинский архив**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкаф картотечный		Уточняется по площади помещения	
П	**Гардероб верхней одежды**				**1**
	Мебель общего назначения	Секция гардеробная двухсторонняя		Уточняется по площади помещения	
	Инвертарь	Зеркало ростовое		1	
	Мебель общего назначения	Секция гардеробная односторонняя		Уточняется по площади помещения	
П	**Гардероб домашней и рабочей одежды работников (женский)**				**1**
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежы двухсекционный		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало настенное		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
П	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
П	**Гардероб домашней и рабочей одежды работников (мужской)**				**1**
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежы двухсекционные		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало настенное		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
П	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
П	**Гардероб домашней и рабочей одежды работников (технический персонал)**				**1**
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежы двухсекционные		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало настенное		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
П	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
П	**Комната отдыха и приема пищи работников**				**1**
	Мебель общего назначения	Обеденный стол		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Кухонный гарнитур с мойкой		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Оборудование	Холодильник бытовой		1	
	Оборудование	Печь микроволновая		1	
	Оборудование	Чайник электрический		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный		1	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Мебель общего назначения	Зеркало ростовое		1	
П	**Помещение для временного хранения отходов класса «Б»**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. Стали		1	
	Оборудование	Весы		1	
	Мебель общего назначения	Тележка для отходов		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора быт отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора мед отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов		1	
П	**Помещение для временного отхода класса «Г»**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. стали		1	
	Оборудование	Весы		1	
	Мебель общего назначения	Тележка для отходов		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора быт отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емксоть для сбора мед отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Контейнер для отработанных лам		1	
П	**Помещение для временного хранения грязного белья**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тележка для перевозки грязного белья		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный			
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия используемые в медицинском процессе	Емкость для временного хранения отходов класса "А"		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение для хранения чистого белья**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тележка для перевозки белья		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж нержавеющая сталь		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
П	**Помещение хранения медицинского расходного материала**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения немедицинского расходного материала**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения оборудования**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Помещение хранения мебели**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
П	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
1 этаж					
1	**Кабинет дежурного врача**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Молоток неврологический		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
1	**Тамбур**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный			
1	**Фильтр-бокс**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	

	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		2	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		3	
	Инвентарь	Зеркало настенное		2	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф двухстворчатый металлический для хранения укладок для особо опасных инфекций		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
1	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Шлюз**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный			
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
1	**Помещение приема биоматериалов**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Слив больничный (видуар)		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		1	
	Медицинская мебель	Стол для приема биоматериалов		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	

	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Оборудование	Зонт вытяжной		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
1	**Кабинет забора анализа на энтеробиоз**				**1**
	Офисное оборудование	Стол офисный		1	
	Офисное оборудование	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для транспортировки		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскихх отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
1	**Кабинет забора капиллярной крови**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стул медицинский		1	
	Мебель общего назначения	Стул поситителя		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба-мойка		1	
	Инвентарь	Емкость для отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	АРМ ПС (в составе: ПК, монитор, с сенсорным экраном, сканер штрих-кодов, принтер штрих-кодов)		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой медицинский передвижной		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериалов с набором хладоэлементов		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	

	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		4	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста, стандартный размер		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медотходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка травмотологическая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инъекций		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
1	**Кабинет забора венозной крови**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический 140л с морозильной камерой		1	
	Офисное оборудование	Сканер штрих-кодов, моб. АРМ, принтер		1	
	Медицинская техника	Светильник медицинский передвижной		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская мебель	Кресло для забора крови		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		4	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	

	Медицинская техника	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская техника	Стол инструментальный		1	
	Медицинская техника	Дефибриллятор		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Жгут медецинский		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого инструментария		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка травматологическая		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Медицинские расходные материалы	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериала		2	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Медицинская техника	Центрифуга лабораторная настольная		1	
	Офисное оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Медицинская техника	Аппарат визуализации вен		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Облучатель открытого типа		1	
1	**Кабинет выдачи справок и направлений**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскихх отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
1	**Кафе готового питания**				**1**
	Бытовое оборудование	Холодильник бытовой		1	
	Технологическое оборудование	Холодильная витрина		1	
	Технологическое оборудование	Тепловая витрина		1	
	Технологическое оборудование	Стойка буфетная		1	
	Мебель общего назначения	Стол производственный		1	
	Мебель общего назначения	Стол обеденный		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул		Уточняется по площади помещения	
	Бытовое оборудование	Микроволновая печь		1	
	Бытовое оборудование	Кофемашина		1	
	Бытовое оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
1	**Ординаторская отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		5	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		5	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		5	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		5	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		5	
	Офисное оборудование	АРМ врача		5	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		5	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		5	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		5	
	Офисное оборудование	Принтер		2	
	Офисное оборудование	Телефон		5	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		Уточняется по площади помещения	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
1	**Стойка информации на 2 рабочих места**				**1**
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		2	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Мебель общего назначения	Стойка информации		1	
1	**Пост охраны**				**1**
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Офисное оборудование	ПК		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Стойка		1	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для ключей		1	
1	**Комната охраны с пожарным постом**				**1**
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Офисное оборудование	ПК		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для ключей		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для ног под рабочий стол		1	
	Инвентарь	Емкость для временного хранения отходов класса "А"		1	
1	**Зона комфортного ожидания**				**3**
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский		4	
	Мебель общего назначения	Детский игровой набор			
1	**Гардероб верхней одежды посетителей**				**1**
	Мебель общего назначения	Вешалка гардеробная		Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Стул для сотрудника		1	
1	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	

	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
1	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
1 этаж. Травматологический пункт					
1Т	**Кабинет первичного приема**				**1**
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Тонометр для детей с манжетами разного размера		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные универсальные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Угломер		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркультор бактерицидный	по расчету	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфецирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для мобильного телефона		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л.		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инвракрасный/цифровой)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный			
	Мебель общего назначения	Тумба-раковина		1	
1Т	**Кабинет повторного приема**				**1**
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Тонометр для детей с манжетами разного размера		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные универсальные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Угломер		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркультор бактерицидный	по расчету	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфецирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для мобильного телефона		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л.		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инвракрасный/цифровой)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол			
	Мебель общего назначения	Тумба-раковина		1	
1Т	**Перевязочная**				**1**
	Медицинская техника	Стерилизатор медицинский		1	
	Медицинская техника	Аппарат для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений на основе импульсного ультрафиолетового излучения передвижной		1	
	Медицинская мебель	Медицинский столик для инструментов /манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для хранения стерильного материала (двухстворчатый со стеклянными дверьми		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Медицинская техника	Тонометр для детей с манжетами разного размера		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	
	Медицинская техника	Аспиратор		1	
	Медицинская мебель	Стол общехирургический		1	
	Медицинская техника	Светильник смотровой/процедурный передвижной		1	
	Медицинская техника	Светильник потолочный бестеневой		1	
	Медицинская мебель	Столик манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Столик инструментальный		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Расходные материалы медицинские	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Расходные материалы медицинские	Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Инструмент медицинский	Инструментарий и расходные материалы для манипуляций		5	
	Инструмент медицинский	Лоток почкообразный		30	
	Инструмент медицинский	Набор для амбулаторных операций		5	
	Инструмент медицинский	Набор малый хирургический		5	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок медицинских		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол			
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
1Т	**Перевязочная гипсовая**				**1**
	Медицинская мебель	Стерилизатор медицинский		1	
	Медицинская мебель	Стол гипсовочный с мойкой и гипсоотстойником		1	

	Медицинская мебель	Аппарат для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений на основе импульсного ультрафиолетового излучения передвижной		1	
	Медицинская мебель	Медицинский столик для инструментов /манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для хранения стерильного материала (двухстворчатый со стеклянными дверьми		1	
	Расходные материалы медицинские	Инструментарий и расходные материалы для манипуляций		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Расходные материалы медицинские	Шина для фиксации ключицы		1	
	Расходные материалы медицинские	Шина для фиксации кисти и пальцев		2	
	Расходные материалы медицинские	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей		2	
	Расходные материалы медицинские	Шина транспортная для нижних конечностей		1	
	Расходные материалы медицинские	Головодержатель (воротник Шанца)		1	
	Медицинская мебель	Стол общехирургический		1	
	Медицинская техника	Светильник смотровой/процедурный передвижной		1	
	Медицинская техника	Светильник потолочный бестеневой		1	
	Медицинская мебель	Столик инструментальный		2	
	Медицинская мебель	Столик манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Расходные материалы медицинские	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Расходные материалы медицинские	Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Инструмент медицинский	Лоток почкообразный		30	
	Инструмент медицинский	Набор для амбулаторных операций		5	
	Инструмент медицинский	Набор малый хирургический		5	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого инструментария		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол			
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
1Т	**Помещение хранения гипса**				**1**
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с 2-х секционной мойкой		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
1Т	**Процедурная антирабическая**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медотходов		2	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора медицинских отъодов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	

	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Стол медицинский с маркировками по видам прививок		3	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)		1	
	Медицинское оборудование	Лампа освещения для кушетки		1	
	Мебель общего назначения	Тумба-мойка		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструментария		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоиндикатор		1	
	Медицинское оборудование	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинское оборудование	Тонометр для измерения артериального давления		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость - непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол			
	Медецинское оборудование	Холодильник фармацевтический		2	
1Т	**Кабинет рентгенодиагностики**				**1**
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Кушетка медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Ширма медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Комплекс рентгеновский диагностический на 2 рабочих места		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка для средств индивидуальной защиты ионизирующего излучения		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		По расчету	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Немедицинское оборудование	Ставни рентгенозащитные		1	
	Инвентарь	Комплект средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения		1	
	Немедицинское оборудование	Световое табло с надписью "Не входить"		1	
	Медицинское оборудование	Генератор (в комплекте рентгеновского аппарата)		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции медотходов		1	
1Т	**Комната управления**				**1**
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Офисное оборудование	АРМ рентгенлаборанта		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Немедицинское оборудование	Переговорное устройство		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Медицинское оборудование	Медицинский принтер для рентгеновских снимков		1	
	Офисное оборудование	АРМ системы ЕРИС		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
1Т	**Кабинет заведующего отделением неотложной травматологии и ортопедии**				**1**
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Мебель общего назначения	Брифинг-приставка		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов со стеклом		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Стол руководителя		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для брифинга		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Диван 2-х местный		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
1Т	**Кабинет старшей медицинской сестры отделения неотложной травматологии и ортопедии**				**1**
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	

	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф односекционный для одежды		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов, двустворчатый		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинское оборудование	Холодильник фармацевтический		1	
1Т	**Ординаторская**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
1Т	**Регистратура с местом хранения карт**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
	Офисное оборудование	Многофункциональное устройство		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф открытый для хранения карт		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Мебель общего назначения	Картотечный шкаф металлический		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
1Т	**Помещение охраны**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Офисное оборудование	Персональный компьютер		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Ключница		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
1Т	**Комната отдыха и приема пищи работников**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол с мойкой		1	
	Мебель общего назначения	Стол разделочный с выдвижным ящиком и распашными дверями		3	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с сушкой		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с полками		3	
	Немедицинское оборудование	Холодильник бытовой		2	
	Немедицинское оборудование	Микроволновая печь		1	

	Немедицинское оборудование	Чайник электрический		1	
	Мебель общего назначения	Обеденный стол		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		Уточняется по площади помещения	
	Немедицинское оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштеином		1	
1Т	**Зона комфортного ожидания**				**2**
	Мебель общего назначения	Диван 2-х местный		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Пуф треугольный 6-ти местный		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Немедицинское оборудование	Информационное табло		1	
	Немедицинское оборудование	Зарядная станция для общественных мест		1	
	Немедицинское оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л.		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Набор игровой для детей		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол открытый		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский		4	
	Инвентарь	Мягкий ировой набор		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы		1	
1Т	**Помещение хранения расходного материала и медикаментов**				**1**
	Медецинская мебель	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Инвентарь	Тележка грузовая		1	
1Т	**Туалет для посетителей**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Сантехническое оборудование	Умывальник		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Крючок		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ершик для унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
1Т	**Туалет для работников**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Сантехническое оборудование	Умывальник		1	

	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Крючок		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ершик для унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
1Т	**Туалет универсальный**				**1**
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Сантехническое оборудование	Умывальник		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Крючок		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ершик для унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
1Т	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
2 этаж					
2	**Кабинет выдачи больничных листов**				**1**
	Офисная техника	Сейф для документов		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (~ 80м3/час)	по расчету	1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Мебель общего назначения	Стул офисный		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для сбора бытовых отходов		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для бытовых принадлежностей		1	
2	**Кабинет врача-педиатра участкового**				**9**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Столик пеленальный		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
2	**Кабинет здорового ребенка**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		3	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сетры		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Инвентарь	Пособие для оценки психофизического состояния ребёнка		1	
	Инвентарь	Комплект оборудования для наглядной пропаганды здорового образа жизни и навыков ухода за ребёнком		1	
	Медицинская мебель	Стол массажный		1	
	Инвентарь	Набор детской мебели (стол, стул)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый с открытым верхом		1	
	Медицинская мебель	Кресло для кормления ребёнка (кресло матери)		2	
	Медицинская мебель	Кроватка для новорождённых передвижная с игрушками		1	
2	**Кабинет здорового ребенка**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	

	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		3	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сетры		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Инвентарь	Пособие для оценки психофизического состояния ребёнка		1	
	Инвентарь	Комплект оборудования для наглядной пропаганды здорового образа жизни и навыков ухода за ребёнком		1	
	Медицинская мебель	Стол массажный		1	
	Инвентарь	Набор детской мебели (стол, стул)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый с открытым верхом		1	
	Медицинская мебель	Кроватка для новорождённых передвижная с игрушками		1	
2	**Помещение для кормления**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (~ 80м3/час)	по расчету	1	
	Инвентарь	Набор детской мебели (стол, стул)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый с открытым верхом		1	
	Медицинская мебель	Кресло для кормления ребёнка (кресло матери)		2	
	Медицинская мебель	Кроватка для новорождённых передвижная с игрушками		1	
2	**Процедурная БЦЖ/манту**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная (моющаяся)		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента (моющаяся)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки с набором хладоэлементов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		2	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Медицинская техника	Термоиндикатор		2	
2	**Прививочный кабинет**				**1**
	Медицинская мебель	Стол лабораторный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Термоиндикатор		1	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная (моющаяся)		1	
	Медицинская мебель	Медицинский стол с маркировкой по видам прививок		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		11	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки с набором хладоэлементов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	

	Медицинский, расходный материал	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		2	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
2	**Помещение хранения вакцин**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Медицинская техника	Морозильник медицинский		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоиндикатор		6	
	Сантехническое оборудование	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки с набором хладоэлементов		3	
	Мебель общего назначения	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа с возможностью использования в присутствии и отсутствии людей		1	
2	**Кабинет заведующего педиатрическим отделением**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	

2	**Кабинет старшей медицинской сестры педиатрического отделения**				**1**
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Диван		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Оборудование	Телевизор		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее поворотное		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двухстворчатый		1	
	Медицинская техника	Шкаф медицинский двухстворчатый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф-сейф		1	
2	**Помещение хранения расходных материалов**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
2	**Зона комфортного ожидания**				**3**
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный закрытого типа	по расчету	1	
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
2	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
2	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
2	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	

	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
2	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
2	**Помещение хранения инструментов из ЦСО**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		Согласно расчету	
3 этаж					
3	**Кабинет врача-хирурга**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская техника	Умывальник хирургический с локтевым смесителем		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель		10	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Медицинская техника	Фонарик диагностический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор реанимационный		1	
	Медицинская техника	Устройство дыхательное ручное		1	
	Мебель общего назначения	Сейф для хранения документов		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
3	**Септическая перевязочная**				**1**
	Медицинская мебель	Стол общехирургический с возможностью использования в педиатрии		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой передвижной		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская техника	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	
	Медицинская техника	Аспиратор		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	

	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. стали		2	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор паровой		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией		1	
	Медицинская техника	Аппарат для инфракрасной (ИК) терапии		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой и локтевым смесителем		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Медицинская техника	Аппарат лазерный хирургический		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Малый хирургический набор		10	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для хранения стерильных инструментов		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская мебель	Стол Инструментальный		3	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		1	
3	**Асептическая перевязочная**				**1**
	Медицинская мебель	Стол общехирургический с возможностью использования в педиатрии		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой передвижной		1	
	Медицинская мебель	Табирет медицинский повортоный		1	
	Медицинская техника	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	
	Медицинская техника	Аспиратор		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нерж. стали		2	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор паровой		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией		1	
	Медицинская техника	Аппарат для инфракрасной (ИК) терапии		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой и локтевым смесителем		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации кисти и пальцев		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации ключицы		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина транспортная для нижних конечностей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер для хранения стерильных инструментов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Головодержатель (воротник Шанца)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		2	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Малый хирургический набор		10	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская мебель	Стол Инструментальный		3	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		1	
	Медицинская техника	Сейф для лекарств		1	
3	**Кабинет врача-офтальмолога**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Кресло офтальмологичкеское для пациента (регулируемое)		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Подставка детская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Медицинская техника	Автоматический проектор знаков с цветотестом и экраном		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Гониоскоп		1	
	Медицинская техника	Диоптриметр		1	
	Медицинская техника	Линза Гольдмана		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Таблицы для определения цветоощущения		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп зеркальный		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Медицинская техника	Автоматический рефкератометр		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп электрический		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп налобный бинокулярный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор пробных линз с пробными оправами		1	
	Медицинская техника	Экзофтальмометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор магнитов		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для промывания слёзных путей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для снятия швов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор скиаскопических линеек		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор линз для непрямой офтальмоскопии		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для снятия швов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векорасширители для новорождённых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векоподъёмник		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пинцет офтальмологический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векорасширитель		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Копьё хирургическое		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Скальпель микрохирургический		1	
	Медицинская техника	Ретинальная камера		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа с возможностью использования в присутсвии и отсутвии людей		1	
3	**Диагностический кабинет врача-офтальмолога**				**1**
	Медицинская техника	Набор магнитов офтальмологических		1	
	Медицинская техника	Таблица для проверки цветоощущения (таблица Рабкина)		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный	по расчету	1	
	Медицинская мебель	Столик инструментальный		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская техника	Аппарат для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений на основе импульсного ультрафиолетового излучения передвижной		1	
	Медицинская мебель	Медицинский столик для инструментов /манипуляционный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Копье офтальмологическое		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ножницы микрохирургические		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пинцеты офтальмологическиепо требованию		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Скальпель микрохирургический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для промывания слезных путей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфекции инструментов		1	
	Инвентарь	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Медицинская мебель	Стол для офтальмологических приборов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская техника	Рабочее место офтальмолога		1	
	Медицинская техника	Офтальмологический А/В сканер		1	
	Медицинская техника	Набор пробных очковых линз с оправой		1	
	Медицинская техника	Проектор знаков		1	
	Медицинская техника	Авторефкератометр		1	
	Медицинская техника	Щелевая лампа с принадлежностями		1	
	Медицинская техника	Линейка скиаскопическая		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп прямой электрический		1	
	Медицинская техника	Диафаноскоп		1	
	Медицинская техника	Пневмотонометр офтальмологический автоматический		1	
	Медицинская техника	Экзофтальмометр		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп налобный бинокулярный		1	
	Медицинская техника	Линза Гольдмана		1	
	Медицинская техника	Периметр автоматический		1	
	Медицинская техника	Фонарик офтальмологический		1	
	Инструмент медицинский	Набор для амбулаторных операций		2	
	Медицинская техника	Оптический когерентный томограф (ОКТ)		1	
	Медицинская техника	Цифровая широкоугольная ретинальная камера (с линзой 130град)		1	
	Инструмент медицинский	Векоподъемник		1	
	Инструмент медицинский	Векорасширитель		1	
	Инструмент медицинский	Набор для промывания слезных путей		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для лекарственных средств		1	
	Инструмент медицинский	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии		1	
3	**Кабинет врача-оториноларинголога**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Столик пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Мойка хирургическая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Медицинская техника	Оветитель налобный		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Холодильник фармацевтический 140л с морозильной камерой		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Инвентарь	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
3	**Манипуляционная врача-оториноларинголога**				**1**
	Медицинская мебель	ЛОР-кресло		1	
	Медицинская техника	Рабочее место ЛОРа (ЛОР-комбайн)		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Кресло Барани		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Баллон для продувания ушей		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Аппарат для аудио скрининга		1	

	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинскийв двустворчатый		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Медицинская техника	Аудиометр		1	
	Медицинская техника	Аудиометр импедансный (импедансметр)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор инструментов для удаления инородных тел из ЛОР-органов		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка травматологическая		1	
	Медицинская техника	Тонометр		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого инструментария		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинский, расходный материал	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Инвентарь	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Осветитель налобный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для трахеостомии		1	
	Медицинская техника	Оториноскоп		1	
	Медицинская техника	Риноларингофиброскоп		1	
	Медицинская техника	Эхосинускоп		1	
	Медицинская техника	Обучатель открытого типа		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Комплект для осмотра ЛОР-органов		1	
3	**Кабинет врача-невролога**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскихх отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сетры		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый (ШхГхВ 450х400х1900)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Молоточек неврологический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Камертон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
3	**Кабинет унифицированного приема**				**1**
	Офисное оборудование	Стол офисный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Офисное оборудование	Кресло офисное		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскиxx отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Лампа-лупа		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Инвентарь	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
3	**Кабинет ФВД**				**1**
	Медицинская техника	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Лампа освещения для кушетки настенная		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Мебель общего назначения	Подставка-ступенька		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациентов		1	
	Офисное оборудование	Телефон			
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Медицинская техника	Пикфлуометр		1	
	Мебель общего назначения	Раковина медицинская		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Стетофонендоскоп		1	
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Медицинская техника	Спирограф		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
3	**Кабинет ЭКГ**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул поситителя		2	
	Медицинская техника	Электрокардиограф 12-канальный		1	
	Медицинская мебель	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора бытовых отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская техника	Электрокардиограф 3-канальный		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Спирограф		1	
	Медицинская техника	Система мониторирования ЭКГ по Холтеру и АД		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		2	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Мебель общего назначения	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Стол		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		1	
3	**Кабинет УЗИ**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Столик пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Система ультразвуковой визуализации универсальная (конвексный, микроконвексный, линейный, фазированный, для сердечно-сосудистых исследований детский и для детей до 1 года)		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Оборудование	Комплект штор		2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская техника	Система ультразвуковой визуализации порта-тивная (конвексный, линейный, фазированный)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
3	**Кабинет рентгенодиагностики**				**1**
	Медицинская мебель	Ставни рентгенозащитные		1	
	Медицинская техника	Генератор (к аппарату рентгеновскому U-дуга)		1	
	Медицинская техника	Аппарат рентгеновский U-дуга		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка для хранения рентгенозащитных средств настенная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Комплект средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Дверь рентгенозащитная		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Сантехническое оборудование	Раковина медицинская		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспансер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Окно рентгенозащитное (Габариты 1000х700 мм, низ окна 900 мм от пола)		1	
	Медицинская техника	Световое табло с надписью "Не входить"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
3	**Комната управления**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Переговорное устройство		1	
	Офисное оборудование	АРМ системы ЕРИС		1	
	Офисное оборудование	АРМ системы ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	АРМ рентгенлаборанта		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		3	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	Принтер (ЕМИАС)		1	
	Офисное оборудование	Медицинский принтер для печати рентгеновских снимков		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Мебель общего назначения	Дверь рентгенозащитная		1	
	Мебель общего назначения	Окно рентгенозащитное (Габариты 1000х700 мм, низ окна 900 мм от пола)		1	
3	**Кабина для раздевания при кабинете рентгенодиагностики**				**1**
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
3	**Зона комфортного ожидания**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный закрытого типа	по расчету	1	
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
3	**Помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж металлический		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа с возможностью использования в присутствии и отсутствии людей		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
3	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
3	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
3	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
3	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
4 этаж					
4	**Кабинет врача-физиотерапевта**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Офисное оборудование	АРМ врача		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Стетофонендоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Часы физитерапевтические		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двустворчатый		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
4	**Кабинет физиотерапии на 3 кушеток с подсобным помещением**				**1**

	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		3	
	Медицинская техника	Аппарат для амплипульстерапии		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		3	
	Медицинская мебель	Кушетка физиотерапевтическая		3	
	Медицинская мебель	Кабина физиотерапевтическая		3	
	Медицинская техника	Аппарат для гальванизации и электрофореза		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		3	
	Медицинская техника	Аппарат для лечения поляризованным светом		1	
	Медицинская техника	Аппарат для высокочастотной магнитотерапии (индуктотермии)		3	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		2	
	Медицинская техника	Аппарат для дарсонвализации		3	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		3	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Тумба медицинская		3	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская техника	Тонометр с набором манжет разных размеров		1	
	Медицинская техника	Аппарат для лечения диадинамическими токами		1	
	Медицинская техника	Аппарат для вибротерапии		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Аппарат для микроволновой СВЧ-терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		1	
	Медицинская техника	Аппарат для ультратонотерапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат магнитолазерной терапии		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двустворчатый		1	
	Медицинская техника	Аппарат УВЧ-терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат ультразвуковой терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат ультрафиолетовой терапии		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Медицинская мебель	Тумба с двойной мойкой		1	
	Медицинская техника	Шкаф вытяжной физиотерапевтический		1	
	Медицинская мебель	Тележка для физиотерапевтической аппаратуры		1	
	Медицинская техника	Кипятильник дезинфекционный электрический		2	
	Медицинская мебель	Тележка для физиотерапевтической аппаратуры		1	
	Медицинская техника	Небулайзер		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Часы физиотерапевтические		1	
	Мебель общего назначения	Тумба		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф медицинский двустворчатый пластиковый, верх открытый		1	
	Медицинская техника	Аппарат для динамической чрезкожной электронейростимуляции		1	
	Медицинская техника	Аппарат для коротковолнового ультрафиолетового облучения		1	
	Медицинская техника	Аппарат для импульсной высокоинтенсивной магнитотерапии		1	
4	**Кабинет массажа на 2 кушетки**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Стол массажный		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинскихх отходов класса "Б"		2	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		2	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор валиков для укладки пациента		2	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		2	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	

	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ медицинской сестры		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Мебель общего назначения	Ступенька-подставка		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
4	**Помещение инструктора**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло офисное		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Раковина медицинская		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Полочка для сумки пациента		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	АРМ		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двухстворчатый		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсор для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги под рабочий стол		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Секундомер		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Стелаж металлический		Уточняется по площади помещения	
4	**Зал ЛФК на 5 человек**				**1**
	Мебель общего назначения	Шведская стенка		3	
	Мебель общего назначения	Сухой бассейн		1	
	Мебель общего назначения	Скамейка гимнастическая		2	
	Мебель общего назначения	Стеллаж нерж.сталь (ШхГхВ 1200х500х2000)		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Мебель общего назначения	Скамейка гимнастическая		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		2	
	Мебель общего назначения	Стол для кинезотерапии		1	
	Мебель общего назначения	Мат напольный		3	
	Мебель общего назначения	Комплект мягких модулей для зала ЛФК		1	
	Инвентарь	Зеркало для зала L=2000 мм		2	
	Мебель общего назначения	Степпер		5	
	Мебель общего назначения	Тренажёр для механотерапии нижних конечностей		5	
	Мебель общего назначения	Тренажёр для механотерапии верхних конечностей		5	
	Мебель общего назначения	Велотренажер для механотерапии		5	
	Мебель общего назначения	Гимнастический коврик		5	

	Мебель общего назначения	Оборудование для ЛФК (набор мячей; гимнастические палки, кольца балансировочный диск) - комплект		2	
4	**Раздевальная (мужская)**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Банкетка для раздевалки		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок		2	
4	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
4	**Раздевальная (женская)**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Банкетка для раздевалки		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок		2	
4	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		2	
4	**Кабинет заведующего филиалом**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол руководителя ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Брифинг приставка ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Кресло ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Стул для брифинга		4	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	

	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов со стеклом ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный ГВ		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
4	**Приемная**				**1**
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	МФУ		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Стойка приёмной		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		3	
	Мебель общего назначения	Тумба для бытовой техники		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф		1	
	Бытовая техника	Электрочайник		1	
	Бытовая техника	Кофеварка		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Комната отдыха**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Оборудование	Чайник электрический		1	
	Мебель общего назначения	Холодильник бытовой		1	
	Мебель общего назначения	Стол обеденный		1	
	Мебель общего назначения	Стул		2	
4	**Санитарный узел**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Урна педальная		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Кабинет старшей медицинской сестры**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)	Уточняется по площади помещения	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)	Уточняется по площади помещения	1	
4	**Помещение хранения медицинского расходного материала**				**1**
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		Уточняется по площади помещения	
4	**Кабинет заведующего хозяйством**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол офисный с тумбой мобильной		1	
	Мебель общего назначения	Стул офисный		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф металлический		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Мебель общего назначения	Тумба медицинская		1	
	Инвентарь	Утюг		1	
	Инвентарь	Гладильная доска		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Дозатор для антисептика		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Дозатор мыла		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер перчаток		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
4	**Административный кабинет**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Кабинет медицинского статистика**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	

	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Кабинет информационно-аналитического отдела**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Сейф для документов		1	
	Сантехническое оборудование	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичныи коврик для мыши		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов одностворчатый		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
4	**Конференц-зал**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол руководителя ГВ 1800		1	
	Мебель общего назначения	Кресло ГВ		4	
	Мебель общего назначения	Трибуна		1	
	Мебель общего назначения	Кресло для актового зала		Уточняется по площади помещения	
	Офисное оборудование	ПК		1	
	Офисное оборудование	Комплект звукового оборудования		1	
	Офисное оборудование	Проектор		1	
	Офисное оборудование	Экран для проектора		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный рециркулятор		по расчету	
4	**Картохранилище**				**1**
	Мебель общего назначения	Шкаф открытый для хранения карт		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Картотечный шкаф металлический		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Тележка для перевозки карт		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	

	Офисное оборудование	Принтер		1	
	Инвентарь	Эргономический коврик для мыши		2	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Настенные часы с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный-рециркулятор	По расчету	1	
4	**Комната отдыха и приёма пищи работников**				**1**
	Мебель общего назначения	Стол с мойкой		1	
	Мебель общего назначения	Стол разделочный с выдвижным ящиком и распашными дверями		3	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с сушкой		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной с полками		3	
	Немедицинское оборудование	Холодильник бытовой		2	
	Немедицинское оборудование	Микроволновая печь		1	
	Немедицинское оборудование	Чайник электрический		1	
	Мебель общего назначения	Обеденный стол		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		Уточняется по площади помещения	
	Немедицинское оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 35 л		1	
	Медецинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Немедицинское оборудование	Телевизор с кронштеином		1	
4	**Зона комфортного ожидания**				**1**
	Мебель общего назначения	Пуфы		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Диван		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Оборудование	Информационная стойка		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		2	
	Мебель общего назначения	Кресло-коляска	2 на этаж	2	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский		4	
	Мебель общего назначения	Детский игровой набор			
4	**Помещение хранения немедицинского расходного материала**				**1**
	Мебель общего назначения	Стеллаж для хранения медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
4	**Туалет для посетителей**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Туалет для работников**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Туалет универсальный**				**1**
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Ёмкость для сбора бытовых отходов класса "А"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Крючок для сумки		1	
4	**Помещение хранения уборочного инвентаря**				**1**
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	

Приложение № 3

К Медико-технологическому заданию
на проектирование и строительство
детской поликлиники на 320 посещений в
смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград,
Зеленоградский административный округ,
район Крюково, микрорайон 19

Особые требования к размещению оборудования

на 3 листах

Москва, 2021 г.

Особые требования к размещению оборудования в зданиях филиалов поликлиники для детского населения

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование помещения	Требования к электрике	Необходимость обеспечения оборудования водоснабжением и канализацией	Требования к вентиляции	Дополнительные требования	Примечания
1	Аппарат рентгенодиагностический	Кабинет рентгенографии	От 50 до 120 кВт.	отсутствует	Приток 3 вытяжка 4 Приток должен осуществляться в верхнюю зону, вытяжка - из нижней и верхней зон в отношении 50 ± 10%. Допускается наличие неавтономной общеобменной приточно-вытяжной вентиляции.	Рассчитать нагрузку м2 веса рентгенаппарата на плиту перекрытия и предусмотреть усиление нагрузки на м2 (при необходимости). Ширина дверного проема в процедурной рентгенодиагностического кабинета, должна быть не менее 1,2 м при высоте 2,0 м, размер остальных дверных проемов – не менее 0,9х1,8 м. Необходимо предусмотреть устройство защиты ограждающих конструкций от ионизирующего излучения, установка рентген защитных дверей, окон, ставень. Высота помещения не менее 3 м от уровня чистого пола. Толщина подготовки пола не менее 110мм.	Вес от 400 до 1500 кг.Не допускается размещать рентгеновские кабинеты под помещениями, откуда возможно протекание воды через перекрытие (бассейны, душевые, уборные и др.). Не допускается размещение процедурной рентгеновского кабинета смежно с палатами для беременных и детей. Пол процедурной, комнаты управления, выполняется из электроизоляционных материалов натуральных или искусственных. Применение искусственных покрытий и конструкций пола возможно при наличии на них заключения об их электробезопасности. Стены в рентгеноперационной отделываются материалами, не дающими световых бликов.

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование помещения	Требования к электрике	Необходимость обеспечения оборудования водоснабжением и канализацией	Требования к вентиляции	Дополнительные требования	Примечания
2	Рабочее место оториноларинголога	Манипуляционная, кабинет оториноларинголога	Напряжение питания 220В; Мощность, от 2,5 кВт	Требуется подвод воды и канализации	отсутствует		Подвод сжатого воздуха, вакуума.
3	Аппарат для лечения диадинамическими токами	Кабинет физиотерапии	Напряжение питания 220В; Мощность, от 1,0 до 2,5 кВт	отсутствует	отсутствует	В каждом помещении необходимо оборудовать групповой щит (например, АП-50, А-3114/7) с общим рубильником, а на высоте 1,6 м от пола на стенах ставят пусковые щитки (тип А-50) или кнопки ПНВ со штепсельной розеткой и клемма в изоляционной оправе. Групповой щит следует монтировать с предохранителями У-27 или автоматическими выключателями максимального тока на 16 А с числом групп, соответствующих числу аппаратов (в числе аппаратов учитывают также стерилизаторы и другие приборы). Распределительное напряже-	Пол должен быть деревянным без выбоин или покрыт линолеумом, не образующим статического электричества. Запрещается для покрытия пола и изготовления занавесей процедурных кабин применять синтетические материалы, способные создавать статические электрические заряды. В кабинетах лазеротерапии стены и потолок должны иметь матовое покрытие. При этом стены окрашиваются масляной краской в цвет, способствующий максимальному поглощению отраженных лучей (зеленый, салатный). Один аппарат на одну физиотерапевтическую кабинку.
4	Аппарат для лечения поляризованным светом						
5	Аппарат для микроволновой СВЧ-терапии						
6	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии						
7	Аппарат для ультратонотерапии						
8	Аппарат магнитолазерной терапии						
9	Аппарат УВЧ-терапии						
10	Аппарат ультразвуковой терапии						
11	Аппарат ультрафиолетовой терапии						

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование помещения	Требования к электрике	Необходимость обеспечения оборудования водоснабжением и канализацией	Требования к вентиляции	Дополнительные требования	Примечания
						ние для питания аппаратов – 127 или 220 В. При подключении приборов и аппаратов запрещается использовать переходники и удлинители проводов, для чего в помещениях должно быть достаточное число пусковых щитков в соответствующих местах. Стены помещений в кабинетах на высоту 2 м следует окрашивать масляной краской светлых тонов, остальную часть стен и потолок - клеевой. Облицовка стен керамической плиткой запрещается.	
12	Стерилизатор паровой горизонтальный непроходной (~ 100 л)	Септическая перевязочная; Асептическая перевязочная	Напряжение питания 380В; Мощность, не более 10 кВт	Требуется подвод подготовленной воды и канализации	отсутствует		

Приложение № 4

К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

Требования к мебели, предметам интерьера и медоборудованию

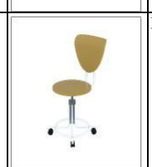
на 37 листах

Москва 2021 г.

ДГП. Перечень оснащения медоборудованием, мебелью и предметами интерьера

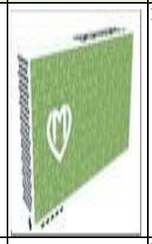
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
			Медицинская мебель							
1		ММ001_2	Кушетка медицинская (ШхГхВ 1970x660x560)	Кушетка медицинская смотровая, с регулируемым подголовником на пневмопружине и держателем рулона. Габаритные размеры: Длина: 1970 мм, Ширина: 660 мм, Высота: 560 мм. Габаритные размеры подголовникам: 420x660 мм. Покрытие всех металлических деталей выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 9016, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Ложе кушетки изготовлено из ДСП толщиной 16 мм, обивка полумягкая, с поролоновой подкладкой, устойчивой к истиранию и регулярной обработке моющими и дезинфицирующими средствами. Углы кушетки имеют скругления. Регулировка угла наклона подголовника бесступенчатая, от 0° до 45°. Держатель рулона для одноразовых полотенец, изготовлен из нержавеющей стальной трубы и крепится к ножкам. Кушетка установлена на пластиковые опоры, позволяющие перемещать кушетку, не повреждая напольного покрытия. Конструкция разборная, сборка при помощи гаек М10 и шайб пружинных, без применения специального инструмента. РУ № ФСР 2010/09508. Экокожа. Цвет обивки: Орегон 19 зеленый (для ДГП) Ширина подголовника: 660±10 мм Длина подголовника: 440±10 мм Толщина валика (подголовника): 55±5 мм	1970x660x560	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, режимные кабинеты		ИМИДЖ
2		ММ015_2	Кушетка физиотерапевтическая (ШхГхВ 1950x650x535)	Кушетка физиотерапевтическая. Каркас изготовлен из деревянных брусков прямоугольного и квадратного сечения, покрытого водостойким лаком. (Белой эмалью). Обивка ложа и подголовника – полумягкая, устойчивая к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств, выполнена из Экокожи с поролоновой подкладкой. Регулировка угла наклона подголовника: от 0° до 45° – ступенчатая, при помощи механизма Растомат. Поставляется в разобранном виде. Держатель рулона для одноразовых полотенец из массива древесины, входит в состав кушетки (рулон в комплекте). Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый Ширина: 1950±20 мм Глубина: 650±10 мм Высота: 535±10 мм	1950x650x535	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии, кабинет свето-электролечения	ДКР	ИМИДЖ
3		ММ055_2	Кушетка медицинская высокая (ШхГхВ 1970x660x780)	Кушетка медицинская смотровая. Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 9016, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Ложе кушетки должно быть изготовлено из ДСП толщиной не менее 16 мм, обивка должна быть полумягкая, из винилискожи не хуже ТР-мебельной, с поролоновой подкладкой, устойчивой к истиранию и регулярной обработке моющими и дезинфицирующими средствами. Углы кушетки имеют скругления. Регулировка угла наклона подголовника бесступенчатая, не менее чем от 0° до 45°. Держатель рулона для одноразовых полотенец, должен быть изготовлен из нержавеющей стальной трубы и должен крепиться к ножкам. Кушетка должна быть установлена на пластиковые опоры, позволяющие перемещать кушетку, не повреждая напольного покрытия. Конструкция должна быть разборная, сборка при помощи гаек не менее М10 и шайб пружинных, без применения специального инструмента. Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый. Ширина: 1970±20 мм Глубина: 660±10 мм Высота: 780±10 мм	1970x660x780	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинет ЭКГ		ИМИДЖ
4		ММ005_2	Стол манипуляционный (ШхГхВ 600x400x830)	Столик инструментальный с двумя полками и выдвижным ящиком. Тип 1: Габаритные размеры: 600x400 мм., высота 830 мм. Каркас изделия из алюминиевого анодированного, закругленного профиля (травмобезопасного) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Каркас собирается с помощью замка- фиксатора. Корпус выполнен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку 15 кг. Ящик съемный изготовленный из стали толщиной 0,8 мм покрытый высокопрочной эмалью. Все четыре внутренних угла боковых стенок ящика формируют строго прямой угол. Механизм выдвижения ящиков "Метабокс". Максимальная нагрузка на один ящик- 25 кг. Направляющие выдерживают 60 000 циклов открывания. Направляющие производства Blum. Фасад из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. Тип 2: Габаритные размеры: 600x400 мм., высота 830 мм. Каркас изделия из алюминиевого анодированного, закругленного профиля (травмобезопасного) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Каркас собирается с помощью замка- фиксатора. Корпус выполнен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку 15 кг. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку 15 кг. Ящик съёмный на основе П-образной системы из композитного материла толщиной 12 мм облицованный ПВХ пленкой. Все четыре внутренних угла боковых стенок ящика формируют строго прямой угол. Максимальная нагрузка на один ящик- 25 кг. Направляющие выдерживают 60 000 циклов открывания. Направляющие производства Hettich. Фасад из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 320 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	600x400x830	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные		ИМИДЖ
5		ММ013_2	Стол медицинский с маркировкой по видам прививок (ШхГхВ 600x400x830)	Столик с одной полкой и выдвижным ящиком. Тип 1: Габаритные размеры: 600x400 мм., высота 830 мм. Каркас изделия из алюминиевого анодированного, закругленного профиля (травмобезопасного) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Каркас собирается с помощью замка- фиксатора ("замок" представляет собой пластиковый ударопрочный соединительный элемент Акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер). Корпус выполнен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку 15 кг. Ящик съемный изготовленный из стали толщиной 0,8 мм покрытый высокопрочной эмалью. Все четыре внутренних угла боковых стенок ящика формируют строго прямой угол. Механизм выдвижения ящиков типа "Метабокс". Максимальная нагрузка на один ящик- 25 кг. Направляющие выдерживают 60 000 циклов открывания. Направляющие производства Blum. Фасад из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2: Габаритные размеры: 600x400 мм., высота 830 мм. Каркас изделия из алюминиевого анодированного, закругленного профиля (травмобезопасного) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Каркас собирается с помощью замка- фиксатора ("замок" представляет собой пластиковый ударопрочный соединительный элемент Акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер). Корпус выполнен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку 15 кг. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку 15 кг. Ящик съёмный на основе П-образной системы из композитного материла толщиной 12 мм, облицованный ПВХ пленкой. Все четыре внутренних угла боковых стенок ящика формируют строго прямой угол. Максимальная нагрузка на один ящик- 25 кг. Направляющие выдерживают 60 000 циклов открывания. Направляющие производства Hettich. Фасад из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 320 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г.	600x400x830	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	Немонтируемое	Кабинет вакцинопрофилактики, Кабинет БЦЖ/Манту		ИМИДЖ
6		ММ008	Стол-тележка для аппаратуры 3-х ярусная (ШхГхВ 510x560x830)	Стол манипуляционный. Габаритные размеры: 510x560 мм., высота 830 мм. Конструкция столика имеет несущий травмобезопасный каркас из анодированного алюминиевого профиля в форме квадрата и четверти круга в сечении с толщиной стенки 2 мм и полкой для вкладного крепления мебельных панелей толщиной 16 мм. Угловые соединительные элементы выполнены из ABS- пластика, повторяют форму профиля и обеспечивают надежное соединение каркаса. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм, торцы с трех сторон обработаны кромкой ПВХ 0,4 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2008/02660 от 12.12.2014г. (для ДГП и ГП)	510x560x830		Немонтируемое	Физиотерапевтический кабинет		ИМИДЖ
7		ММ007	Тележка накопительная для 3-х контейнеров (ШхГхВ 600x400x830)	Столик для приема биоматериалов с тремя полками. Тип1: Габаритные размеры: 600x400 мм., высота 830 мм. Каркас собирается с помощью замка- фиксатора. Замок - фиксатор выполнен из ударостойкого специального пластика светло серого цвета ("замок" представляет собой пластиковый ударопрочный соединительный элемент Акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер). Профили соединяются между собой, входящими в него замками серого цвета из ударопрочного пластика, образовывая узловой элемент с нагрузкой ("замок" представляет собой пластиковый ударопрочный соединительный элемент Акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер). Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Количество полок - 3. Полки имеют борт по периметру, высотой 7 мм. Максимальная нагрузка- 30 кг. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2: Габаритные размеры: 600x400 мм., высота 830 мм. Каркас собирается с помощью замка- фиксатора. Замок - фиксатор выполнен из ударостойкого специального пластика светло серого цвета ("замок" представляет собой пластиковый ударопрочный соединительный элемент Акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер). Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм. Количество полок - 3. Полки имеют борт по периметру, высотой 5 мм. Максимальная нагрузка- 30 кг. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом СанПин 2.1.3.2630-10 РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г.	600x400x830		Немонтируемое	Прием биоматериала и прием биоматериала на энтеробиоз		ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
8		ММ018_2	Стол инструментальный (ШхГхВ 750х560х950)	Столик-медицинский с четырьмя выдвижным ящиками. Габаритные размеры: 750х560 мм., высота 950 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Корпус выполнен из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Фасад выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17 м. Столешница выполнена из истогнутой оцинкованной стали с полимерным порошковым покрытием, толщина стали 0,8мм. Столешница с отбортовкой по 4 сторонам, глубина отбортовки 8мм, с ограждениями с трех сторон, из нержавеющей сварной трубы диаметром 10мм, высота ограждения 50мм. Нижний горизонт столика выполнен из композитного трехслойного листа с подвспененным центральным слоем из блок-сополимеров полипропилена и гомополимеров полипропилена с окрашивающими и стабилизирующими добавками, толщиной 16 мм. Ящики съемные. Механизм выдвижения типа «Метабокс». Максимальная нагрузка на один ящик-25 кг. Направляющие выдерживают 60 000 циклов открывания. Направляющие производства BLUM. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г	750x560x950	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	Немонтируемое	Кабинеты забора капилярной и венозной крови, подсобное помещение физиотерапевтического кабинета, Асептическая и септическая перевязочные, Манипуляционная оториноларинголога		ИМИДЖ
9		ММ009	Ширма медицинская (ШхГхВ 1650х400х1720)	Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, односекционная, две секции. Габаритные размеры: Длина: 1650мм. Ширина: 400 мм. Высота: 1720 мм. Вес: 4 кг. (1 секции). Каркас изготовлен из нержавеющей стальной трубы круглого сечения диаметром 16 мм, толщина стенки 1,5 мм. Для большей устойчивости основание стороны с двумя опорами усилено нержавеющей трубой квадратного сечения 25 мм х 25 мм, толщина стенки 1,5 мм. Экран изготовлен из пленки ПВХ, толщиной 250 мкм. Материалы изготовления устойчивы к регулярной обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Особенности конструкции: конструкция разборная, сборка при помощи винтов и гаек М6, без применения специального инструмента. Секции крепятся друг к другу при помощи соединительных пластиковых муфт (колодок). Каркас ширмы установлен на самоориентирующиеся колеса диаметром 50 мм, комплектующиеся стальной вилкой с прецизионным радиально-упорным подшипником, ободом из полипропилена и шинкой из полиуретана, не оставляющего следов на полу. РУ № ФСР 2010/09569 (для ДСП и ГП)	1650x400x1720		Немонтируемое	Везде кроме технических помещений		ИМИДЖ
10		ММ010	Шкаф медицинский (для лекарственных средств) (ШхГхВ 900х400х1900)	Шкаф двухстворчатый с двумя стеклянными дверьми с 5 полками. Тип 1: Габаритные размеры: 900х400 мм., высота 1900 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Верхний горизонт шкафа из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 26 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасады выполнены из белого матового стекла в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля 50 мм. Толщина алюминиевой рамы 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ толщиной 16 мм Ручка литая вертикальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Петли производства Blum. Материал петель - никелированная сталь. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Передние опоры продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота 100 мм. Диапазон регулировки опор 10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса производства выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром 75 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2: Габаритные размеры: 900х400 мм., высота 1900 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Верхний горизонт шкафа из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 26 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасады выполнены из белого матового стекла в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля 50 мм. Толщина алюминиевой рамы 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ толщиной 16 мм Ручка литая вертикальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Петли производства Hettich. Материал петель - никелированная сталь. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Передние опоры продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота 100 мм. Диапазон регулировки опор 10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса производства выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром 75 мм. .СанПин 2.1.3.2630-10.	900x400x1900		Немонтируемое	Кабинет забора венозной и капилярной крови, Асептическая и септическая, Манипуляционная оториноларинголога, Кабинет хранения медикаментов, Кабинет старшей медсестры		ИМИДЖ
11		ММ043	Шкаф медицинский (для лекарственных средств) (ШхГхВ 475х400х1900)	Шкаф одностворчатый со стеклянной дверью, с не менее пяти полок. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонт шкафа должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 16 мм не более 26 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад выполнен из белого матового стекла в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля должна быть не менее 40 и не более 50 мм. Толщина алюминиевой рамы должна быть не менее 10 и не более 15 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 не более 18 мм в кромке ПВХ. Ручка литая вертикальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Петли производства Blum или Hettich. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 200 000 циклов открывания. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры. Колеса производства выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 475±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1900±10 мм	475x400x1900		Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные		ИМИДЖ
12		ММ011_2	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения) (ШхГхВ 900х400х1900)	Шкаф двухстворчатый с глухими дверьми и 5 полками. Тип 1: Габаритные размеры: 900х400 мм., высота 1900 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Верхний горизонт шкафа выполнен из ЛДСП белого цвета, толщиной 26 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасады из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17 мм. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм, в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Петли производства Blum. Угол открывания петель 95 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Передние опоры являются продолжение фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота 100 мм. Диапазон регулировки опор 10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром 75 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2: Габаритные размеры: 900х400 мм., высота 1900 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Верхний горизонт шкафа из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасады из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм, в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 320 мм. Петли производства Hettich. Угол открывания петель 95 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Передние опоры являются продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством алюминиевой или пластиковой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота 100мм. Диапазон регулировки опор 5-10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром 75 мм. СанПин 2.1.3.2630-10 РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	900x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	Немонтируемое	Зав. отделения педиатрии и отделения профилактики		ИМИДЖ
13		ММ051_2	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения) (ШхГхВ 475х400х1900)	Шкаф двухстворчатый с глухими дверьми и 5 полками. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонт шкафа должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 16 и не более 26 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасады должны быть из крашенного с одной стороны МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм, в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Петли производства Blum или Hettich. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 200 000 циклов открывания. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры. Колеса производства должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП) Ширина: 475±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1900±10 мм	475x400x1900	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинеты прима врача		ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
14		ММ024_2	Шкаф медицинский двустворчатый, верх открытый (ШхГхВ 900х400х1900)	Шкаф двухсекционный с 2 глухими дверьми и горизонтальной перегородкой по центру, в верхней части 3 полки, в нижней части 1 полка. Тип 1: Габаритные размеры: 900х400 мм., высота 1900 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета и, толщиной 16 мм. Верхний горизонт шкафа из ЛДСП белого цвета, 26 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ толщиной 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Петли производства Blum. Материал петель - никелированная сталь. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Передние опоры являются продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота опор 100 мм. Диапазон регулировки опор 5-10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром 75 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2: Габаритные размеры: 900х400 мм., высота 1900 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Верхний горизонт шкафа из ЛДСП белого цвета, толщиной 16 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ толщиной 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 320 мм. Петли производства Hettich. Материал петель - никелированная сталь. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Опоры являются продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством алюминиевой или пластиковой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота 100 мм. Диапазон регулировки опор 5 - 10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром 75 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г.	900х400х1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	Немонтируемое	КЗР, Кабинет физиотерапии		ИМИДЖ
15		ММ041_2	Шкаф вытяжной физиотерапевтический (ШхГхВ 1200х700х2200)	Шкаф вытяжной с вытяжной камерой в верхней секции и 2 глухими дверьми и горизонтальной перегородкой по центру в нижней секции. Тип 1: Габаритные размеры: 1200х700мм., высота 2200 мм. Шкаф изготовлен из влагостойких панелей толщиной 16 мм ламинированные с двух сторон. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад нижней секции выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17 мм. В верхней секции - вертикально подвижный экран из ударопрочного стекла в алюминиевой раме с фиксацией на любой высоте. Столешница – влагохимостойкий композит толщиной 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Петли производства Blum. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Опоры являются продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор. Высота опор 100 мм. Диапазон регулировки опор 10 мм. Канальный вентилятор 220 V (380 м3/Н). Специальные кислостойкие светодиодные светильники класса не ниже IP-65. Розетки класс: ip 55 с защитной крышкой – 2шт. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2: Габаритные размеры: толщиной 1200х700 мм., высота 2200 мм. Шкаф изготовлен из влагостойких панелей 16 мм ламинированных с двух сторон. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад нижней секции изготовлен из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. В верхней секции - вертикально подвижный экран из ударопрочного стекла в алюминиевой раме с фиксацией на любой высоте. Столешница – влагохимостойкий композит 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 320 мм. Петли производства Hettich. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Опоры являются продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и имеют регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота 100 мм. Диапазон регулировки опор 10 мм. Канальный вентилятор 220 V (380 м3/Н). Специальные кислостойкие светодиодные светильники класса IP-65. Розетки класс: ip 55 с защитной крышкой – 2 шт. СанПин 2.1.3.2630-10. РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г.	1200х700х2200	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП)	Монтируемое	Кабинет физиотерапии		ИМИДЖ
16		ММ058_2	Шкаф лабораторный вытяжной 1200 (ШхГхВ 1200х700х2200)	Шкаф лабораторный вытяжной. Габаритные размеры: ширина 1200 мм, глубина 700 мм, высота 2200 мм. Поверхности изделия устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-21-85 раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина. Ручки используемые для открывания дверцы, изготовлены из металла с защитным покрытием серебристого цвета и имеют современный внешний вид и эргономичную П-образную форму, размером 320 мм. Конструкция – Изделие должно быть изготовлено на основе травмобезопасного вертикального двусоставного алюминиевого анодированного профиля с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации влагостойких ламинированных панелей толщиной от 14 до 16 мм. Скрытый крепеж панелей осуществляется посредством установки панелей в продольный паз травмобезопасного вертикального двусоставного алюминиевого анодированного профиля на глубину не менее 2 мм с дополнительной фиксацией шурупами. Конструктив травмобезопасного вертикального двусоставного алюминиевого анодированного профиля обеспечивает скрытие элементов крепежа применением алюминиевого молдинга-защелки шириной не менее 16 мм образовывающую единую внешнюю травмобезопасную поверхность по всей длине. Наличие дополнительных заглушек для скрытия крепежных элементов на профиле не допускается. Все углы травмобезопасного вертикального двусоставного алюминиевого анодированного профиля должны быть закруглены и травмобезопасны. Радиус закругления травмобезопасного вертикального двусоставного алюминиевого анодированного профиля не менее 25 мм. Размер травмобезопасного вертикального двусоставного алюминиевого анодированного профиля в сечении 25 х 25 мм. Корпус изготовлен из влагостойкой панели толщиной 16 мм ламинированной с двух сторон. Фасады изготовлены из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. Столешница изготовлена из влагохимостойкого ЛДСП 25 мм и покрыта керамической плитой. Столешница оснащена мойкой из нержавеющей стали и укомплектована локтевым смесителем и сифоном с подводкой. В верхней части установлен вертикально подвижный экран из ударопрочного стекла в алюминиевой раме с фиксацией на любой высоте. Канальный вентилятор 220 V (380 м3/Н). Специальные кислостойкие светодиодные светильники класса не ниже IP-65. Розетки класс: ip 55 с защитной крышкой – 2шт. Фурнитура: петли – четырех-шарнирные из нержавеющей стали; шурупы – нержавеющая сталь.	1200х700х2200	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Лаборатория		ИМИДЖ
17		ММ045_2	Шкаф физиотерапевтический (ШхГхВ 700х400х1900)	Шкаф двухстворчатый с глухими дверьми и 5 полками. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонт шкафа должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 16 и не более 26 мм. Фасады должны быть из крашенного с одной стороны МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм, в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Петли производства Blum или Hettich. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 200 000 циклов открывания. Передние опоры должны быть пластиковыми с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры. Колеса производства должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый (для ДГП) Ширина: 1100±10 мм Глубина: 700±10 мм Высота: 1900±10 мм	700х400х1900	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии		ИМИДЖ
18		ММ052	Шкаф металлический с полками (медицинский) (ШхГхВ 900х450х1850)	Шкаф медицинский металлический двустворчатый, с регулируемыми по высоте полками. Предназначен для хранения медицинских материалов и документации. Допустимая распределенная нагрузка на шкаф, не более 120 кг, на полку не более 30кг. Вес, не более 30кг. Должен быть изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции, из листовой углеродистой стали толщиной не менее 0,6±0,05мм. Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 7038, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Шкаф должен иметь одно отделение и 5 полок, регулируемых по высоте, каждая должна быть установлена на 4 полкодержателя. Шкаф должен иметь металлические двери, одна - с ригельным замком, двери должны открываться и закрываться плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 20Н (2 кгс). Конструкция должна быть разборная, сборка должна осуществляться при помощи винтов, шайб и гаек, не менее М10, без применения специального инструмента. Ширина: 900±10 мм Глубина: 450±10 мм Высота: 1850±10 мм	900х450х1850		Немонтируемое	Фильтр-бокс, Помещение хранения медикаментов	ДКР	НЕИМИДЖ
19		ММ042	Стеллаж для хранения медицинский металлический (ШхГхВ 1000х400х1850)	Стеллаж для хранения металлический (4 полки) Металлические стойки стеллажа изготовлены из высокопрочной стали специальной марки, имеют дополнительные ребра жесткости. Стойка серии МС - 750 выдерживает равномерно распределенную нагрузку на секцию до 750 кг.	1000х400х1850		Немонтируемое	Помещения хранения		НЕИМИДЖ
20		ММ012_2	Табурет медицинский поворотный (ШхГхВ 455х455х470-610)	Табурет медицинский лабораторный. Габариты сиденья: 465х410 мм. Диаметр основания 455 мм. Диаметр сиденья: 320 мм. Регулировка высоты в пределах 470-610 мм. Сидение выполнено из вспененного полиуретана. Элементы крепления регулировочного механизма скрыты внешним покрытием. Материал основания: хромированный металл. Газлифт. Все поверхности – влагостойкие, устойчивые к влажной уборке химреактивами. Опоры 5 шт.., свободно крутящиеся. Поверхности изделий устойчивы к дезинфекции. РУ № ФСР 2010/08121 Экокожа. Цвет обивки Denkart 003334 PISA горчичный (для ДГП)	455х455х470	Экокожа. Цвет обивки Denkart 003334 PISA горчичный (для ДГП)	Немонтируемое	Режимные кабинеты		ИМИДЖ
21		ММ021_2	Стул медицинский (ШхГхВ 610х610х880)	Каркас из гнутых металлических труб, порошковая покраска Вид регулировки высоты: винт. Высота от пола до сидения: 470-570мм, Диапазон регулировки высоты: 710-810мм, Обивка: кожзаменитель типа экокожа, цвет - бежевый, Колеса: мебельные 50мм., Номинальная нагрузка: 120кг. Обивка: кожзаменитель типа экокожа. Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Denkart 003334 PISA горчичный Колеса: мебельные 50 мм Номинальная нагрузка: 120 кг Ширина: 610±10 мм Глубина: 610±10 мм Высота: 880±10 мм	610х610х880	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Denkart 003334 PISA горчичный	Немонтируемое	Манипуляционные, процедурные, режимные кабинеты		ИМИДЖ
22		ММ050	Стул физиотерапевтический	Стул деревянный для физиотерапии медицинский. Каркас: из бука без применения металлических соединений. Материал сидения, спинки и рукояток: массив дерева бук. Цвет: бук. Допуски: ± 2мм. Опоры: нерегулируемые. Условия эксплуатации: в помещениях с температурой не ниже +2°С, и относительной влажностью 45-70%, на расстоянии не менее 500мм от отопительных приборов. Ширина: 555 мм Глубина: 495 мм Высота: 930 мм	555х495х930		Немонтируемое	Кабинет физиотерапии		ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
23		ММ014_2	Банкетка медицинская (ШхГхВ 1480х410х440)	Каркас: из стальных труб с нанесением полимерного покрытия белого цвета, устойчивого к санитарным обработкам. Пластиковые заглушки на опорах. Сидение: выполнены из ДСП с настилом из пенополиуретана, обтянуты винилискожей. Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый, устойчивой к дезинфицирующим средствам Ширина: 1480±20 мм Глубина: 410±10 мм Высота: 440±10 мм	1480х410х440	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Гардероб домашней и рабочей одежды, Раздевалка ЛФК или Бассейна		ИМИДЖ
24		ММ046_2	Банкетка медицинская (ШхГхВ 980х410х440)	Каркас: из стальных труб с нанесением полимерного покрытия белого цвета, устойчивого к санитарным обработкам. Пластиковые заглушки на опорах. Сидение: выполнены из ДСП с настилом из пенополиуретана, обтянуты винилискожей. Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый, устойчивой к дезинфицирующим средствам Ширина: 980±20 мм Глубина: 410±10 мм Высота: 440±10 мм	980х410х440	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Гардероб домашней и рабочей одежды, Раздевалка ЛФК или Бассейна		ИМИДЖ
25		ММ016	Сейф для хранения лекарственных препаратов	Сейф для хранения лекарственных препаратов огневзломостойкий Имеет 1 класс взломостойкости в соответствии с Европейским стандартом EN 1143-1 EFSG и сертифицирован ECBS (2 класс по ГОСТ). Имеет сертификацию испытания огнем в соответствии со стандартом НТ 017-60P SP Швеция. Имеет 2 крепления в пол и комплектуется двумя сертифицированными анкерными болтами повышенной надежности. Сейф укомплектован 1 съемной полкой, регулируемой по высоте. В задней стенке сейфа предусмотрено отверстие для подключения сигнализации. Доп опция под заказ: открытие двери влево (срок выполнения 30-40 рабочих дней). Фибробетонный наполнитель стенок. Данная модель укомплектована электронным замком Wittkopp с программируемым таймером открытия.	350х430х490		Монтируемое	Старшая медсестра, Асептическая процедурная, Помещение хранения медикаментов, Кабинет зав отделением педиатрии/старшей медсестры		ИМИДЖ
26		ММ057	Пеленальный стол (ШхГхВ 800+50(ручка)х700х850)	Стол пеленальный с матрацем, нишей в верхней части, двумя глухими дверьми, 1 полкой, ручкой в боковой части для легкости передвижения. Габаритные размеры: ширина 850х700 мм., высота 850 мм. Пеленальный стол изготовлен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Столешница накладная выполненная из АБС пластика с бортами с трех сторон, толщиной АБС пластика 3 мм, общая толщина столешницы 20 мм. Стол укомплектован матрацем, выполненным из гиппоаллергенного кожзаменителя, наполнение поролон толщиной 20 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной 16 мм. Проем ниши высотой 205 мм. Фасад выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, 17 мм. Петли производства Blum. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256. Пеленальный стол оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа - диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2008/02657 от 12.12.2014г. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Цвет обивки: Экокожа Орегон 19 зеленый (для ДГП)	800+50(ручка)х700х850	RAL Design 070 80 20 бежевый. Цвет обивки: Экокожа Орегон 19 зеленый (для ДГП)	Немонтируемое	Кабинеты приема врача		ИМИДЖ
27		ММ022	Откидной пеленальный столик	Стол пеленальный с матрацем откидной. Пеленальный стол должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Столешница откидная должна быть накладная выполненная из АБС пластика с, бортами с трех сторон, толщиной 17 мм. Стол должен быть укомплектован матрацем, выполненным из гиппоаллергенного кожзаменителя, наполнение поролон толщиной 20 мм.Цвет обивки: Экокожа Орегон 19 зеленый (для ДГП). Откидной механизм должен состоять из однорычажного кронштейна с системой быстрой фиксации открытого положения. Ответная планка, монтируемая к стене должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной 16 мм в кромке ПВХ. Изделие должно быть укомплектовано петлями для фиксации ребенка. Ширина: 900±10 мм Глубина: 800±10 мм Высота: 900±10 мм	900х800х900	Экокожа. Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Монтируемое	Санузел ММГН		ИМИДЖ
28		ММ056	Пеленальный стол открытый (ШхГхВ 900х700х850)	Пеленальный стол открытый с матрацем. Каркас: алюминиевый профиль с замками для герметической вкладки панели. Пеленальный стол должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм, обклеен с двух сторон CPL пластиком белого цвета в кромке ПВХ белого цвета. Столешница: из АБС пластика HPL толщиной 16 мм. Материал устойчив к растворам и химикатам, не подвержен коррозии и окислению, выдерживает температуру до 1800С Матрац: изготовлен из кожзаменителя марки Skaden, Польша. Цвет обивки: Орегон 19 зеленый Наполнитель - поролон толщиной 40 мм. Опоры: регулируемые опоры Ширина: 900±10 мм Глубина: 700±10 мм Высота: 850±10 мм	900х700х850	Экокожа. Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	ЗКО		ИМИДЖ
29		ММ020_2	Тумба медицинская прикроватная (ШхГхВ 450х400х900)	Тумба подкатная с нишей в верхней части, распашной глухой дверью и одной полкой по центру в нижней части. Тип 1: Габаритные размеры: 450х400 мм., высота 900 мм. Тумба изготовлена из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Столешница и нижний горизонт изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной 26 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления 25 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Петли производства Blum. Петли выдерживают не менее 200 000 циклов открывания. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2: Габаритные размеры: 450х400 мм., высота 900 мм. Тумба изготовлена из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Столешница и нижний горизонт изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления 25 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. Высота ниши 250 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 320 мм. Петли производства Hettich. Петли выдерживают 200 000 циклов открывания. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10 РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г.	450х400х900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. (для ДГП)	Немонтируемое	Дневной стационар		ИМИДЖ
30		ММ044_2	Тумба медицинская физиотерапевтическая (ШхГхВ 450х400х670)	Тумба физиотерапевтическая с нишей в верхней части, распашной глухой дверью и не менее одной полкой по центру в нижней части. Тумба должна быть изготовлена из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница и нижний горизонт должны быть изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 и не более 27 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с одной стороны МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Высота ниши должна быть не менее 251 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из МДФ. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Петли производства Blum или Hettich. Петли должны выдерживать не менее 200 000 циклов открывания. Тумба должна быть оснащена прямоугольными пластиковыми опорами. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. (для ДГП) Ширина: 450±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 670±10 мм	450х400х670	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии		ИМИДЖ
31		ММ025	Кресло гинекологическое	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинет гинеколога		ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
32		ММ026	Кресло для в/в вливаний и взятия крови	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинет забора венозной крови		ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
33		ММ027	Рабочее место офтальмолога	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинет офтальмолога		ЧАСТИЧНО ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
34		ММ028	Кресло смотровое для пациента	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое			ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
35		ММ029	Кресло урологическое	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинет уролога		ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
36		ММ030	Стол массажный	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Кабинет массажа		ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
37		ММ031	Стол общехирургический	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Асептическая, септическая перевязочные		ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
38		ММ032	Кресло вращающееся (Барани)	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	Манипуляционная оториноларинголога		ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
39		ММ033	Кровать 2-секционная				Немонтируемое	Дневной стационар		НЕИМИДЖ
40		ММ034	Сейф для хранения наркотических средств и психотропных веществ							НЕИМИДЖ
41		ММ036	Скамейка гимнастическая				Немонтируемое	Зал ЛФК		НЕИМИДЖ
42		ММ037	Стол для кинезотерапии	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое			ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
43		ММ039	Стол перевязочный	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый		Экокожа для ГП: Цвет обивки: Орегон 36 синий Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое			ЧАСТИЧНО ИМИДЖ
44		ММ047	Стол массажный детский	Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 9016, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Ложе кушетки должно быть изготовлено из ДСП толщиной не менее 16 мм, обивка должна быть полумягкая, из винилискожи не хуже ТР-мебельной, с поролоновой подкладкой, устойчивой к истиранию и регулярной обработке моющими и дезинфицирующими средствами. Углы кушетки имеют скругления. Держатель рулона для одноразовых полотенец, должен быть изготовлен из нержавеющей стальной трубы и должен крепиться к ножкам. Кушетка должна быть установлена на пластиковые опоры, позволяющие перемещать кушетку, не повреждая напольного покрытия. Конструкция должна быть разборная, сборка при помощи гаек не менее М10 и шайб пружинных, без применения специального инструмента. Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый Ширина: 1500±10 мм Глубина: 660±10 мм Высота: 780±10 мм	1500x660x780	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый	Немонтируемое	КЗР		ИМИДЖ
45		ММ048	Зеркало (ШхГхВ 1400x4x800)	Габаритные размеры: Толщина зеркала 4 мм Фацет 15мм Форма прямоугольник. Повышенная влагостокость покрытия. Повышенная ударопрочность покрытия. Система подвеса скрытая, на 4 точки. Крепление входит в комплектацию. Необходим монтаж строго по центру стола массажного детского, по краям отступ 50мм, высота от пола 780. Габариты, ШхГхВ 1400x4x800 мм	1400x4x800		Монтируемое	КЗР		ИМИДЖ
46		ММ053_2	Стол стоматологический модульный (ШхГхВ 1500x600x850)	Поверхности изделий должны быть устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-21-2-85 раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина по ТУ -01-4689387, к агрессивным средам (кислоты: серная, азотная, хлорная, уксусная, щёлочи и т.д.) и высоким температурам. Изделие должно быть изготовлено на основе травмобезопасного вертикального алюминиевого анодированного профиля с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами с трех сторон для герметичной вкладки и фиксации панелей толщиной не менее 16 мм. Скрытый крепеж панелей обеспечивается применением герметичного ПВХ или алюминиевого защитно –декоративного молдинга шириной не менее 16 мм и не более 25 мм, цвет – матовое серебро, который защелкивается в технологические пазы по всей длине алюминиевого вертикального анодированного профиля. Все углы вертикального профиля должны быть закруглены и травмобезопасны. Радиус закругления алюминиевого профиля с внешних сторон не менее 15 мм и не более 25мм. Размер вертикального алюминиевого анодированного профиля в сечении не менее 25 мм и не более 37мм. Фиксация регулируемых винтовых опор обеспечивает крепление снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевых вставок с резьбой для установки регулируемых опор. Корпус и фасад выполнены из мебельной ламинированной панели, толщиной от 15 мм до 18 мм в кромке ПВХ не более 2 мм, которая должна соответствовать ГОСТ Р 52078-2003 с изменениями №1. Накладная литая столешница с бортиком по периметру с интегрированной мойкой 400x400x250, изготовленная из литьевого искусственного мрамора с пристенным и противопроливочным бортиком. В комплекте сифон и гофрированный слив, смеситель – однорычажный, тип «Евро». Ящик – ЛДСП, 16 мм, в кромке ПВХ не более 2 мм; Механизм выдвижения - роликовый, тип «Метабокс». Количество – 4 шт. Одна распашная дверца. За дверцей располагается полка ЛДСП, толщиной от 15 мм до 18 мм в кромке ПВХ не более 2 мм, которая должна соответствовать ГОСТ Р 52078-2003 с изменениями №1. Ручки, используемые для открывания дверцы, должны быть изготовлены из металла с защитным покрытием серебристого цвета и иметь современный внешний вид и эргономичную П-образную форму, размером не менее 160 мм (для предотвращения зацепов частями спецодежды). Фурнитура: петли - петли дверные, несущий алюминиевый профиль. Цвет – матовое серебро. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. (для ДГП) Ширина: 1500мм Глубина: 600мм Высота: 850мм	1500x600x850		Монтируемое	Кабинет стоматолога		ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
47		ММ054	Мойка из нерж. стали двухсекционная	Наличие бортов на мойке исключает случайное попадание предметов в рабочую зону. Оснащается 2 распашными дверьми из нержавеющей стали с оригинальными ручками. Корпус, как и другие элементы конструкции, имеет двухслойное исполнение. Использование смесителей локтевого типа (более простое управление и увеличенный срок службы механизма). Отечественное производство (высокое качество при доступной стоимости). Использование фурнитуры импортного производства, возможность заказа дополнительных аксессуаров (дозатора мыла и прочих). Смесители и сифоны входят в базовую комплектацию. Тумба устанавливается на опоры, что увеличивает практичность и эстетические показатели. Ширина: 1000мм Глубина: 600мм Высота: 900мм	1000x600x900		Монтируемое	ЦСО		НЕИМИДЖ
			Медицинское оборудование							
48		МО001_2	Облучатель-рециркулятор бактерицидный	Облучатель-рециркулятор бактерицидный. Обеззараживатель-очиститель фотокаталитический воздуха настенного типа. Имеет регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивает фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью Е11 (95%). согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очищает воздух от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, №384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня 0,8 ПДКсс. Два режима работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт. Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме 99,99 %. Эффективность фильтрации аэрозолей95%. Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме 94 %. Инактивирует все типы микроорганизмов, задержанные фильтрами с эффективностью, 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56). Не влияет на ионный состав воздуха. Имеет платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия. Содержит 4 ступени очистки (2 ступени фотокаталитической очистки). Диапазон УФ-излучателя в пределах УФ-А, 320–400 нм. Тип излучателя безозоновый. Рекомендуемый режим работы непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется. Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе 95,5 %. Уровень шума в дневном режиме 38 Дб. Срок службы фотокаталитического носителя 5 лет. Наработка на отказ вентиляторов 30 000 часов. Параметры электрической сети в пределах 220 В, 50 Гц. Габариты 554x230x115 мм. Масса 5,5 кг. Срок службы 5 лет. РУ № ФСР2010/07542. Цвет панели с логотипом «Моя поликлиника» (согласно изображению): RAL Design 120 70 40 зеленый (для ДГП)	554x115x230	Цвет панели с лого для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый	Монтируемое	Все помещения кроме технических		ИМИДЖ
49		МО004_2	Весы медицинские электронные с ростомером (ШхГхВ 540x580x2430)	Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А. Изготовлены из пластика, электронное измерение роста и веса одновременно. Вычисление ИМТ (индекса массы тела). Пульт управления устанавливается на штанге ростомера для удобства пользования, при помощи кронштейна регулируется по вертикали и горизонтали для лучшего обзора дисплея индикации. Питание от аккумулятора и сети через адаптер, сигнализация о перегрузке и защиты от перегрузки, сигнализации о разрядке источника питания, зарядка аккумулятора. Экономичный режим работы, жидко кристаллическая индикация, компенсация массы тары. Звуковое сопровождение при нажатии клавиш. Наибольший предел измерения роста 2,2 м. Наибольший предел взвешивания 200 кг. Наименьший предел измерения роста 0,8 м. Наименьший предел взвешивания 1 кг. Дискретность отсчета и цена поверочного деления ростомера 1 мм. Цена поверочного деления и дискретность индикации массы 50/100 г. Погрешность измерения роста ±4 мм. Класс точности-средний (III), Количество разрядов индикации 4. Рабочий диапазон температур, °С -от +10 до +40, Габаритные размеры: 580*540*2430 мм Грузоприемное устройство изготовлено из пластика АБС толщиной 3,0 мм, покрашено в цвет «Металлик». Декоративный кожух изготовлен из пластика АБС белого цвета, толщиной 2,0 мм, На грузоприемном устройстве приклеена самоклеящаяся декоративная этикетка из пленки, цвет «Зеленый». Стойка изготовлена из профиля белого цвета с приклеенной самоклеящейся декоративной этикеткой из пленки, раскраска пленки «Под мультипликацию». Детали на терминал и кронштейн изготавливаются методом литья из материала сополимер АБС. Покрашены в цвет «Металлик». На терминалы приклеена самоклеящаяся декоративная этикетка из пленки, цвет «Зеленый». Планка мерная, ползун изготовлены из пластика АБС толщиной 3,0 мм, покрашены в цвет «Металлик». Стойка закрывается сверху заглушкой белого цвета, изготавливаемая методом литья из материала сополимер АБС. Весы защищены от внешних повреждений и легко дезинфицируется. Конструкция разборная. РУ № ФСР 2011/09964; РУ № ФСР 2011/11607 Цвет панели: RAL Design 120 70 40 зеленый (для ДГП)	540x580x2430	RAL Design 120 70 40 зеленый (для ДГП) с наклейками	Немонтируемое	Кабинеты приема врача		ИМИДЖ
50		МО005	Весы медицинские электронные с ростомером для новорождённых и детей раннего возраста (ШхГхВ 630x380x200)	Весы -ВЭНд-01-"Малыш"-15-С-5-И-Р-А. Весы медицинские электронные с измерением роста и веса одновременно. Автономное питание, автоматическая установка нуля, сигнализация о перегрузке, сигнализация о разрядке аккумулятора, зарядка аккумулятора, подсветка табло индикации. Два режима работы: обычный и экономичный, звуковое сопровождение при нажатии клавиш. Диапазон измерения роста от 0,4 м до 0,8 м, пределы допускаемой погрешности измерения роста, ±2 мм, выборка массы тары (пеленки, одеяла, др.), до 5 кг, время измерения массы/роста 1,5 секунд, питание - от аккумулятора 6V, 1,2…1,3 А/Н, от сети переменного тока в диапазоне 187В до 242В через сетевой блок питания 12В 0,5 А. Наличие сигнализации при снижении напряжения на аккумуляторе-5,7 В, Габаритные размеры весов: 630x380x200 мм. Масса весов 5,3 кг. Условия эксплуатации: температура воздуха от +10 до +35°С, средний срок службы 8 лет. Наружная поверхность грузоприемного устройства и корпусных деталей весов светлого тона, изготовлена из листов многослойного пластика АБС/ПММА. Показания на цифровом дисплее весов читаются на расстоянии 1,5м. Габаритные размеры легкосъемной грузоприемной платформы 570*310*80 мм. Платформа защищена от внешних повреждений и легко дезинфицируется. На внешней панели бокового ограждения, расположенной по центру грузоприемной платформы, приклеена самоклеящаяся декоративная этикетка из пленки, раскраска пленки «Под мультипликацию». Весы располагаются на 4-ех подвижных опорах состоящие из металлического винта, литой опоры из АБС пластика, литого амортизатора из поливинилхлоридного пластика. Весы оснащены аккумулятором 6V1,2-1,3АН, укомплектован интерфейсным кабелем и сетевым блоком питания-внешний адаптер постоянного тока-12В 0,5А РУ № ФСР 2011/11958	630x380x200	RAL Design «Под мультипликацию» (для ДГП)	Немонтируемое	Кабинеты приема врача		ИМИДЖ
51		МО006	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б" (ШхГхВ 265x250x345)		265x250x345		Немонтируемое			НЕИМИДЖ
52		МО007	Холодильник фармацевтический (ШхГхВ 600x610x1950)	Внутренний объем: 400 литров. Дверца стеклопакет. Рабочий диапазон температур: от +2… +15°С. 7 полок 2 пластиковых лотка внизу Электронный блок управления Замок в комплекте Масса брутто, кг: 91 Гарантия: 2 года. Стекло матовое, корпус белый Габариты, ШхГхВ 600x610x1950 мм	600x610x1950	Стекло матовое, корпус белый	Немонтируемое			ИМИДЖ
53		МО009	Кресло-коляска							НЕИМИДЖ
54		МО010	Мат напольный							НЕИМИДЖ
55		МО011	Мячи							НЕИМИДЖ
56		МО012	Набор валиков для укладки пациента							НЕИМИДЖ
57		МО013	Подушка для внутривенных инъекций							НЕИМИДЖ
58		МО014	Периметр автоматический							НЕИМИДЖ
59		МО015	Автоматический проектор знаков с принадлежностями							НЕИМИДЖ
60		МО016	Автоматический рефкератометр							НЕИМИДЖ
61		МО017	Автоматическое устройство для биопсии предстательной железы							НЕИМИДЖ
62		МО018	Прибор для измерения уровня окиси углерода в выдыхаемом воздухе							НЕИМИДЖ
63		МО020	Аппарат визуализации вен							НЕИМИДЖ
64		МО021	Аппарат диплоптического лечения косоглазия							НЕИМИДЖ
65		МО022	Аппарат для автоматической обработки и дезинфекции гибких эндоскопов							НЕИМИДЖ
66		МО023	Аппарат для амплипульстерапии							НЕИМИДЖ
67		МО024	Аппарат для аудиологического скрининга							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
68		MO025	Аппарат для высокочастотной магнитотерапии (индуктотермии)							НЕИМИДЖ
69		MO026	Аппарат для гальванизации и электрофореза							НЕИМИДЖ
70		MO028	Аппарат для измерения внутриглазного давления автоматический							НЕИМИДЖ
71		MO030	Аппарат для лечения диадинамическими токами							НЕИМИДЖ
72		MO031	Аппарат для лечения поляризованным светом							НЕИМИДЖ
73		MO032	Аппарат для микроволновой СВЧ-терапии							НЕИМИДЖ
74		MO033	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии							НЕИМИДЖ
75		MO034	Анализатор мочи полуавтомат							НЕИМИДЖ
76		MO035	Аппарат для проведения урологических физиотерапевтических процедур							НЕИМИДЖ
77		MO036	Аппарат для терапии электросном							НЕИМИДЖ
78		MO037	Аппарат для тестирования бинокулярного зрения(цветотест)							НЕИМИДЖ
79		MO038	Аппарат для ультратонотерапии							НЕИМИДЖ
80		MO039	Аппарат лазерный для лечения амблиопии (спекл-структура)							НЕИМИДЖ
81		MO040	Аппарат лазерный для резекции и коагуляции							НЕИМИДЖ
82		MO041	Аппарат лазерный для стимуляции цилиарной мышцы							НЕИМИДЖ
83		MO043	Аппарат магнитолазерной терапии							НЕИМИДЖ
84		MO044	Аппарат радиоволновой хирургии							НЕИМИДЖ
85		MO046	Аппарат УВЧ-терапии							НЕИМИДЖ
86		MO048	Аппарат ультразвуковой терапии							НЕИМИДЖ
87		MO049	Аппарат ультрафиолетовой терапии							НЕИМИДЖ
88		MO050	Аппарат электрохирургический высокочастотный							НЕИМИДЖ
89		MO051	АРМ рентгенолога (рентген на 2 рабочих места)							НЕИМИДЖ
90		MO052	Аспиратор хирургический							НЕИМИДЖ
91		MO053	Аудиометр импедансный, импедансметр							НЕИМИДЖ
92		MO054	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов 50л (ШхГхВ 500x400x600)		500x400x600					НЕИМИДЖ
93		MO055	Баллон для продувания ушей с запасными оливами							НЕИМИДЖ
94		MO056	Беговая дорожка							НЕИМИДЖ
95		MO057	Бинокулярная лупа							НЕИМИДЖ
96		MO058	Бодиплетизмограф							НЕИМИДЖ
97		MO059	Векоподъемник							НЕИМИДЖ
98		MO060	Векорасширитель для новорожденных							НЕИМИДЖ
99		MO061	Векорасширитель							НЕИМИДЖ
100		MO062	Велотренажер для механотерапии							НЕИМИДЖ
101		MO064	Воронка Зигле							НЕИМИДЖ
102		MO066	Гигрометр							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
103		MO067	Глюкометр							НЕИМИДЖ
104		MO068	Головодержатель (воротник Шанца)							НЕИМИДЖ
105		MO069	Гониоскоп							НЕИМИДЖ
106		MO070	Дефибрилятор							НЕИМИДЖ
107		MO071	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии (линза Гольдмана)							НЕИМИДЖ
108		MO072	Диафаноскоп							НЕИМИДЖ
109		MO073	Динамометр ручной							НЕИМИДЖ
110		MO074	Динамометр становой							НЕИМИДЖ
111		MO075	Диоптриметр							НЕИМИДЖ
112		MO076	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов							НЕИМИДЖ
113		MO078	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов							НЕИМИДЖ
114		MO079	Емкость для очистки и ополаскивания эндоскопов							НЕИМИДЖ
115		MO080	Емкость для сбора острого медицинского инструмента							НЕИМИДЖ
116		MO081	Жгут медицинский (автоматический)							НЕИМИДЖ
117		MO082	"Желтые" пакеты для утилизации отходов класса "Б"							НЕИМИДЖ
118		MO083	Загрузочная/разгрузочная тележка для моечной машины							НЕИМИДЖ
119		MO084	Загрузочная/разгрузочная тележка для стерилизатора							НЕИМИДЖ
120		MO085	Импедансметр/тимпанометр							НЕИМИДЖ
121		MO086	Ингалятор компрессорный							НЕИМИДЖ
122		MO087	Инструментарий и расходные материалы для манипуляций							НЕИМИДЖ
123		MO089	Источник света для эндоскопической аппаратуры							НЕИМИДЖ
124		MO090	Кабина физиотерапевтическая (ШхГхВ 2200x1600x2000)							НЕИМИДЖ
125		MO091	Калипер для измерения кожно-жирового слоя							НЕИМИДЖ
126		MO093	Кипятильник дезинфекционный электрический							НЕИМИДЖ
127		MO094	Комплекс компьютерный для восстановления остроты зрения							НЕИМИДЖ
128		MO095	Комплекс рентгеновский диагностический на 2 рабочих места							НЕИМИДЖ
129		MO096	Комплект для проведения дуктографии							НЕИМИДЖ
130		MO097	Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов							НЕИМИДЖ
131		MO098	Комплект механоаппаратов для лечения суставно-мышечной патологии							НЕИМИДЖ
132		MO099	Комплект мягких модулей							НЕИМИДЖ
133		MO100	Комплект оборудования для лечебной физкультуры							НЕИМИДЖ
134		MO102	Комплект средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения							НЕИМИДЖ
135		MO103	Компьютерный электрокардиограф							НЕИМИДЖ
136		MO105	Контейнер для транспортировки стекол с мазками							НЕИМИДЖ
137		MO106	Контейнер для хранения стерильных инструментов							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
138		MO107	Контейнер стерилизационный							НЕИМИДЖ
139		MO108	Копье хирургическое							НЕИМИДЖ
140		MO109	Лампа лучистого тепла							НЕИМИДЖ
141		MO110	Лампа-лупа							НЕИМИДЖ
142		MO111	Лента сантиметровая							НЕИМИДЖ
143		MO113	ЛОР-комбайн				Монтируемое			НЕИМИДЖ
144		MO114	Лоток почкообразный							НЕИМИДЖ
145		MO115	Лупа ручная							НЕИМИДЖ
146		MO117	Машина моечно-дезинфекционная с сушкой проходного типа							НЕИМИДЖ
147		MO118	Медицинский принтер для печати рентгеновских снимков							НЕИМИДЖ
148		MO119	Метроном							НЕИМИДЖ
149		MO120	Микроскоп бинокулярный							НЕИМИДЖ
150		MO121	Молоток неврологический							НЕИМИДЖ
151		MO122	Монобиноскоп							НЕИМИДЖ
152		MO123	Морозильник медицинский							НЕИМИДЖ
153		MO124	Набор диагностический врача общей практики							НЕИМИДЖ
154		MO125	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии							НЕИМИДЖ
155		MO127	Набор для промывания слезных путей							НЕИМИДЖ
156		MO128	Набор для снятия швов							НЕИМИДЖ
157		MO132	Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии							НЕИМИДЖ
158		MO134	Набор инструментов для удаления инородных тел из ЛОР-органов							НЕИМИДЖ
159		MO135	Набор камертонов медицинских							НЕИМИДЖ
160		MO137	Малый хирургический набор							НЕИМИДЖ
161		MO138	Набор пахучих веществ для исследования функций обонятельного анализатора							НЕИМИДЖ
162		MO139	Набор призм для диплоптического лечения косоглазия							НЕИМИДЖ
163		MO141	Переносной набор для реанимации							НЕИМИДЖ
164		MO142	Набор скиаскопических линеек							НЕИМИДЖ
165		MO143	Набор уретральных бужей (жестких)							НЕИМИДЖ
166		MO144	Набор уретральных бужей (мягких)							НЕИМИДЖ
167		MO145	Неврологический набор для диагностики диабетической нейропатии							НЕИМИДЖ
168		MO146	Негатоскоп							НЕИМИДЖ
169		MO147	Ножницы микрохирургические							НЕИМИДЖ
170		MO148	Носилки							НЕИМИДЖ
171		MO150	Оптический когерентный томограф (ОКТ)							НЕИМИДЖ
172		MO151	Орхидометр							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
173		MO152	Осветитель налобный							НЕИМИДЖ
174		MO153	Оториноофтальмоскоп							НЕИМИДЖ
175		MO154	Отоскоп, оториноскоп							НЕИМИДЖ
176		MO156	Офтальмологический A/B сканер							НЕИМИДЖ
177		MO158	Офтальмомиотренажер-релаксатор							НЕИМИДЖ
178		MO159	Офтальмоскоп зеркальный							НЕИМИДЖ
179		MO160	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией							НЕИМИДЖ
180		MO161	Офтальмоскоп прямой электрический							НЕИМИДЖ
181		MO162	Парафинонагреватель							НЕИМИДЖ
182		MO163	Педальный тренажер руки и ноги / сидячий АПТ-5							НЕИМИДЖ
183		MO164	Пикфлоуметр							НЕИМИДЖ
184		MO165	Пинцет							НЕИМИДЖ
185		MO166	Пинцет офтальмологический							НЕИМИДЖ
186		MO167	Пистолет струйный							НЕИМИДЖ
187		MO168	Плантограф медицинский							НЕИМИДЖ
188		MO172	Коагулометр							НЕИМИДЖ
189		MO174	Прибор для регистрации отоакустической эмиссии							НЕИМИДЖ
190		MO175	Противошоковая укладка (плюс языкодержатель)							НЕИМИДЖ
191		MO176	Пульсоксиметр							НЕИМИДЖ
192		MO178	Пульт к рентгеновскому комплексу							НЕИМИДЖ
193		MO180	Рабочее место оториноларинголога							НЕИМИДЖ
194		MO182	Риноларингофиброскоп							НЕИМИДЖ
195		MO184	Светильник бестеневой медицинский передвижной							НЕИМИДЖ
196		MO185	Светильник смотровой/процедурный передвижной							НЕИМИДЖ
197		MO186	Светозвуковой сигнализатор CFEAODI							НЕИМИДЖ
198		MO187	Секундомер							НЕИМИДЖ
199		MO188	Синоптофор							НЕИМИДЖ
200		MO189	Система мониторирования ЭКГ по Холтеру и АД							НЕИМИДЖ
201		MO192	Скальпель микрохирургический							НЕИМИДЖ
202		MO193	Спейсер ингаляционный							НЕИМИДЖ
203		MO195	Спирометр							НЕИМИДЖ
204		MO196	Станция ВОП передвижная (оториноофтальмоскоп, термометр, шпатель)							НЕИМИДЖ
205		MO197	Степпер							НЕИМИДЖ
206		MO200	Стерилизатор паровой проходного типа							НЕИМИДЖ
207		MO201	Сухожаровой шкаф для стерилизации медицинских инструментов							НЕИМИДЖ

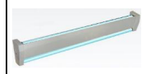
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
208		MO202	Стерильный материал							НЕИМИДЖ
209		MO203	Стетофонендоскоп							НЕИМИДЖ
210		MO204	Стойка для ЭКГ аппарата с держателем электродов							НЕИМИДЖ
211		MO205	Стойка для внутривенных вливаний (ШхГхВ 700x700x1850)		700x700x1850					НЕИМИДЖ
212		MO206	Инфузионная стойка							НЕИМИДЖ
213		MO208	Судномоечная машина (ШхГхВ 500x570x1240)		500x570x1240					НЕИМИДЖ
214		MO209	Таблица для проверки цветоощущения (таблица Рабкина)							НЕИМИДЖ
215		MO210	Таблицы Гольдмана							НЕИМИДЖ
216		MO211	Тележка гимнастическая со снарядами (набор мячей разного размера, гимнастические палки, балансировочный диск (дорожка), кольца, роллы, комплект гантелей, утяжелители, резиновые ленты-эспандеры и т.п.)							НЕИМИДЖ
217		MO212	Тележка для транспортировки медицинских отходов с помощью пакетов (ШхГхВ 900x420x630)		900x420x630					НЕИМИДЖ
218		MO214	Термозапаивающая машина							НЕИМИДЖ
219		MO215	Термоиндикатор							НЕИМИДЖ
220		MO217	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)							НЕИМИДЖ
221		MO218	Тест-полоски для определения количества слезной жидкости							НЕИМИДЖ
222		MO219	Тонометр							НЕИМИДЖ
223		MO220	Тонометр офтальмологический (Маклакова)							НЕИМИДЖ
224		MO221	Тонометр офтальмологический бесконтактный							НЕИМИДЖ
225		MO222	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста, стандартный размер							НЕИМИДЖ
226		MO223	Тренажер гребной							НЕИМИДЖ
227		MO224	Тренажер для механотерапии верхних и нижних конечностей							НЕИМИДЖ
228		MO226	Тренажер для эрготерапии							НЕИМИДЖ
229		MO227	Тренажерный комплекс универсальный							НЕИМИДЖ
230		MO228	Угломер складной							НЕИМИДЖ
231		MO229	Укладка "АнтиСПИД"							НЕИМИДЖ
232		MO230	Укладка для оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке							НЕИМИДЖ
233		MO231	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи							НЕИМИДЖ
234		MO232	Укладка травматологическая							НЕИМИДЖ
235		MO234	Ультразвуковая мойка							НЕИМИДЖ
236		MO239	Рентгенографический аппарат типа U-дуга							НЕИМИДЖ
237		MO240	Фонарик диагностический							НЕИМИДЖ
238		MO244	Цветотест четырехточечный							НЕИМИДЖ
239		MO245	Центрифуга лабораторная							НЕИМИДЖ
240		MO248	Часы физиотерапевтические							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
241		MO249	Шведская стенка							НЕИМИДЖ
242		MO250	Шина для фиксации кисти и пальцев							НЕИМИДЖ
243		MO251	Шина для фиксации ключицы							НЕИМИДЖ
244		MO252	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей							НЕИМИДЖ
245		MO253	Шина транспортная для нижних конечностей							НЕИМИДЖ
246		MO254	Шпатель (набор)							НЕИМИДЖ
247		MO256	Шприцы одноразовые емкостью 1, 2, 5, 10 мл с набором игл							НЕИМИДЖ
248		MO258	Щелевая лампа с принадлежностями							НЕИМИДЖ
249		MO259	Экзофтальмометр							НЕИМИДЖ
250		MO260	Экран для проектора знаков							НЕИМИДЖ
251		MO261	Экспресс-анализатор биохимический							НЕИМИДЖ
252		MO262	Электрический офтальмоскоп							НЕИМИДЖ
253		MO263	Электрокардиограф 12-канальный							НЕИМИДЖ
254		MO264	Электрокардиограф 3-канальный портативный							НЕИМИДЖ
255		MO266	Электроретинограф							НЕИМИДЖ
256		MO267	Электрохирургический прибор для рассечения тканей							НЕИМИДЖ
257		MO268	Комплекс для проведения ЭЭГ и ЭНМГ							НЕИМИДЖ
258		MO269	Элипс н/конечности							НЕИМИДЖ
259		MO270	Эхосинускоп							НЕИМИДЖ
260		MO273	Фитбол							НЕИМИДЖ
261		MO275	Параллельные брусья и ступеньки для обучения ходьбе							НЕИМИДЖ
262		MO276	Стабилометрический тренажер с функцией БОС							НЕИМИДЖ
263		MO277	Сухой бассейн							НЕИМИДЖ
264		MO278	Автомат для окраски мазков крови							НЕИМИДЖ
265		MO279	Аквадистиллятор							НЕИМИДЖ
266		MO280	Анализатор биохимический автоматический							НЕИМИДЖ
267		MO281	Анализатор биохимический полуавтомат							НЕИМИДЖ
268		MO282	Анализатор газов крови							НЕИМИДЖ
269		MO283	Анализатор гематологический							НЕИМИДЖ
270		MO284	Анализатор гематологический полуавтомат							НЕИМИДЖ
271		MO285	Анализатор глюкозы							НЕИМИДЖ
272		MO286	Анализатор глюкозы и лактата автоматический							НЕИМИДЖ
273		MO287	Анализатор качества воды							НЕИМИДЖ
274		MO288	Анализатор мочи автомат							НЕИМИДЖ
275		MO289	Анализатор осадка							НЕИМИДЖ
276		MO290	Анализатор СОЭ							НЕИМИДЖ

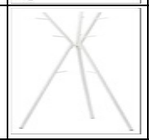
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
277		MO291	Антистеплер для снятия скоб (швов)							НЕИМИДЖ
278		MO292	Аппарат воздушно-абразивный для снятия зубных отложений							НЕИМИДЖ
279		MO293	Аппарат для вакуумного массажа офтальмологический							НЕИМИДЖ
280		MO294	Аппарат для вибротерапии							НЕИМИДЖ
281		MO295	Аппарат для встряхивания колб и пробирок							НЕИМИДЖ
282		MO296	Аппарат для дарсонвализации							НЕИМИДЖ
283		MO297	Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр)							НЕИМИДЖ
284		MO298	Аппарат для динамической чрезкожной электронейростимуляции							НЕИМИДЖ
285		MO299	Аппарат для импульсной высокоинтенсивной магнитотерапии							НЕИМИДЖ
286		MO300	Аппарат для коротковолнового ультрафиолетового облучения							НЕИМИДЖ
287		MO301	Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор)							НЕИМИДЖ
288		MO302	Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой							НЕИМИДЖ
289		MO303	Аппарат для суточного мониторирования артериального давления							НЕИМИДЖ
290		MO304	Аппарат для ударно-волновой терапии							НЕИМИДЖ
291		MO305	Аппарат для фонофореза (лекарственного электрофореза)* при отсутствии физитерапевтического кабинета							НЕИМИДЖ
292		MO306	Аппарат для экспресс определения МНО							НЕИМИДЖ
293		MO307	Аппарат КВЧ-терапии							НЕИМИДЖ
294		MO308	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов 100л (ШхГхВ 555x485x935)		555x485x935					НЕИМИДЖ
295		MO309	Бак для сбора, хранения и перевозки отходов "Г" класса							НЕИМИДЖ
296		MO310	Бормашина стоматологическая портативная с физиодиспенсером							НЕИМИДЖ
297		MO311	Венозный постамент							НЕИМИДЖ
298		MO312	Весы лабораторные электронные							НЕИМИДЖ
299		MO313	Весы напольные							НЕИМИДЖ
300		MO314	Весы универсальные							НЕИМИДЖ
301		MO315	Галогенератор							НЕИМИДЖ
302		MO316	Генератор (в комплекте рентгеновского аппарата)							НЕИМИДЖ
303		MO317	Генератор (к аппарату рентгеновскому U-дуга)							НЕИМИДЖ
304		MO318	Генератор специальных видов сигналов							НЕИМИДЖ
305		MO319	Гимнастическая скамья							НЕИМИДЖ
306		MO320	Гимнастический набор (гимнастические палки, кольца, балансировочный диск)							НЕИМИДЖ
307		MO321	Горелка стоматологическая (спиртовая, газовая, пьезо)							НЕИМИДЖ
308		MO322	Грелка медицинская							НЕИМИДЖ
309		MO323	Деструктор игл							НЕИМИДЖ
310		MO324	Диатермокоагулятор стоматологический							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
311		МО325	Дозатор лабораторный							НЕИМИДЖ
312		МО326	Долота и остеотомы медицинские							НЕИМИДЖ
313		МО327	Доска для плавания детская							НЕИМИДЖ
314		МО328	Емкость – непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции							НЕИМИДЖ
315		МО329	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Г"							НЕИМИДЖ
316		МО330	Зажим кровоостанавливающий							НЕИМИДЖ
317		МО331	Звукоизоляционная кабина							НЕИМИДЖ
318		МО332	Зонд желудочный разных размеров (набор)							НЕИМИДЖ
319		МО333	Зонд маточный, двусторонний пуговчатый зонд,пуговчатый зонд с ушком,ножницы (набор)							НЕИМИДЖ
320		МО334	Иглы для проведения пункционной биопсии и аспирационного цитологического метода исследования							НЕИМИДЖ
321		МО335	Имуноферментный анализатор							НЕИМИДЖ
322		МО336	Инструменты стоматологические (мелкие)							НЕИМИДЖ
323		МО337	Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии							НЕИМИДЖ
324		МО338	Источник света для эндоскопической аппаратуры с световодом							НЕИМИДЖ
325		МО339	Источник холодного света и волоконнооптический световод							НЕИМИДЖ
326		МО340	Кольпоскоп							НЕИМИДЖ
327		МО341	Комплект воздуховодов для искусственного дыхания "рот в рот"							НЕИМИДЖ
328		МО342	Комплект гантелей							НЕИМИДЖ
329		МО343	Консоль с палатной сигнализацией							НЕИМИДЖ
330		МО344	Контейнер для сбора медицинских отходов класса "Б"							НЕИМИДЖ
331		МО345	Контейнер для транспортировки стерильного/чистого инструментария в ЦСО							НЕИМИДЖ
332		МО346	Контейнер для хранения просроченных лекарственных средств							НЕИМИДЖ
333		МО347	Корнцанги детские (набор)							НЕИМИДЖ
334		МО348	Коронкосниматель стоматологический							НЕИМИДЖ
335		МО349	Корцанг прямой							НЕИМИДЖ
336		МО350	Кресла релаксационные							НЕИМИДЖ
337		МО351	Круг детский для купания (3-36 мес.)							НЕИМИДЖ
338		МО352	Крючки для инвалидов травмобезопасные							НЕИМИДЖ
339		МО353	Машина упаковочная							НЕИМИДЖ
340		МО354	Место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога	Место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога Установка стоматологическая (УС), включающая блок врача стоматолога (бормашина), кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, светильник операционный стоматологический, компрессор стоматологический (безмаслянный), со встроенным стоматологическим пылесосом, слюноотсосом, негатоскопом, лампой стоматологической для фотополимеризации						НЕИМИДЖ
341		МО355	Микромотор стоматологический							НЕИМИДЖ
342		МО356	Миксер гематологиеский							НЕИМИДЖ
343		МО357	Миограф							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
344		MO358	Набор (инструменты, щетки, диски, пасты) для шлифования и полирования пломб							НЕИМИДЖ
345		MO359	Набор (Лейкопластырь - 10, одноразовые пеленки - 100, перчатки - 100)							НЕИМИДЖ
346		MO361	Набор гинекологических инструментов							НЕИМИДЖ
347		MO365	Набор для депофореза							НЕИМИДЖ
348		MO368	Набор для трахеотомии с трахеостомическими трубками							НЕИМИДЖ
349		MO369	Набор дозаторов фиксированного/переменного объема							НЕИМИДЖ
350		MO371	Набор инструментов в ассортименте для снятия зубных отложений							НЕИМИДЖ
351		MO372	Набор инструментов для гинекологического осмотра							НЕИМИДЖ
352		MO374	Набор инструментов для осмотра рта (базовый)							НЕИМИДЖ
353		MO376	Набор инструментов слесарных							НЕИМИДЖ
354		MO377	Набор инструментов, игл и шовного материала							НЕИМИДЖ
355		MO379	Набор компьютерных программ (плеоптика, ортоптика)							НЕИМИДЖ
356		MO380	Набор магнитов							НЕИМИДЖ
357		MO381	Набор малый для амбулаторных операций							НЕИМИДЖ
358		MO384	Набор пробных линз с пробными оправами и принадлежностями							НЕИМИДЖ
359		MO385	Набор противошоковый							НЕИМИДЖ
360		MO386	Набор реактивов для контроля (индикаторы) дезинфекции и стерилизации							НЕИМИДЖ
361		MO390	Наборы зондов Боумена для зондирования (бужирования) протоков слюнных желез							НЕИМИДЖ
362		MO391	Наборы инструментов для ретроградного пломбирования корневых каналов							НЕИМИДЖ
363		MO392	Наглядно-дидактический материал							НЕИМИДЖ
364		MO393	Наконечник стоматологический механический прямой							НЕИМИДЖ
365		MO394	Наконечник стоматологический механический угловой для микромотора							НЕИМИДЖ
366		MO395	Наконечник стоматологический редукторный с фиброоптикой повышающий механический угловой для микромотора, под турбинный бор (при отсутствии в комплекте МРУ и УС) (например, Стоматологические наконечники)							НЕИМИДЖ
367		MO396	Наконечник стоматологический турбинный с фиброоптикой							НЕИМИДЖ
368		MO397	Наконечник стоматологический эндодонтический понижающий механический угловой для микромотора							НЕИМИДЖ
369		MO398	Небулайзер							НЕИМИДЖ
370		MO399	Ноутбук для электрокардиографа							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
371		МО400	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный открытого типа двухламповый	Предназначен для обеззараживания воздуха и поверхности в помещениях ультрафиолетовым бактерицидным излучением. - корпус для 2-х ламп 30 Вт и 2-х стартеров Philips S10 (не комплектуется лампами и стартерами) - способ крепления: настенный - класс электробезопасности по ГОСТ Р 50267.0-92: 1 тип В - производительность, м³\ч 132 - рекомендуемый объем помещения, м³ 40 - категории помещений I, II, III, IV, V - бактерицидный поток лампы, Вт 22,4 - облученность на расстоянии 1 м, Вт\м² 0,75 - длина волны, нм 253,7 - электробезопасность класс I - срок службы, лет 5 - срок службы ламп, ч 8 000 - электропитание, В\Гц 220\50 - потребляемая мощность, Вт 150 - гарантийный срок, мес 24 - длина, 942 мм - ширина, 54 мм - высота, 162 мм Покрыт порошковой эмалью (повышает антикоррозийную устойчивость) В облучатель устанавливаются две бактерицидные лампы низкого давления, испускающие ультрафиолетовый свет с длиной волны 253,7 нм, близкой к максимуму бактерицидного действия лучистой энергии; одна (верхняя) лампа — экранированная, вторая лампа — открытая Облучатель предназначен для подключения ко внутренней проводке помещения к двухклавишному выключателю, одна клавиша включает верхнюю экранированную лампу, вторая клавиша	942x54x162		Монтируемое	Режимные кабинеты и технические помещения		НЕИМИДЖ
372		МО401	Одноразовые палочки и щёточки для взятия мазков (набор)							НЕИМИДЖ
373		МО402	Осцилограф							НЕИМИДЖ
374		МО403	Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий)							НЕИМИДЖ
375		МО404	Очки защитные (от светового излучения) для врача, пациента и ассистента							НЕИМИДЖ
376		МО405	Паяльная станция							НЕИМИДЖ
377		МО406	Пенал для переноса материала в лабораторию							НЕИМИДЖ
378		МО407	Плантограф автоматизированный с компьютерным управлением							НЕИМИДЖ
379		МО409	Поддон для ПУИ (ШхГхВ 700х700х100)		700x700x100			ПУИ	ДКР-СМР	НЕИМИДЖ
380		МО409-1	Смеситель					ПУИ	ДКР-СМР	
381		МО410	Подъемник для перемещения пациента							НЕИМИДЖ
382		МО411	Портативная система контроля уровня глюкозы многопользовательская							НЕИМИДЖ
383		МО412	Прибор для вертикальной конденсации горячей гуттаперчи							НЕИМИДЖ
384		МО413	Прибор для измерения уровня азота в выдыхаемом воздухе							НЕИМИДЖ
385		МО414	Прибор для разогревания гуттаперчи							НЕИМИДЖ
386		МО415	Прибор и средства для очистки и смазки наконечников							НЕИМИДЖ
387		МО416	Пузырь для льда							НЕИМИДЖ
388		МО417	Рабочее место врача стоматолога							НЕИМИДЖ
389		МО418	Рабочее место медицинской сестры оториноларинголога							НЕИМИДЖ
390		МО419	Радиохирургический нож							НЕИМИДЖ
391		МО420	Рамка металлодетектора							НЕИМИДЖ
392		МО421	Распаторы стоматологические							НЕИМИДЖ
393		МО422	Резиновые ленты-эспандеры							НЕИМИДЖ
394		МО423	Резиновый жгут							НЕИМИДЖ
395		МО424	Рентген дентальный							НЕИМИДЖ
396		МО425	Реограф компьютерный							НЕИМИДЖ
397		МО426	Ретракторы (десневые) стоматологические							НЕИМИДЖ
398		МО427	Роллы							НЕИМИДЖ
399		МО428	Светильник из соли							НЕИМИДЖ
400		МО429	Система для нагрузки тела пациента							НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
401		МО430	Система для суточного мониторирования артериального давления							НЕИМИДЖ
402		МО431	Система для суточного мониторирования ЭКГ							НЕИМИДЖ
403		МО432	Система ультразвуковой визуализации диагностическая портативная переносная с тремя датчикам конвексный, линейный, фазированный							НЕИМИДЖ
404		МО433	Система ультразвуковой визуализации диагностическая стационарная с четырьмя датчикам конвексный, линейный, фазированный, микроконвексный							НЕИМИДЖ
405		МО434	Система ультразвуковой визуализации портативная с кардиопакетом							НЕИМИДЖ
406		МО435	Система ультразвуковой визуализации стационарная с кардиопакетом							НЕИМИДЖ
407		МО436	Система ультразвуковой визуализации универсальная							НЕИМИДЖ
408		МО437	Система ультразвуковой визуализации универсальная (конвексный, микроконвексный, линейный, фазированный, для сердечно-сосудистых исследований детский и для детей до 1 года)							НЕИМИДЖ
409		МО438	Спейсер (с детской маской)							НЕИМИДЖ
410		МО439	Станция для приборов с мусорным контейнером							НЕИМИДЖ
411		МО440	Стерилизатор паровой							НЕИМИДЖ
412		МО441	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией							НЕИМИДЖ
413		МО442	Стерильные детские вагиноскопы (набор)							НЕИМИДЖ
414		МО443	Стетоскоп акушерский							НЕИМИДЖ
415		МО445	Столик стоматологический							НЕИМИДЖ
416		МО446	Счетчик лейкоцитарной формулы							НЕИМИДЖ
417		МО447	Счетчик форменных элементов крови							НЕИМИДЖ
418		МО448	Тазометр							НЕИМИДЖ
419		МО449	Термоконтейнер для транспортировки 80 л							НЕИМИДЖ
420		МО450	Термоконтейнер для транспортировки биоматериала с набором хладоэлементов							НЕИМИДЖ
421		МО451	Термоконтейнер для транспортировки 20 л							НЕИМИДЖ
422		МО452	Термоконтейнер для транспортировки 35 л							НЕИМИДЖ
423		МО453	Термоконтейнер для транспортировки 8 л							НЕИМИДЖ
424		МО454	Термометр для воды							НЕИМИДЖ
425		МО455	Термометр настенный							НЕИМИДЖ
426		МО456	Термостат лабораторный							НЕИМИДЖ
427		МО457	Тест-полоски к портативной системе контроля уровня глюкозы в крови многопользовательской							НЕИМИДЖ
428		МО458	УЗИ аппарат уролога							НЕИМИДЖ
429		МО459	Укладка для оказания неотложной помощи							НЕИМИДЖ
430		МО461	Укладка медицинская для оказания экстренной помощи при общесоматических осложнениях в условиях стоматологических кабинетов							НЕИМИДЖ
431		МО464	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций							НЕИМИДЖ

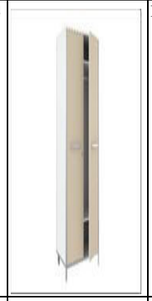
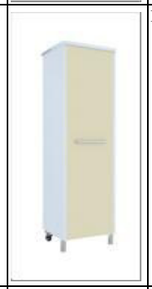
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
432		МО466	Уретральные катетеры резиновые(набор)							НЕИМИДЖ
433		МО468	Урофлоуметр с принтером							НЕИМИДЖ
434		МО469	Устройство для тренировок аккомодации в комплекте с линзой и программой							НЕИМИДЖ
435		МО470	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)							НЕИМИДЖ
436		МО472	Утяжелители							НЕИМИДЖ
437		МО473	Фотометр							НЕИМИДЖ
438		МО474	Центрифуга							НЕИМИДЖ
439		МО475	Центрифуга лабораторная с угловым ротором							НЕИМИДЖ
440		МО476	Шина для лечения переломов ключицы							НЕИМИДЖ
441		МО477	Шина для лечения переломов ключицы у детей							НЕИМИДЖ
442		МО478	Щитки защитные (от механического повреждения глаз) для врача и ассистента							НЕИМИДЖ
443		МО479	Экспресс анализатор кардиомаркеров портативный							НЕИМИДЖ
444		МО480	Элеваторы стоматологические для удаления корней зубов на верхней и нижней челюстях							НЕИМИДЖ
445		МО481	Офтальмологический столик приборный с электроприводом	Приборный офтальмологический столик с электроприводом белый с черной окантовкой Stern Lift разработан для размещения офтальмологических приборов. Высота подъёма столешницы (расстояние от пола) от 613 мм до 813 мм; Размеры столешницы 780 х 450 мм; Эксплуатационная нагрузка (кг) 30 (с проверенной наработкой на отказ 5 лет); Общий вес приборного столика 31 кг; Максимальная нагрузка 60 кг; Розетка для подключения прибора 220 В; Максимальный ток внешней нагрузки при подключении к розетке 3А (660 ВТ); Защита от перегрузки предохранитель 5А; Напряжение питания сети переменного тока частотой (50 ± 0,5) Гц В – 220; Максимальный потребляемый ток при вертикальном перемещении 1А (220Вт)	780x450x613-813		Немонтируемое	Темная комната		ИМИДЖ
446		МО482	Холодильник фармацевтический (ШхГхВ 600x610x1300)	Общий объем, л.250, Высота, мм 1300, Глубина без ручки, мм 610, Глубина с ручкой, мм 650, Ширина, мм 600, Масса, кг., не более 59, Номинальная потребляемая мощность, Вт 200, Напряжение, В 220, Система оттаивания холодильной камеры авто, Температура в холодильной камере, °С +2... +15, Точность поддержания температуры ±2, Наличие термокарты да, Потребление электроэнергии, кВт*ч/сутки 0.82, Частота, Гц 50	600x610x1300		Немонтируемое	Кабинет вакцинопрофилактики, Кабинет БЦЖ/Манту		ИМИДЖ
			Мебель общего назначения							
447		НМ001	Вешалка напольная с плечиками (ШхГхВ 420x360x1050)	Вешалка напольная с плечиками состоит из вертикального основания, к которому крепятся сиденье с опорами и элементы для хранения одежды. Материал изготовления массив бука, сиденье из МДФ и ткани: микровелюр Aspendos white grey, или микровелюр Candy mokko, или экокожи Орегон 14 или аналог. Должна быть предусмотрена возможность многократного оперативного перемещения. Габаритный размер (ГхШхВ) 360x420x1050±100 мм. Вес изделия не должен быть более 6 кг. Ширина: 420±10 мм Глубина: 360±10 мм Высота: 1050±10 мм	420x360x1050		Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	ДКР	ИМИДЖ
448		НМ029	Вешало мобильное	Материалы: цельный массив бука или металл. Опоры на колесиках из полиуретана ВЕС: 9 кг Ширина 1000±10 мм Глубина 450±-10 мм Высота 1610±10 мм	1000x450x1610		Немонтируемое	Кабинет сестры хозяйки	ДКР	ИМИДЖ
449		НМ062	Вешалка напольная металлическая	Конструкция из трех ножек с нескользящими наконечниками обеспечивает устойчивость практически на любой поверхности. Материал ножек и крючков: сталь с полимерным порошкововым покрытием, цвет покрытия - белый Материал опор и наконечников крючков: полипропилен Количество крючков: 12 Ширина 630±10 мм Глубина 630±-10 мм Высота 1690±10 мм Максимальная нагрузка: 12кг	630x630x1690		Немонтируемое	Заведующий филиала, Старшей медсестры, Кабинет выдачи больничных листов, Комната отдыха, Приемная филиала или ГЗ, Кабинет методиста	ДКР	ИМИДЖ
450		НМ002_2	Диван 2-х местный (ШхГхВ 1620x630x800)	Диван 2-х местный Высота посадочного места Н=460мм±50мм, глубина сидения 490мм±50мм. Подлокотники: ширина 140мм±50мм. Подлокотник-спинка П-образная изготовлена из шлифованной фанеры ФК4\4 12-15мм., ДСП шлифованный 16мм, картон ПКС 1.2мм переплетный. Мягкая часть П-образной подлокотника-спинки изготовлена из ППУ 20мм ST 2236 и ППУ 10мм ST1828 с добавление синтепона 300гр.м2. Сиденье: материал каркаса Брус ЧМЗ хвойных пород влажность 8% сечением 40*30мм., шлифованная фанера ФК4\4 12-15мм.,ДСП шлифованный 16мм. Мягкое посадочное место изготовлено из ППУ 80мм. ST2536 с добавление синтепона 300гр., м2, каркас сиденья ППУ 10мм., ST2536. Клей wellbond w18. Обивка подлокотников и сидения: Экокожа. Состав ткани: полиуретан - 35%, полиэфир - 49%, хлопок - 16%. Плотность ткани 1м2: 455 г/м2. Устойчивость к истиранию: >100 000 циклов. Дно каркаса сиденья спанбонд 80гр. м2. Опоры хромированные (металл): 50 мм Н=140мм - 4 шт. под подлокотник-спинку, 50 мм Н=140±10 мм - 4 шт. под основание. Ширина: 1620±20 мм Глубина: 630±20 мм Высота: 800±20 мм Для ДГП: сидение – экокожа, Орегон 19 зеленый темный, Экотекс темно-зеленый	1620x630x800	Для ДГП: Цвет обивки: сидение - Орегон 19 зеленый темный, Экотекс темно-зеленый подлокотник-спинка - Орегон 04 зеленый светлый. Экотекс светло-зеленый	Немонтируемое	ЗКО, Комната персонала, Зав. Отделений	ДКР	ИМИДЖ
451		НМ003_2	Диван 3-х местный (ШхГхВ 2290x630x800)	Диван 2-х местный Высота посадочного места Н=460мм±50мм, глубина сидения 490мм±50мм. Подлокотники: ширина 140мм±50мм. Подлокотник-спинка П-образная изготовлена из шлифованной фанеры ФК4\4 12-15мм., ДСП шлифованный 16мм, картон ПКС 1.2мм переплетный. Мягкая часть П-образной подлокотника-спинки изготовлена из ППУ 20мм ST 2236 и ППУ 10мм ST1828 с добавление синтепона 300гр.м2. Сиденье: материал каркаса Брус ЧМЗ хвойных пород влажность 8% сечением 40*30мм., шлифованная фанера ФК4\4 12-15мм.,ДСП шлифованный 16мм. Мягкое посадочное место изготовлено из ППУ 80мм. ST2536 с добавление синтепона 300гр., м2, каркас сиденья ППУ 10мм., ST2536. Клей wellbond w18. Обивка подлокотников и сидения: Экокожа. Состав ткани: полиуретан - 35%, полиэфир - 49%, хлопок - 16%. Плотность ткани 1м2: 455 г/м2. Устойчивость к истиранию: >100 000 циклов. Дно каркаса сиденья спанбонд 80гр. м2. Опоры хромированные (металл): 50 мм Н=140мм - 4 шт. под подлокотник-спинку, 50 мм Н=140±10 мм - 4 шт. под основание. Ширина: 2290±20 мм Глубина: 630±20 мм Высота: 800±20 мм Для ДГП: сидение – экокожа, Орегон 19 зеленый темный, Экотекс темно-зеленый	2290x630x800	Для ДГП: Цвет обивки: сидение - Орегон 19 зеленый темный, Экотекс темно-зеленый подлокотник-спинка - Орегон 04 зеленый светлый. Экотекс светло-зеленый	Немонтируемое	ЗКО, Комната персонала, Зав. Отделений	ДКР	ИМИДЖ
452		НМ033_2	Пуф треугольный 6-ти местный (ШхГхВ 1750x1650x650)	Каркас должен быть изготовлен из бруса хвойных пород и березовой влагостойкой фанеры не хуже 1 сорта толщиной не менее 12-15 мм. Центральная часть должна быть изготовлена из шпона дуба, тонированного и покрытого лаком. Мягкая часть должна быть изготовлена из ППУ марки типа ST повышенной плотности, эластичного ремня, синтепона и спанбонда. Основание - металлокаркас, который должен быть изготовлен из профильной трубы не менее 20х20, стальной лист не менее 1,5мм. Обивка должна быть изготовлена из искусственной кожи медицинского назначения, обладающая свойствами: влагостойкость, сопротивляемость к внешним повреждениям, возможность резкой кантовки, устойчивость к дезинфекции, экокожа стойкая к истиранию. Опоры хромированные (металл): 50-80мм, 3 шт. Ширина: 1750±10 мм Глубина: 1650±10 мм Высота: 650±10 мм Для ДГП: Цвет обивки: сидение: Орегон 19 зеленый темный,	1750x1650x650	Для ДГП: Цвет обивки: сидение - Орегон 19 зеленый темный, Экотекс темно-зеленый подлокотник-спинка - Орегон 04 зеленый светлый. Экотекс светло-зеленый	Немонтируемое	ЗКО	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
453		НМ086_2	Банкетка (ШхГхВ 1200х500х450)	Высота посадочного места Н=450мм±10мм, глубина сидения 500мм±10мм. Сиденье: материал каркаса Брус ЧМЗ хвойных пород влажность 8% сечением 40*30мм., шлифованная фанера ФК4\4 12-15мм,ДСП шлифованный 16мм. Мягкое посадочное место изготовлено из ППУ 80мм. ST2536 с добавление синтепона 300гр., м2, каркас сиденья ППУ 10мм., ST2536. Клей wellbond w18. Обивка сидения: Экокожа. Состав ткани: полиуретан - 35%, полиэфир - 49%, хлопок - 16%. Плотность ткани 1м2: 455 г/м2. Устойчивость к истиранию: >100 000 циклов. Дно каркаса сиденья спанбонд 80гр. м2. Опоры хромированные (металл): D-50 мм Н=140мм - 4 шт. Ширина: 1200±10 мм Глубина:500±10 мм Высота: 450±10 мм Для ДГП:	1200х500х450	Для ДГП: Цвет обивки: сидение - Орегон 19 зеленый темный, Экотекс темно-зеленый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ
454		НМ012_2	Стул посетителя (ШхГхВ 470х530х900)	Стул состоит, из сварного, хромированного каркаса (диаметр трубы – 22мм), каркас формован из прецизионной стальной трубы х/к 08пс, с толщиной стенок 1,6-2,0мм. Трубы каркаса соединены между собой сваркой. Основание сиденья и спинки исполнено из «монолитного» формованного, гнутоклееного, березового, лущеного шпона, с финальной толщиной 8-12мм. На древесный каркас натянут моно-чехол (обивка), сшитый таким образом, что прострочка укрепляет конструктив, а рисунок прострочки исключает растягивание. Материал обивки Эко-кожа, со свойствами особой устойчивости к истиранию — эластичная пористо-монолитная искусственная кожа, исполнена на нетканой или тканной основе, с ПВХ покрытием. Обивку допустимо обрабатывать дезинфицирующими и моющими спецсредствами. Соединены древесный с металл-каркасом винтами (болтами) и футорками, через приваренные к металл-каркасу стальные «уши». Высота древесного каркаса спинки кресла – 450-480мм, ширина древесного каркаса спинки: 430-450мм ширина древесного каркаса сиденья: 450-460мм, глубина древесного каркаса сиденья: 430-440мм, глубина древесного каркаса от передней части сиденья до верха спинки: 540мм. Высота от пола до поверхности сиденья 490-500мм. Конструктив должен быть рассчитан на вес пользователя до 120 кг. Ширина: 470±10 мм Глубина: 530±10 мм Высота: 900±10 мм Экокожа для ДГП:	470х530х900	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Орегон 19 зеленый, Santa + 019 зелёный	Немонтируемое	Везде	ДКР	ИМИДЖ
455		НМ046	Стульчик детский Эмбер	Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения (животного), опорные элементы, стяжная планка и крепёжные элементы. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15мм с покраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой. Спинка повторяет контур персонажа. Цвет выкраса спинки: TIKKURILA K 302 Изображение персонажа наносится методом УФ печати. Цвет выкраса сиденья: TIKKURILA K 302 Цвет выкраса опорных элементов и стяжной планки: Белый Ширина сиденья: 300±10 мм Глубина изделия: 320±10 мм Высота сиденья от пола: 300±10 мм Высота спинки: 309±10 мм	300х320х609	TIKKURILA K 302	Немонтируемое	ЗКО	ДКР	ИМИДЖ
456		НМ075	Стульчик детский Гринч	Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения (животного), опорные элементы, стяжная планка и крепёжные элементы.. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15мм с покраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой. Спинка повторяет контур персонажа. Цвет выкраса спинки: RAL 140 70 60 Изображение персонажа наносится методом УФ печати. Цвет выкраса сиденья: RAL 140 70 60 Цвет выкраса опорных элементов и стяжной планки: Белый Ширина сиденья: 300±10 мм Глубина изделия: 320±10 мм Высота сиденья от пола: 300±10 мм Высота спинки: 292±10 мм	300х320х592	RAL Design 140 70 60	Немонтируемое	ЗКО	ДКР	ИМИДЖ
457		НМ076	Стульчик детский Блум	Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения (животного), опорные элементы, стяжная планка и крепёжные элементы. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15мм с покраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой. Спинка повторяет контур персонажа. Цвет выкраса спинки: TIKKURILA J 358 Изображение персонажа наносится методом УФ печати. Цвет выкраса сиденья: TIKKURILA J 358 Цвет выкраса опорных элементов и стяжной планки: Белый Ширина сиденья: 300±10 мм Глубина изделия: 320±10 мм Высота сиденья от пола: 300±10 мм Высота спинки: 298±10 мм	300х320х598	TIKKURILA J 358	Немонтируемое	ЗКО	ДКР	ИМИДЖ
458		НМ081	Стульчик детский Пич	Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения (животного), опорные элементы, стяжная планка и крепёжные элементы. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15мм с покраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой. Спинка повторяет контур персонажа. Цвет выкраса спинки: DULUX 49YR 27/627 Изображение персонажа наносится методом УФ печати. Цвет выкраса сиденья: DULUX 49YR 27/627 Цвет выкраса опорных элементов и стяжной планки: Белый Ширина сиденья: 300±10 мм Глубина изделия: 320±10 мм Высота сиденья от пола: 300±10 мм Высота спинки: 300±10 мм	300х320х600	DULUX 49YR 27/627	Немонтируемое	ЗКО	ДКР	ИМИДЖ
459		НМ054	Столик детский	Состав изделия: столешница, выполненная в форме правильного клевера, опорные элементы. Столешница выполнена из МДФ 18 мм с покраской матовой эмалью. Опоры выполнены из массива дерева, диаметр опоры 40 мм. Опоры соединены со столешницей при помощи пластмассовой площадки с металлической втулкой, цвет пластмассы: Белый Цвет выкраса столешницы: Белый Цвет выкраса опор: Белый Ширина стола: 650 мм Глубина стола: 650 мм	650х650х510	Белый	Немонтируемое	ЗКО	ДКР	ИМИДЖ
460		НМ005_2	Кресло рабочее (ШхГхВ 750х750х1160)	Кресло снабжено механизмом качания "топ-ган" с фиксацией в одном положении, с высокой спинкой должна состоять, из двух стальных, сварных, хромированных каркасов (диаметр трубы внутреннего каркаса - 16 мм, внешнего - 25 мм), каркасы должны быть формованы из прецизионных стальных труб х/к 08пс, с толщиной стенок 1,6-2,0 мм. Внешний каркас должен быть несущей конструкцией с внутренним креплением 4-я болтами с каждой стороны. В нижней части, трубы должны быть соединены 2-я ребрами жёсткости — пластинами 30х6 мм, приваренными к трубам каркаса. В верхней части должно быть ребро жёсткости из трубы 16 мм, приваренной методом аргоновой (бесшовной) сварки. На внутренний каркас должен быть «вертикально» натянут моно-чехол (обивка), сшитый таким образом, чтобы прострочка укрепляла конструктив, а рисунок прострочки исключал провисание и растягивание. Моно-чехол не должен иметь креплений вдоль верхнего и нижнего конца. Материал обивки Экокожа бежевого цвета, со свойствами особой устойчивости к истиранию — эластичная пористо-монолитная искусственная кожа, которая исполняется на нетканой или тканной основе, с ПВХ покрытием. С возможностью обрабатывать дезинфицирующими и моющими спецсредствами. Подлокотники хромированные, из трубы овального сечения, прикручены к внешнему, сварному каркасу стальными болтами естественного, металлического оттенка, с возможность демонтажа. Газлифт под высокую базу с хромированным корпусом. Длина штока 240-250 мм, ход штока – 110-120 мм. Внешняя часть газлифта высотой – 210-220 мм, металлическая часть – сталь толщиной 2,5 мм, диаметр 50 мм. Внутренняя часть соединяется с внешней при помощи пластиковой втулки. Газ лифт крепится к стальному, хромированному пятилучию ⌀640-710 мм, с опорой на пластиковые колёса ⌀50 мм из техно-полимера, с лепестком стального цвета, закрывающим верх колеса. Спинка кресла с поясничным прогибом, сиденье анатомической формы. Высота спинки кресла – 610-640 мм, ширина спинки и сиденья – 460-510 мм, глубина 430-500 мм. Ширина подлокотника 35-50 мм. Конструктив и все механизмы должны быть рассчитаны на вес пользователя до 120 кг. Внешние габариты кресла — ширина: 690-760 мм, глубина: 690-760 мм, высота с учётом поднятия/опускания: 1100-1200мм). Ширина: 690-760 мм Глубина: 690-760 мм Высота: 1100-1220 мм Экокожа для ДГП:	750х750х1160	Экокожа для ДГП: Цвет обивки: Denkart 003334 PISA горчичный, Santa плюс SAN-3334 горчичный	Немонтируемое	Все кабинеты кроме режимных	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
461		НМ006	Стол рабочий 1300 (М) (ШхГхВ 1300х600х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 1300±10 мм Глубина: 600±10 мм	1300х600х750		Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
462		НМ007	Стол рабочий 1300 (ШхГхВ 1300х700х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 1300±10 мм Глубина: 700±10 мм	1300х700х750		Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
463		НМ008	Стол рабочий 900 (М) (ШхГхВ 900х600х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 900±10 мм Глубина: 600±10 мм	900х600х750		Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	ДКР	ИМИДЖ
464		НМ009	Стол рабочий 900 (ШхГхВ 900х700х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 900±10 мм Глубина: 700±10 мм	900х700х750		Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	ДКР	ИМИДЖ
465		НМ010	Стол рабочий угловой (левый) (ШхГхВ 1600х1300х750)	Стол угловой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задние панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2008/02660 от 12.12.2014г. Ширина: 1600±10 мм Глубина: 1300±10 мм Высота: 750±10 мм	1600х1300х750		Немонтируемое	Кабинет приема врача, административные кабинеты	ДКР	ИМИДЖ
466		НМ011	Стол рабочий угловой (правый) (ШхГхВ 1600х1300х750)	Стол угловой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задние панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2008/02660 от 12.12.2014г. Ширина: 1600±10 мм Глубина: 1300±10 мм Высота: 750±10 мм	1600х1300х750		Немонтируемое	Кабинет приема врача, административные кабинеты	ДКР	ИМИДЖ
467		ММ004	Стол рабочий 1500 (ШхГхВ 1500х700х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г/ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 1500±10 мм Глубина: 700±10 мм	1500х700х750		Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	ДКР	ИМИДЖ
468		НМ045	Стол рабочий 1800(ШхГхВ 1800х800х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70 мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм.СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 1800±10 мм Глубина: 800±10 мм Высота: 750±10 мм	1800х800х750		Немонтируемое	Рентгендиагностика	ДКР	ИМИДЖ

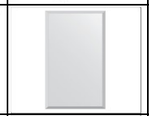
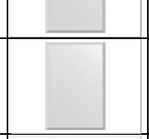
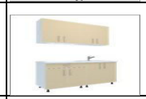
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
469		НМ082	Стол рабочий 1200 (ШхГхВ 1200х800х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70 мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм.СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 1200±10 мм Глубина: 800±10 мм Высота: 750±10 мм	1200x800x750		Немонтируемое	Лаборантская	ДКР	ИМИДЖ
470		НМ042	Стол (ШхГхВ 700х500х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0,5 мм белого цвета, или ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 мм не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 700±10 мм Глубина: 500±10 мм Высота: 750±10 мм	700x500x750		Немонтируемое	Кабинет ЭКГ	ДКР	ИМИДЖ
471		НМ043	Стол (ШхГхВ 800х600х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые и задняя панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0,5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Борт пристеночный должен иметь закругленные травмобезопасные края. Высота борта должна быть не менее 50 и не более 70 мм. Толщина борта должна быть не менее 14 и не более 18 мм. Радиус закругления борта не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 800±10 мм Глубина: 600±10 мм Высота: 750±10 мм	800x600x750		Немонтируемое	Мед архив, Пультовая, Кабинет физиотерапии	ДКР	ИМИДЖ
472		НМ065	Стол рабочий двухсторонний (1200х700х750)	Стол прямой. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 1200±10 мм Глубина: 700±10 мм	1200x700x750		Немонтируемое	Методист, Темная комната	ДКР	ИМИДЖ
473		НМ085	Стол рабочий двухсторонний малый (ШхГхВ 900х700х750)	Стол прямой. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Боковые панели должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 900±10 мм Глубина: 700±10 мм Высота: 750±10 мм	900x700x750		Немонтируемое	Темная комната	ДКР	ИМИДЖ
474		НМ080	Столик из нерж. стали с двумя полками (ШхГхВ 640х420х860)	Каркас изготовлен из тонкостенного стального профиля с нанесением экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краски, устойчивой к регулярной обработке всеми видами медицинских дезинфицирующих и моющих растворов. Полки – из нержавеющей стали. Колеса поворотные, самоориентирующиеся,диаметр - 50 мм, комплекующиеся надёжной стальной вилкой с прецизионным радиально-упорным подшипником, ободом из полипропилена и шинкой из серого полиуретана, не оставляющего следов на полу, два колеса оснащены индивидуальным тормозным устройством. Ширина: 640±10 мм Глубина: 420±10 мм Высота: 860±10 мм	640x420x860		Немонтируемое	Помещение временного хранения мед отходов Б и Г, Асептическая, Септическая перевязочные	ДКР	НЕИМИДЖ
475		НМ044	Стол из нерж. стали (ШхГхВ 900х600х750)	Каркас и стяжка должны быть изготовлены из нержавеющей трубы квадратного сечения не менее 25х25, столешница должна быть изготовлена из листовой нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Стол на металлическом каркасе должен быть изготовлен на основе единой базовой конструкции, с одной стяжкой, прикреплённой к боковинам при помощи винтов, шайб и гаек, гладкая столешница из нержавеющей стали, закрепленная на металлическом каркасе при помощи болтов и шайб. Допустимая равномерно распределенная нагрузка на столешницу не более 100±1 кг. Ширина: 900±10 мм Глубина: 600±10 мм Высота: 750±10 мм	900x600x750		Немонтируемое	Помещение временного хранения мед отходов Б и Г, Асептическая, Септическая перевязочные	ДКР	НЕИМИДЖ
476		НМ057	Стол из нерж. стали (ШхГхВ 1200х600х750)	Каркас и стяжка должны быть изготовлены из нержавеющей трубы квадратного сечения не менее 25х25, столешница должна быть изготовлена из листовой нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Стол на металлическом каркасе должен быть изготовлен на основе единой базовой конструкции, с одной стяжкой, прикреплённой к боковинам при помощи винтов, шайб и гаек, гладкая столешница из нержавеющей стали, закрепленная на металлическом каркасе при помощи болтов и шайб. Допустимая равномерно распределенная нагрузка на столешницу не более 100±1 кг. Ширина: 1200±10мм. Глубина: 600±10мм. Высота: 750±10мм.	1200x600x750		Немонтируемое	Помещение временного хранения мед отходов Б и Г	ДКР	НЕИМИДЖ
477		НМ083	Стол из нерж. стали (ШхГхВ 700х700х850)	Материал столешницы: нержавеющая сталь AISI430 (0,8 мм) Тип столешницы: усиленная ДСП Материал каркаса: нержавеющая сталь AISI430 (1 мм) Тип каркаса: труба 40х40 мм Распределённая статическая нагрузка на стол: 180 кг Длина: 700 мм Глубина: 700 мм	700x700x850		Немонтируемое	Моечная	ДКР	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
478		НМ084	Столик в кабинет физиотерапии (ШхГхВ 500х400х750)	Стол прямоугольный. Цвет белый. Размер 500х400х750 мм. Материал столешницы ЛДСП толщиной 25мм. Материал опор и царги ЛДСП толщиной 16 мм. Торцы облицованы противоударной кромкой ПВХ толщиной 2 мм, в цвет корпуса ЛДСП. Сборка деталей осуществляется на эксцентриковые стяжки.	500х400х750	Белый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии	ДКР	ИМИДЖ
479		НМ013_2	Тумба мобильная (ШхГхВ 400х500х670)	Секция должна быть изготовлена из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний и нижний горизонт должны быть изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 и не более 27 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Ящики должны быть съемные изготовленные из стали толщиной не менее 0,7 мм и не более 1,2 мм покрытые высокопрочной эмалью или съемные на основе П-образной системы из композитного материла толщиной не менее 9 мм и не более 12 мм облицованные ПВХ пленкой. Все четыре внутренних угла боковых стенок ящика формируют строго прямой угол. Механизм выдвижения ящиков - с функцией самозакрывания. Производители фурнитуры BLUM или Hettich или аналог. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Дно ящика изготовлено из HPL пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Секция должна быть оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 50 и не более 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. Ширина: 400±10 мм Глубина: 500±10 мм Высота: 670±10 мм Для ДГП:	400х500х670	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
480		НМ023_2	Тумба двухстворчатая (ШхГхВ 900х500х700)	Тумба подкатная с двумя глухими распашными дверьми и одной полкой. Тип 1 Габаритные размеры: 900х500 мм., высота 700 мм. Тумба изготовлена из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Столешница и нижний горизонт изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной 26 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закруглённые, радиус закругления 25 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной 17 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 256 мм. Петли производства Blum. Петли выдерживают не менее 200 000 циклов открывания. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. Тип 2 Габаритные размеры: 900х500 мм., высота 700 мм. Тумба изготовлена из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной 16 мм. Столешница и нижний горизонт изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления 25 мм. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления 25 мм. Фасад из крашенного с одной стороны МДФ толщиной 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки 320 мм. Петли производства Hettich. Петли выдерживают не менее 200 000 циклов открывания. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10 РУ: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 900±10 мм Глубина: 500±10 мм Высота: 700±10 мм Для ДГП:	900х500х700	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	ДКР	ИМИДЖ
481		НМ056_2	Тумба двухстворчатая (ШхГхВ 650х500х700)	Тумба является мобильной с двумя глухими распашными фасадными панелями и не менее, чем одной разделительной горизонтальной панелью. Габаритные размеры: 600х500±50 мм., высота 700±50 мм. Модуль должна быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком или влагостойкого ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком в кромке ПВХ белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний и нижний горизонтальные элементы должны быть изготовлены из ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком, толщиной не менее 20 и не более 27 мм, с кромкой ПВХ белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком. Углы верхней части и горизонта закругленные, радиус закругления не менее 20 и не более 25 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Производители фурнитуры Blum или Hettich или аналог. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Модуль должен быть оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа- диаметром не менее 75 и не более 100 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. Ширина: 650±10 мм Глубина: 500±10 мм Высота: 700±10 мм Для ДГП:	650х500х700	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
482		НМ014_2	Шкаф для документов, двустворчатый (ШхГхВ 900х400х1900)	Шкаф с 4 распашными панелями фасада, с горизонтальной разделительной панелью по центру, верх 2 стеклянные распашные панели, 3 горизонтальные разделительные панели, низ - 2 глухие распашные панели, 1 горизонтальная разделительная. Модуль должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм. Верхний горизонтальный элемент модуля должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 мм и не более 25 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. В верхней секции должно быть белое матовое стекло в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля должна быть не менее 40 мм и не более 50 мм. Толщина алюминиевой рамы должна быть не менее 10 мм и не более 15 мм. Верхние 3 горизонтальные разделительные панели должны быть изготовлены из HPL и фрезерованные по периметру, толщиной не менее 4 мм и не более 7 мм. Нижняя секция - фасад из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 мм и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 мм и не более 20 мм. Нижние горизонтальные разделительные панели должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 270 мм. Производители фурнитуры BLUM или Hettich или аналог. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 95 мм и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 мм и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры, они должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм и не более 100 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. Ширина: 900±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1900±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	900х400х1900	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
483		НМ015_2	Шкаф для документов, одностворчатый (ШхГхВ 475х400х1900)	Шкаф с горизонтальной перегородкой по центру, верхняя часть модуля: одна стеклянная фасадная распашная панель с горизонтальными разделительными панелями - не менее 3 шт, нижняя часть модуля - одна глухая фасадная распашная панель с разделительной горизонтальной панелью. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонтальный элемент шкафа должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 мм и не более 25 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. В верхней секции должно быть белое матовое стекло в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля должна быть не менее 40 мм и не более 50 мм. Толщина алюминиевой рамы должна быть не менее 10 мм и не более 15 мм. Верхние горизонтальные разделительные панели должны быть изготовлены из HPL и фрезерованные по периметру, толщиной не менее 4 мми не более 7 мм. Нижняя секция - фасад из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 мм и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 мм и не более 20 мм. Нижние полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 270 мм. Производители фурнитуры BLUM или Hettich или аналог. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры, они должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. Ширина: 475±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1900±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	475х400х1900	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ

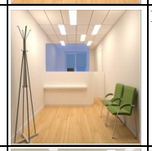
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
484		НМ024_2	Шкаф двухсекционный для одежды (ШхГхВ 900х400х1900)	Шкаф с 2 глухими фасадными панелями и вертикальной перегородкой по центру, слева 2 горизонтальные панели (1 вверху и 1 внизу), справа 2 разделительные горизонтальные панели, штанга для плечиков справа и слева. Габаритные размеры: 900х400±50 мм, высота 1900±50 мм. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонтальный элемент шкафа должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 и не более 25 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Производители фурнитуры Blum или Hettich или аналог. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры, выполненные из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015 Ширина: 900±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1900±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	900х400х1900	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Зав. отделения педиатрии и отделения профилактики, Приемная зав филиала или ГВ	ДКР	ИМИДЖ
485		НМ059_2	Шкаф односекционный для одежды (ШхГхВ 475х400х1900)	Шкаф отдельностоящий каркасный для хранения, тип 6 имеет 2 полки (1 вверху и 1 внизу), штангу для плечиков. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонт шкафа должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 и не более 25 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Петли производства Blum или Hettich, должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 200 000 циклов открывания. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние опоры. Колесные должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 475±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1900±10 мм Для ДГП:	475х400х1900	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Пультовая, дневной стационар	ДКР	ИМИДЖ
486		НМ026_2	Шкаф металлический для одежды двухсекционный (ШхГхВ 600х500х1860)	Шкаф с двумя распашными фасадными панелями, должен быть изготовлен из углеродной стали толщиной не менее 0,8мм. Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 7035, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Модуль должен содержать два отделения, в комплект каждого модуля должны входить полка для головных уборов и перекладина для вешалки. Глубина: 500±10 мм Ширина: 600±10 мм Высота: 1860±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	600х500х1860	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	ПУИ, Шлюз	ДКР	ИМИДЖ
487		НМ058	Шкаф металлический для одежды двухсекционный (ШхГхВ 400х500х1860)	Шкаф медицинский металлический должен быть изготовлен из углеродной стали толщиной не менее 0,8 мм. Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской , устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Шкаф должен содержать два отделения, в комплект каждого шкафа должны входить полка для головных уборов и перекладина для вешалки Ширина: 400±10 мм Глубина: 500±10 мм Высота: 1860±10 мм	400х500х1860		Немонтируемое	Гардерод домашней и рабочей одежды, Раздевалка ЛФК или Бассейна	ДКР	НЕИМИДЖ
488		НМ025	Шкаф для уборочного инвентаря (ШхГхВ 700х400х1800)	Должен быть изготовлен из углеродной стали толщиной 0,8-1,2мм. Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 7035, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Модуль должен иметь не менее двух вертикальных отделений, с полкой для головных уборов и перекладиной для вешалок в первом отделении, с тремя полками во втором отделении, вентиляционные отверстия. Ширина: 700±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1800±10мм	700х400х1800		Немонтируемое	ПУИ	ДКР	НЕИМИДЖ
489		НМ060	Шкаф для уборочного инвентаря (ШхГхВ 400х400х1800)	Шкаф медицинский металлический должен быть изготовлен из углеродной стали толщиной 0,8-1,2мм. Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 7035, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Шкаф должен иметь не менее двух вертикальных отделений, с полкой для головных уборов и перекладиной для вешалок в первом отделении, с тремя полками во втором отделении, вентиляционные отверстия. Ширина: 400±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1800±10 мм	400х400х1800		Немонтируемое	ПУИ	ДКР	НЕИМИДЖ
490		НМ050	Шкаф металлический с полками (ШхГхВ 900х450х1850)	Шкаф архивный металлический двустворчатый, с регулируемыми по высоте полками. Предназначен для хранения архивов и другой документации. Допустимая распределенная нагрузка на шкаф, не более 120 кг, на полку не более 30кг. Вес, не более 30кг. Должен быть изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции, из листовой углеродистой стали толщиной не менее 0,6±0,05мм. Покрытие всех металлических деталей должно быть выполнено экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской RAL 7038, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. Шкаф должен иметь одно отделение и 4 полки, регулируемые по высоте, каждая должна быть установлена на 4 полкодержателя. Шкаф должен иметь металлические двери, одна - сригельным замком, двери должны открываться и закрываться плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 20Н (2 кгс). Конструкция должна быть разборная, сборка должна осуществляться при помощи винтов, шайб и гаек, не менее М10, без применения специального инструмента. Ширина: 900±10 мм Глубина: 450±10 мм Высота: 1850±10 мм	900х450х1850		Немонтируемое	Мед.архив	ДКР	НЕИМИДЖ
491		НМ049_2	Шкаф для белья (ШхГхВ 900х400х1900)	Шкаф двухстворчатый с глухими дверьми и 5 полками. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 16 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм. Петли производства Blum или Hettich, должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны выдерживать не менее 200 000 циклов открывания. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа диаметром не менее 75 мм TENTE или эквивалент. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 900±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1900±10 мм. Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	900х400х1900	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Помещение хранения чистого белья, Помещение сестры хозяйки	ДКР	ИМИДЖ
492		НМ051	Шкаф открытый для хранения карт (ШхГхВ 900х300х1850)	Шкаф открытый с 5 полками. Модуль должен иметь 5 разделительных горизонтальных панелей. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком или влагостойкого ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонтальный элемент модуля должен быть из ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком или влагостойкого ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком, толщиной не менее 20 и не более 25 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Разделительные горизонтальные панели должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ. Конструкция изделия позволяет стыковать между собой аналогичные изделия посредством стыковки модулей через боковую или заднюю стенку изделия специальной стяжкой. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры, они должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 Размер: 900х300х1850) Ширина: 900±10 мм Глубина: 300±10 мм	900х300х1850		Немонтируемое	Картохранилище	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
493		НМ022	Стеллаж для документов (ШхГхВ 600х400х1950)	Стеллаж для документов должен иметь не менее 5 разделительных горизонтальных панелей. Стеллаж должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 14 и не более 18 мм. Верхний горизонтальный элемент модуля должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 и не более 25 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Разделительные горизонтальные панели должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ. Конструкция изделия позволяет стыковать между собой аналогичные изделия посредством стыковки модулей через боковую или заднюю стенку изделия специальной стяжкой. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 85 и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры, они должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 и не более 100 мм. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. СанПин 2.1.3.2630-10 Ширина: 600±10 мм Глубина: 400±10 мм	600х400х1950		Немонтируемое	Помещение хранения	ДКР	ИМИДЖ
494		НМ052	Стеллаж нерж.сталь (ШхГхВ 1000х400х1800)	Изделие имеет тип «стеллаж», производится из высококачественной нержавеющей стали, имеет возможность регулировки полок по высоте. Полки сплошные из стали, стойки - уголки 40х40±4 мм, высота бокового ребра полки 38-42±2 мм. Количество полок – 4 штуки. Сталь марки AISI 430. Ширина: 1000±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1800±10 мм	1000х400х1800		Немонтируемое	Комната сестры хозяйки, Кабинет приема биоматериалов, Бассейн, Помещение сестры хозяйки, Помещение временного хранения грязного белья, Помещение временного хранения отходов классов "Б" и "Г"	ДКР	ИМИДЖ
495		НМ061	Картотечный шкаф металлический (ШхГхВ 630х465х1335)	Шкаф должен представлять из себя сборную конструкцию и собирается с помощью винтов и шурупов. Модуль должен быть изготовлен из углеродистой стали горячекатанного или холоднокатанного проката с толщиной стенки более 0,7±0,05 мм; с четырьмя уровнями хранения документации. Ящики должны быть оборудована усиленными телескопическими направляющими. Модуль должен быть оборудован с системой полного выдвижения ящиков антиопрокидывающим устройством, не позволяющим одновременно выдвигать более чем один ящик. Нагрузка на ящик не более 40 кг. Используется для хранения документации в форматах Foolscap и А4. Модуль имеет центральный замок. Цвет RAL 7035. Ширина: 630±10 мм Глубина: 465±10 мм Высота: 1335±10 мм	630х465х1335		Немонтируемое	Картохранилище	ДКР	НЕИМИДЖ
496		НМ027_2	Шкаф навесной (ШхГхВ 900х300х500)	Должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 16 мм в кромке ПВХ. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 16 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 16 мм в кромке ПВХ. Ручка литая изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм+-5мм. Петли производства Blum или Hettich или аналог, должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. Изделие должно комплектоваться системой настенного подвеса. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04 декабря 2015г./ФСР 2010/07493 от 05.05.2015г. Ширина: 900±10 мм Глубина: 300±10 мм Высота: 500±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	900х300х500	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Лаборатория	ДКР	ИМИДЖ
497		НМ063	Шкаф (750х350х950)	Секция для хранения отдельностоящая. Габаритные размеры: 750х350х950±100 мм. Состоит из топа, каркаса, задней закрывающей панели, разделительных и распашных фасадных элементов. Каркас, разделительные и распашные фасадные элементы должны быть изготовлены из материала – ЛДСП толщиной не менее 16 мм. и не более 20мм. Цвет ЛДСП белый Egger W908 16мм. Топ должен быть изготовлен из ЛДСП белый Egger W908 толщиной 25мм и облицован белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Соединения смежных топов секций для хранения - бесшовные (спец клей и полировка). Видимые торцы элементов изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ 2 мм в цвет ЛДСП. Распашные фасадные элементы должны открываться при помощи фурнитуры push-to-open. Задняя стенка должна быть изготовлена из панели ЛХДФ 3мм, белого цвета, 1-сторонний. Модули крепятся между собой межсекционными стяжками из металла. Ширина: 750±10 мм Глубина: 350±10 мм Высота: 950±10 мм	750х350х950		Немонтируемое	Ресепшн	ДКР	ИМИДЖ
498		НМ016	Журнальный столик (780х770х500)	Материал: столешница и полка выполнены из МДФ толщиной 16 мм и облицованы плёнкой ПВХ, цвет - белый матовый. Края рабочих поверхностей столешницы и полки имеют скругление. Опоры: выполнены из массива древесины, цвет - дуб светлый. Ширина: 780±5 мм; Глубина: 770±5 мм; Высота: 500±5 мм. Ширина полки: 670±5 мм;	780х770х500		Немонтируемое	ЗКО, Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
499		НМ017	Кресло для актового зала (ШхГхВ 620х750х1010)	Кресло для актового зала для общественных помещений должен быть с поднимающимися сиденьями и правосторонним пюпитром. Сдвоенный каркасный модуль для сидения должен быть на сварном металл каркасе и устанавливаться на металлические опоры, предотвращающие опрокидывания, но позволяющие избежать крепления конструкции к полу. Опоры должны быть снабжены мягкими подпятниками, не царапающими пол. Метал каркас облицован пластиковыми панелями, формирующими элегантный вид конструкции. Габариты конструкции: Глубина от 565 до 800мм Ширина сдвоенного от 1210 до 1230 мм Высота 1010мм+-40мм. Конструктив и все механизмы должны быть рассчитаны на вес пользователя до 180 кг. Пюпитр каплевидной формы (на шарнире правого кресла должен убираться вертикально в подлокотник). Пюпитр левого опускаться вертикально между сиденьями, в средний подлокотник. Оба пюпитра должны крепиться на шарнирном механизме с функцией антипаник. Устойчивая к истиранию обивка из экокожи цвет бежевый. Кресла должны быть просторными, на двойной металлической опоре, включающей в себя систему шаровых шарниров с запирающим механизмом, в которые вставлены болты сидения. Ширина: 1220 мм Глубина: 565-750 мм Высота: 1010 мм	1220х565-750х1010		Немонтируемое	Конференц Зал	ДКР	ИМИДЖ
500		НМ018	Кресло для кормления	Материалы: толстая, мягкая обивка, принимающая форму тела, мягкая подставка для ног, 2 боковых кармана, маятниковый механизм синхронного качания, переключение режимов, вертикальная часть имеет 3 положения, 360° вращающееся комфортное место для сидения, чехол съемный. Длина 930±50 мм, ширина 720±50 мм, высота 1020±50 мм. Подставка: Конструкция из стальных труб. Обивка не съемная, заполнение пенополеуретан Ширина: 450±50 мм, Глубина: 400±50 мм, Высота: 340±50 мм. Цвет модуля - бежевый, крем или аналог. Кресло: Ширина: 930±20 мм Глубина: 720±20 мм Высота: 1020±20 мм Подставка: Ширина: 450±20 мм Глубина: 400±20 мм Высота: 340±20 мм	930х720х1020 450х400х340±50		Немонтируемое	КЗР	ДКР	ИМИДЖ

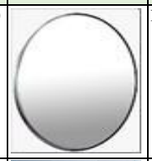
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
501		НМ078_2	Пост медсестры (правая секция)	Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру. На горизонтальной поверхности закреплена надставка, состоящая из трех отсеков, в правом и левом отсеках 2 полки, в центральном ниша. Изделие должно быть изготовлено из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Горизонтальная часть должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина горизонтальной части должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ. Опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов с диапазоном регулировки по высоте не менее 5 и не более 10 мм. Крепление регулируемых опор должно быть снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой. Опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов с подпятниками без регулировки по высоте. Стационарное рабочее место должно иметь стационарную систему хранения с четырьмя выдвижными ящиками. Система хранения должна быть изготовлена из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Модули должны быть съемные изготовленные из стали толщиной не менее 0,7 и не более 1,2 мм покрытые высокопрочной эмалью или съемные на основе П-образной системы из композитного материла толщиной не менее 9 и не более 12 мм облицованные ПВХ пленкой. Все четыре внутренних угла боковых стенок ящика формируют строго прямой угол. Механизм выдвижения модулей - шариковый, с функцией самозакрывания и встроенным демпфером. Направляющие должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Максимальная нагрузка на один ящик- 25 кг. Дно ящика изготовлено из HPL пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Производители фурнитуры Blum или Hettich или аналог. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2008/02657 от 12.12.2014. Ширина: 1400±10 мм Глубина: 1500-3000±10 мм Высота: 1250±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	1400x1500-3000x1250±150	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ
502		НМ020_2	Пост медсестры (левая секция)	Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру. На горизонтальной поверхности закреплена надставка, состоящая из трех отсеков, в правом и левом отсеках 2 полки, в центральном ниша. Изделие должно быть изготовлено из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Горизонтальная часть должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон CPL пластиком толщиной не менее 0,3 и не более 0, 5 мм белого цвета, общая толщина горизонтальной части должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ. Опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов с диапазоном регулировки по высоте не менее 5 и не более 10 мм. Крепление регулируемых опор должно быть снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой. Опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов с подпятниками без регулировки по высоте. Стационарное рабочее место должно иметь стационарную систему хранения с четырьмя выдвижными ящиками. Система хранения должна быть изготовлена из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 15 и не более 20 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 15 и не более 20 мм. Модули должны быть съемные изготовленные из стали толщиной не менее 0,7 и не более 1,2 мм покрытые высокопрочной эмалью или съемные на основе П-образной системы из композитного материла толщиной не менее 9 и не более 12 мм облицованные ПВХ пленкой. Все четыре внутренних угла боковых стенок ящика формируют строго прямой угол. Механизм выдвижения модулей - шариковый, с функцией самозакрывания и встроенным демпфером. Направляющие должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Максимальная нагрузка на один ящик- 25 кг. Дно ящика изготовлено из HPL пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Производители фурнитуры Blum или Hettich или аналог. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2008/02657 от 12.12.2014. Ширина: 1400±10 мм Глубина: 1500-3000±10 мм Высота: 1250±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	1400x1500-3000x1250±150	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ
503		НМ030	Комплект мебели главного врача			Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
504		НМ030-1	Стол руководителя ГВ	Стол руководителя на деревянных опорах, изготавливается из материала ЛДСП. Столешница - должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм. Цвет - Вяз. Опоры выполнены из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм. Цвет - Вяз. Опоры к столешнице крепиться с помощью эксцентриков. Опоры должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8мм и не более 15мм. Царга у стола закрывает все расстояние от столешницы до пола изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 18мм и не более 25мм. Края столешницы и опор должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия.	1800x880x750	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
505		НМ030-2	Стол руководителя ГВ малый	Стол руководителя на деревянных опорах, изготавливается из материала ЛДСП. Столешница - должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм. Цвет - Вяз. Опоры выполнены из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм.Цвет - Вяз. Опоры к столешнице крепиться с помощью эксцентриков. Опоры должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8мм и не более 15мм. Царга у стола закрывает все расстояние от столешницы до пола изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 18мм и не более 25мм. Края столешницы и опор должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия.	1600x880x750	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
506		НМ030-15	Стол сервисный ГВ	Стол руководителя на деревянных опорах, изготавливается из материала ЛДСП. Столешница - должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм. Цвет - Вяз. Опоры выполнены из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм.Цвет - Вяз. Опоры к столешнице крепиться с помощью эксцентриков. Опоры должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8мм и не более 15мм. Царга у стола закрывает все расстояние от столешницы до пола изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 18мм и не более 25мм. Края столешницы и опор должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия.	1000x600x750	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Конференц Зал	ДКР	ИМИДЖ
507		НМ030-3	Брифинг-приставка ГВ	Брифинг-приставка на деревянной опоре, изготавливается из материала ЛДСП. Столешница - должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм. Цвет - Вяз. Опора выполнены из ЛДСП толщиной не менее 50мм и не более 55мм. Цвет - Вяз. Опора к столешнице крепятся с помощью эксцентриков. Опора должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8мм и не более 15мм.	1200x710x750	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
508		НМ030-4	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью ГВ (правая)	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью. Каркас, топ, фасад и задняя стенка ящиков должны быть изготовлены из материал – ЛДСП толщиной не менее 18 мм. и не более 20мм. Цвет ЛДСП - вяз. Края столешниц и стен изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ 2 мм в цвет. Ручки должны быть изготовлены из металла и иметь цвет серебро. Соединительные элементы корпуса должны быть – эксцентриковые. Крепления – металлические. Направляющие у ящиков должны быть роликовые металлические. Тумба должна устанавливаться на колесные опоры, диаметр колес должен быть не менее 40мм и не более 55мм. Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью устанавливается только к столу руководителя.	1100x550x630	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
509		НМ030-5	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью ГВ (левая)	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью. Каркас, топ, фасад и задняя стенка ящиков должны быть изготовлены из материал – ЛДСП толщиной не менее 18 мм. и не более 20мм.Цвет ЛДСП - вяз. Края столешниц и стен изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ 2 мм в цвет. Ручки должны быть изготовлены из металла и иметь цвет серебро. Соединительные элементы корпуса должны быть – эксцентриковые. Крепления – металлические. Направляющие у ящиков должны быть роликовые металлические. Тумба должна устанавливаться на колесные опоры, диаметр колес должен быть не менее 40мм и не более 55мм. Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью устанавливается только к столу руководителя.	1100x550x630	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
510		НМ030-7	Шкаф для документов со стеклом ГВ	Шкаф для документов со стеклом Топ, каркас и задняя стенка шкафа должны быть изготовлены из материал – ЛДСП толщиной не менее 18 мм. и не более 20мм.Цвет ЛДСП - вяз. Края у топов и стен изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ 2 мм в цвет. Ручки должны быть изготовлены из металла и иметь цвет серебро. Соединительные элементы корпуса должны быть – эксцентриковые. Крепления – металлические. Двери изготовлены из металлической рамки и закаленного прозрачного стекла, толщина стекла должна быть не менее 4мм и не более 6мм. Шкаф должен иметь пять полок, толщина полок должна быть не менее 18 мм. и не более 20мм. Петли должны быть изготовлены из никелированной стали. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 90 и не более 100 градусов.	780x450x1980	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
511		НМ030-8	Шкаф для документов ГВ	Топ, каркас и задняя стенка шкафа должны быть изготовлены из материал – ЛДСП толщиной не менее 18 мм. и не более 20мм. Цвет ЛДСП - вяз. Края у топов и стен изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ 2 мм в цвет. Ручки должны быть изготовлены из металла и иметь цвет серебро. Соединительные элементы корпуса должны быть – эксцентриковые. Крепления – металлические. Двери должны быть изготовленны из ЛДСП толщиной не менее 18мм и не болле 20мм. Шкаф должен иметь пять полок, толщина полок должна быть не менее 18 мм. и не более 20мм. Петли должны быть изготовлены из никелированной стали. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 90 и не более 100 градусов.	780x450x1980	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
512		НМ030-9	Шкаф для одежды ГВ	Топ, каркас и задняя стенка шкафа должны быть изготовлены из материал – ЛДСП толщиной не менее 18 мм. и не более 20мм.Цвет ЛДСП - вяз. Края у топов и стен изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ 2 мм в цвет. Ручки должны быть изготовлены из металла и иметь цвет серебро. Соединительные элементы корпуса должны быть – эксцентриковые. Крепления – металлические. Двери должны быть изготовленны из ЛДСП толщиной не менее 18мм и не болле 20мм. Шкаф должен иметь штангу выдвижную никелированная для шкафов купе. Размер мебельной фурнитуры: 400 мм. Материал: сталь с гальваническим покрытием. Цвет покрытия: хром глянец. Петли должны быть изготовлены из никелированной стали. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки петли в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 90 и не более 100 градусов.	780x450x1980	Цвет - Вяз	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
513		НМ030-10	Диван 3-х местный ГВ	Каркас сидения и спинки - прочная единая рама из нержавеющей стали, влагостойкая березовая фанера толщиной 3мм, 10мм, 15мм, строганный брус хвойных пород 8% влажности. Мягкие элементы сиденья и спинки состоят из комбинированного наполнителя стандартного поролона плотности ST2538 и пенополиуретана на латексной основе (повышенной мягкости) HS2520, гипоаллергенный, антистатичный материал, поддерживающий свободную циркуляцию воздуха, позволяющий минимизировать появление со временем складок и растяжек на покрытии. Мягкие элементы сидений секций съемные, на липучках. Опоры - металлические, высота 100(+/- 10 мм), снабжены пластиковыми подпятниками, защищающими пол от повреждений. Обивка: экокожа, устойчивость к истиранию 80 000 - 100 000 циклов, устойчивость к изгибу не менее 200000 циклов (ГОСТ 8978-2003), состав: хлопок ≥70%, полиуретан <30%, плотность (вес) ≥470 г/м кв. Ширина: 2140 мм Глубина: 770-800 мм Высота: 700 мм Экокожа Domus taupe	2140x800x700	Экокожа Цвет - Domus taupe	Немонтируемое	Кабинет ГВ, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
514		НМ030-11	Диван 2-х местный ГВ	Каркас сидения и спинки - прочная единая рама из нержавеющей стали, влагостойкая березовая фанера толщиной 3мм, 10мм, 15мм, строганный брус хвойных пород 8% влажности. Мягкие элементы сиденья и спинки состоят из комбинированного наполнителя стандартного поролона плотности ST2538 и пенополиуретана на латексной основе (повышенной мягкости) HS2520, гипоаллергенный, антистатичный материал, поддерживающий свободную циркуляцию воздуха, позволяющий минимизировать появление со временем складок и растяжек на покрытии. Мягкие элементы сидений секций съемные, на липучках. Опоры - металлические, высота 100(+/- 10 мм), снабжены пластиковыми подпятниками, защищающими пол от повреждений. Обивка: экокожа, устойчивость к истиранию 80 000 - 100 000 циклов, устойчивость к изгибу не менее 200000 циклов (ГОСТ 8978-2003), состав: хлопок ≥70%, полиуретан <30%, плотность (вес) ≥470 г/м кв. Ширина: 1570 мм Глубина: 770-800 мм Высота: 700 мм Экокожа Domus taupe	1570x800x700	Экокожа Цвет - Domus taupe	Немонтируемое	Кабинет ГВ, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
515		НМ030-12	Диван 1 местный ГВ	Каркас сидения и спинки: брус хвойных пород, фанера мебельная сорт 4/4, толщина 4-15мм; Мягкие элементы сидения и спинки: металлическая пружинная змейка, прессованный войлок, наполнитель ппу повышенной плотности (пенополиуретан/пороллон), синтетическая вата (синтепон), покрытие флизелин (нетканный материал), обивочный материал; опоры - хром. Варианты исполнения: кресло, диван 2-х местный, диван 3-х местный, угловой диван, модульные элементы без подлокотников, а также внешний и внутренний угол для создания конфигурации любой длины. (Количество в кабинете не менее двух). Обивка: экокожа, устойчивость к истиранию 80 000 - 100 000 циклов, устойчивость к изгибу не менее 200000 циклов (ГОСТ 8978-2003), состав: хлопок ≥70%, полиуретан <30%, плотность (вес) ≥470 г/м кв. Ширина 950±50 мм Глубина 800±50 мм Высота 700±50 мм Экокожа Domus taupe	950x800x700	Экокожа Цвет - Domus taupe	Немонтируемое	Кабинет ГВ, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
516		НМ030-13	Стул для брифинга	Стул состоит, из сварного, хромированного каркаса (диаметр трубы – 22мм), каркас формован из прецизионной стальной трубы х/к 08пс, с толщиной стенок 1,6-2,0мм. Трубы каркаса соединены между собой сваркой. Основание сиденья и спинки исполнено из «монолитного» формованного, гнутоклеенного, березового, лущеного шпона, с финальной толщиной 8-12мм. На древесный каркас натянут моно-чехол (обивка), сшитый таким образом, что прострочка укрепляет конструктив, а рисунок прострочки исключает растягивание. Материал обивки Эко-кожа, со свойствами особой устойчивости к истиранию — эластичная пористо-монолитная искусственная кожа, исполнена на нетканой или тканной основе, с ПВХ покрытием. Обивку допустимо обрабатывать дезинфицирующими и моющими спецсредствами. Соединены древесный с металл-каркасом винтами (болтами) и футорками, через приваренные к металл-каркасу стальные «уши». Высота древесного каркаса спинки кресла – 450-480мм, ширина древесного каркаса спинки: 430-450мм ширина древесного каркаса сиденья: 450-460мм, глубина древесного каркаса сиденья: 430-440мм, глубина древесного каркаса от передней части сиденья до верха спинки: 540мм. Высота от пола до поверхности сиденья 490-500мм. Конструктив должен быть рассчитан на вес пользователя до 120 кг. Ширина: 470±10 мм Глубина: 530±10 мм Высота: 900±10 мм	470x530x900	Цвет обивки: Domus taupe	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
517		НИ046-01	Зеркало ростовое (ШхГхВ 500х4х1700)	Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Повышенная влагостокость покрытия. Ударопрочный слой. Система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. Толщина зеркала 4 мм. Ширина: 500мм. Высота 1700 мм. Высота монтажа на 300мм от уровня чистого пола.	500x4x1700		Монтируемое	Вестибюль, Гардероб домашней и рабочей одежды персонала, Раздевалка ЛФК, Раздевалка бассейна	ДКР	ИМИДЖ
518		НИ046-02	Зеркало ростовое (ШхГхВ 700х4х1700)	Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Повышенная влагостокость покрытия. Ударопрочный слой. Система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. Толщина зеркала 4 мм. Ширина: 700мм. Высота 1700 мм. Высота монтажа на 300мм от уровня чистого пола.	700x4x1700		Монтируемое	Вестибюль, Гардероб домашней и рабочей одежды персонала, Раздевалка ЛФК, Раздевалка бассейна	ДКР	ИМИДЖ
519		НИ046-03	Зеркало ростовое (ШхГхВ 1000х4х1700)	Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Повышенная влагостокость покрытия. Ударопрочный слой. Система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. Толщина зеркала 4 мм. Ширина: 1000мм. Высота 1700 мм. Высота монтажа на 300мм от уровня чистого пола.	1000x4x1700		Монтируемое	Гардероб персонала, Зал ЛФК	ДКР	ИМИДЖ
520		НМ030-14	Кресло ГВ	Кресло руководителя с высокой спинкой. Должно быть исполнено из гнутоклееной, березовой фанеры, с финальной толщиной основания 8-16 мм. На древесный, внутренний каркас должны быть натянуты чехлы (обивка), сшитые таким образом, чтобы прострочка укрепляла конструктив, а рисунок прострочки исключал растягивание. Материал обивки Экокожа бежевого цвета, со свойствами устойчивости к истиранию — эластичная пористо-монолитная искусственная кожа, которая исполняется на нетканой или тканой основе, с ПВХ покрытием. Необходимо чтобы обивку возможно было обрабатывать дезинфицирующими и моющими спецсредствами. Наполнитель под обивкой должен быть поролон, плотностью не менее 22кг/м³. Механизм подъёма/качения – Газ лифт должен быть рассчитан на вес пользователя до 120 кг. Механизмм качания - синхромеханизм. База – алюминиевая крестовина. Высота от пола до поверхности сиденья 440-540 мм. Высота спинки – 740мм. Ширина -520мм, Глубина -490мм. Внешние габариты кресла — ширина: 630-640 мм, глубина: 630-640 мм, высота с учётом поднятия/опускания: 1290-1390 мм. Поставщик выполняет работы по погрузке, доставке, разгрузке, подъему на этаж (при необходимости), сборке, монтажу и вывозу упаковочной тары на объекте.	630x630x1290-1390±100	Цвет обивки: Бежевый	Немонтируемое	Кабинет ГВ и зав филиала	ДКР	ИМИДЖ
521		НМ031_2	Кухонный гарнитур с мойкой	Состав гарнитура: Стол с мойкой, стол разделочный, шкаф навесной с сушкой для посуды, шкаф навесной с полками. Должен быть изготовлено из влагостойкого ЛДСП. Кромка ПВХ по всем сторонам деталей. Нижние модули устанавливаются под единую столешницу, мойка встроена в столешницу. Столешница, покрытая ПВХ, толщиной не менее 26 мм. Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	1600x550x2120	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Комгата приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
522		НМ031-1_2	Стол с мойкой	Стол с мойкой состоит из вертикальных боковых панелей, горизонтальных, распашных фасадных элементов и мойки врезной из нержавеющей стали. Материалы: ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ (АВС) 0,4 мм, цвет кромки – в цвет ЛДСП. Соединительная фкурнитура: 4-х шарнирная накладная без доводчика – 4 шт. Лицевая фурнитура мебельная скоба узкая 96 мм хром – 2 шт. Опоры регулируемые, пластиковые – 4 шт. Соединительная фурнитура должна иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 90 и не более 100 градусов. Изделие выполнено из древесно-стружечной плиты, обработанной пленкой с примесью термореактивных полимеров, класс эмиссии плиты Е1 согласно европейским нормативам не должен превышать содержание формальдегида 4-6 мг на 100 г. Края видимых деталей должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия. Используемый крепеж опор позволяет многократную сборку и разборку. Фурнитуры должна соответствовать международному стандарту - DIN 169413A|B. В качестве облицовочного материала применяются декоративно бумажно-слоистые пластики CPL и HPL. Модули крепятся между собой межсекционными стяжками из металла и могут устанавливаться под единую столешницу. Ширина: 800±10 мм Глубина: 550±10 мм Высота: 820±10 мм Для ДГП:	800x550x820	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Комгата приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
523		НМ031-2_2	Стол разделочный с выдвижным ящиком и распашными дверями	Стол разделочный состоит из вертикальных боковых панелей, горизонтальных панелей и выдвижного и распашных фасадных элементов. Материалы: ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ (АВС) 0,4 мм, цвет кромки – в цвет ЛДСП. Соединительная фурнитура: 4-х шарнирная накладная без доводчика – 4 шт. Лицевая фурнитура мебельная скоба узкая 96 мм хром – 3 шт. Опоры регулируемые, пластиковые – 4 шт. Направляющие шариковые полного выдвижения 500 мм. Соединительная фурнитура должна иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 90 и не более 100 градусов. Изделие выполнено из древесно-стружечной плиты, обработанной пленкой с примесью термореактивных полимеров, класс эмиссии плиты Е1 согласно европейским нормативам не должен превышать содержание формальдегида 4-6 мг на 100 г. Края видимых деталей должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия. Используемый крепеж опор позволяет многократную сборку и разборку. Фурнитуры должна соответствовать международному стандарту - DIN 169413A|. В качестве облицовочного материала применяются декоративно бумажно-слоистые пластики CPL и HPL. Модули крепятся между собой межсекционными стяжками из металла и могут устанавливаться под единую столешницу. Ширина: 800±10 мм Глубина: 550±10 мм Высота: 820±10 мм Для ДГП:	800x550x820	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
524		НМ031-3_2	Шкаф навесной с сушкой	Шкаф навесной с сушкой состоит из вертикальных боковых панелей, горизонтальных панелей и распашных фасадных элементов. Материалы: ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ (АВС) 0,4 мм, цвет кромки – в цвет ЛДСП. Лицевая фурнитура мебельная скоба узкая 96 мм хром – 2 шт. Соединительная фурнитура должна иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 90 и не более 100 градусов. Изделие выполнено из древесно-стружечной плиты, обработанной пленкой с примесью термореактивных полимеров, класс эмиссии плиты Е1 согласно европейским нормативам не должен превышать содержание формальдегида 4-6 мг на 100 г. Края видимых деталей должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия. Используемый крепеж опор позволяет многократную сборку и разборку. В качестве облицовочного материала применяются декоративно бумажно-слоистые пластики CPL и HPL. Фурнитуры должна соответствовать международному стандарту - DIN 169413A. Комплектуется - навесы – 2 шт.; рейка для навесов – 1шт, посудосушитель 365х260 мм, цвет белый. Комплект посудосушителя: полка под чашки, полка для тарелок, поддон. Материал сушки -металлический пруток, материал поддона: пластик, цвет полок: белый, цвет поддона: белый. Модули крепятся между собой межсекционными стяжками из металла. Ширина: 800±10 мм Глубина: 370±10 мм Высота: 700±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	800x370x700	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	#N/A	ДКР	ИМИДЖ
525		НМ031-4_2	Шкаф навесной с полками	Шкаф навесной с полками состоит из вертикальных боковых панелей, горизонтальных панелей и распашных фасадных элементов. Материалы: ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ (АВС) 0,4 мм, цвет кромки – в цвет ЛДСП. Лицевая фурнитура мебельная скоба узкая 96 мм хром – 2 шт. Соединительная фурнитура должна иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Возможность регулировки в трех плоскостях. Угол открывания петель не менее 90 и не более 100 градусов. Изделие выполнено из древесно-стружечной плиты, обработанной пленкой с примесью термореактивных полимеров, класс эмиссии плиты Е1 согласно европейским нормативам не должен превышать содержание формальдегида 4-6 мг на 100 г. Поверхность имеет декор, выполненный в структуре, где расположены продольные поры, имеющие неравномерное распределение и различную глубину, что придает поверхности вид натурального материала. Края видимых деталей должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия. Используемый крепеж опор позволяет многократную сборку и разборку. Фурнитуры должна соответствовать международному стандарту - DIN 169413A. Комплектуется - навесы – 2 шт; рейка для навесов – 1шт. В качестве облицовочного материала применяются декоративно бумажно-слоистые пластики CPL и HPL. Модули крепятся между собой межсекционными стяжками из металла. Ширина: 800±10 мм Глубина: 370±10 мм Высота: 700±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	800x370x700	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
526		НМ019	Обеденный стол (ШхГхВ 800x800x750)	Столешница - должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 и не более 25 мм обклеена с двух сторон CPL пластиком белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Стол должен иметь 4 ножки изготовленных из стали и иметь глянцевое или матовое хромирование. Ножки должны регулироваться по высоте. Диапазон регулировки не менее 5 и не более 10 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2008/02660 от 12.12.2014г. Ширина: 800±10 мм Глубина: 800±10 мм Высота: 750±10 мм	800x800x750		Немонтируемое	Дневной стационар, Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
527		НМ070	Обеденный стол (ШхГхВ 1200x800x750)	Столешница - должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 и не более 25 мм обклеена с двух сторон CPL пластиком белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 и не более 50 мм. Стол должен иметь 4 ножки изготовленных из стали и иметь глянцевое или матовое хромирование. Ножки должны регулироваться по высоте. Диапазон регулировки не менее 5 и не более 10 мм. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2008/02660 от 12.12.2014г. СанПин 2.1.3.2630-10. Ширина: 1200±10 мм Глубина: 800±10 мм Высота: 750±10 мм	1200x800x750		Немонтируемое	Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
528		НМ074	Мягкий игровой набор "Башня"	Мягкий игровой набор «Башня» Материал наполнения: поролон Материал ткани обивки: Экокожа Состав набора: Арка: 425x300x212 мм, Экокожа, Цвет: NCS S 2040-R40B Брус: 400x200x200 мм, Экокожа, Цвет: Орегон 36 Цилиндр:диаметр 100 мм, длина 400 мм, Экокожа, Цвет: Орегон 19 зеленый темный Куб: 300x300x300 мм, Экокожа, Цвет: NCS S 1510-Y40R	300x300x1025	Экокожа Орегон 36 синий, NCS S 2040-R40B, NCS S 1510-Y40R, Орегон 19 зеленый темный	Немонтируемое	ЗКО		ИМИДЖ
529		НМ034	Секция гардеробная двухсторонняя на 18 крючков (ШхГхВ 1000x700x1800) КП	Материал: все вертикальные боковины изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 25мм. Полки, дно и короб под крючки изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 16мм. Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой PVC 1 мм в цвет ЛДСП. Корпус изделия: собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Опоры: изделие устанавливается на 6 металлических регулируемых опор цилиндрической формы. Диаметр опор – 50 мм. Высота опор – 100 мм. Диапазон регулировки – до 18 мм. Цвет отделки опор - хром матовый. Крючки: двухрожковые, (цвет отделки -сатиновый хром) – 18 шт (по 9 штук с каждой рабочей стороны изделия). Крючки крепятся к коробу посредством саморезов. Изделие стягивается со смежными секциями посредством межсекционных стяжек. Габаритные размеры: Ширина: 1000±10 мм Глубина: 700±10 мм Высота: 1800±10 мм Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10)	1000x700x1800		Монтируемое	Гардероб верхней одежды, Гардероб посетителей	ДКР	ИМИДЖ
530		НМ036	Секция гардеробная двухсторонняя на 24 крючков (ШхГхВ 1325x700x1800) КП	Материал: все вертикальные боковины изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 25 мм. Полки, дно и короб под крючки изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 16 мм. Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой PVC 1 мм в цвет ЛДСП. Корпус изделия: собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Опоры: изделие устанавливается на 6 металлических регулируемых опор цилиндрической формы. Диаметр опор – 50 мм. Высота опор – 100 мм. Диапазон регулировки – до 18 мм. Цвет отделки опор - хром матовый. Крючки: двухрожковые, (цвет отделки -сатиновый хром) – 24 шт (по 12 штук с каждой рабочей стороны изделия). Крючки крепятся к коробу посредством саморезов. Изделие стягивается со смежными секциями посредством межсекционных стяжек. Габаритные размеры: Ширина: 1325±10 мм Глубина: 700±10 мм Высота: 1800±10 мм Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10)	1325x700x1800		Монтируемое	Гардероб верхней одежды, Гардероб посетителей	ДКР	ИМИДЖ
531		НМ038	Секция гардеробная односторонняя на 9 крючков (ШхГхВ 1000x400x1800) КП	Материал: все вертикальные боковины изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 25 мм. Полки, дно и короб под крючки изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 16 мм. Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой PVC 1 мм в цвет ЛДСП. Корпус изделия: собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Опоры: изделие устанавливается на 6 металлических регулируемых опор цилиндрической формы. Диаметр опор – 50 мм. Высота опор – 100 мм. Диапазон регулировки – до 18 мм. Цвет отделки опор - хром матовый. Крючки: двухрожковые, (цвет отделки -сатиновый хром) – 9 штук с рабочей стороны изделия. Крючки крепятся к коробу посредством саморезов. Изделие стягивается со смежными секциями посредством межсекционных стяжек. Габаритные размеры: Ширина: 1000±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1800±10 мм Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10)	1000x400x1800		Монтируемое	Гардероб верхней одежды, Гардероб посетителей	ДКР	ИМИДЖ
532		НМ039	Секция гардеробная односторонняя на 12 крючков (ШхГхВ 1325x400x1800) КП	Материал: все вертикальные боковины изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 25 мм. Полки, дно и короб под крючки изготавливаются из ЛДСП Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) толщиной 16 мм. Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой PVC 1 мм в цвет ЛДСП. Корпус изделия: собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Опоры: изделие устанавливается на 6 металлических регулируемых опор цилиндрической формы. Диаметр опор – 50 мм. Высота опор – 100 мм. Диапазон регулировки – до 18 мм. Цвет отделки опор - хром матовый. Крючки: двухрожковые, (цвет отделки -сатиновый хром) – 12 штук с каждой рабочей стороны изделия. Крючки крепятся к коробу посредством саморезов. Изделие стягивается со смежными секциями посредством межсекционных стяжек. Габаритные размеры: Ширина: 1325±10 мм Глубина: 400±10 мм Высота: 1800±10 мм Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10)	1325x400x1800		Монтируемое	Гардероб верхней одежды, Гардероб посетителей	ДКР	ИМИДЖ

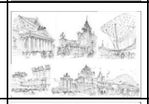
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
533		НМ072	Вешалка настенная	Тип монтажа: настенная, навесная Материал: ЛДСП 16мм Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10) Технические данные: Ширина: 700±10 мм Глубина: 170±10 мм Высота: 400±10 мм Гикори Натуральный Egger (H3730 ST10)	700x170x400		Монтируемое	Гардероб, раздевалка	ДКР	ИМИДЖ
534		НМ040_2	Стойка (ресепшн) (ШхГхВ заказная позиция)	Стойка регистратуры изготавливается по индивидуальному размеру помещения. Конструктивно стойка не должна иметь острых углов. С торцевой стороны должна располагаться фасадная панель уменьшенной высоты (750±2 мм) с торцевой стороны для упрощения доступа ММГН, переходящая в полочку для сумок посетителей. Поверхность панели белого цвета, не содержит принтов и орнаментов. Ширина открытого изогнутого камня 1000±2 мм (от края каркаса). Поверхность стойки белого цвета RAL 9003, не содержит принтов и орнаментов. Облицовка белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Все соединения бесшовные (спец клей и полировка). Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32мм, с кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет столешницы, глубина 300±2 мм, высота 750 мм Панно изготавливается из гипсокартона с металлическим каркасом внутри, ниши с алюминиевым профилем для светодиодной подсветки. Покраска гипсокартона матовой краской. Декоративные элементы: треугольники из 10 полистирола и закреплены на дистанционных держателях согласно макета. Покраска алкидной эмалью, колерованной в Пантон с предварительной грунтовкой. Логотип: белый полистирол с торцами из белого ПВХ пластика. Внешняя поверхность букв оклеена белой матовой плёнкой Оракал. Буквы толщиной 40мм закреплены на скрытых дистанционных держателях, окрашенных в цвет подложки с выносом 40 мм. Подсветка: в верхней и нижней нише во всю ширину панно установлена светодиодная лента RGB в силиконе, IP67. Плотность светодиодов 60 штук на метр. Блок питания в зависимости от ширины панно. Контроллер RGB программируемый. Пульт дистанционного управления для контроллера. Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения. Высота 1200 Для ДГП:	Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Для ДГП: Цвет панели с лого: RAL Design 120 70 40 зеленый	Монтируемое	Вестибюль	ДКР	ИМИДЖ
535		НМ041	Стойка приёма/выдачи верхней одежды с входной зоной индивидуального изготовления КП	Каркас стойки: ЛДСП 16 мм Белый премиум Egger (W1000 ST9). Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой ПВХ 1 мм в цвет ЛДСП. Каркас устанавливается на мебельные опоры с возможностью регулировки (диапазон регулировки – до 12 мм). Каркас изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Облицовка: передняя панель, столешница, откидная столешница и распашной фасад входной зоны облицованы белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Соединения смежных стационарных частей столешниц и передних панелей - бесшовные (спец клей и полировка). Входная зона: в конструкции изделия предусмотрена входная зона для прохода персонала. Ширина входной зоны – 700 мм. Входная зона располагается в 200-300 мм от стены. Входная зона состоит из откидной столешницы и распашного фасада. На распашной фасад установлены петли со встроенным амортизатором, обеспечивающие открывание не менее чем на 160 градусов. Белый премиум Egger (W1000 ST9) Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения		Монтируемое	Гардероб посетителей	ДКР	ИМИДЖ
536		НМ053	Пост охраны	Стойка в приемную. Изготавливается по индивидуальному размеру помещения. Конструктивно конструкция не должна иметь острых углов. Каркас стойки: ЛДСП 16мм Белый премиум Egger (W1000 ST9). Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой ПВХ 1мм в цвет ЛДСП. Каркас изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Облицовка: фасадные панели и гостевая столешница облицованы белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Все соединения бесшовные (спец клей и полировка). Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32мм, с кромкой ПВХ не менее 1мм в цвет столешницы, глубина 300мм+-2мм. Ширина: в зависимости от ширины помещения. Глубина: 840±100 мм. Высота: 1200±100 мм.	1850x1420x1100		Монтируемое	Вестибюль	ДКР	ИМИДЖ
537		НМ073	Стойка приемной	Стойка приемной конструктивно не должен иметь острых углов. Лицевая поверхность панели белого цвета, не содержит принтов и орнаментов. Лицевая поверхность стойки белого цвета RAL 9003, не содержит принтов и орнаментов. Облицовка белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Все соединения бесшовные (спец клей и полировка). Каркас основания стойки является несущей конструкцией для лицевой панели, изготовлен из ЛДСП 16/32мм, кромка ПВХ 2мм. Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32мм, с кромкой ПВХ не менее 1мм в цвет столешницы. Высота 1200 Глубина по замеру Ширина по замеру	Высота 1200 Глубина по замеру Ширина по замеру		Монтируемое	Вестибюль	ДКР	ИМИДЖ
538		НМ064	Стойка для выдачи больничных листов	Стойка для выдачи больничных листов. Изготавливается по индивидуальному размеру помещения. Конструктивно конструкция не должна иметь острых углов. В конструкции изделия предусмотрена входная зона для прохода персонала. Входная зона состоит из распашного фасада. На распашной фасад установлены петли с возможностью открытия в две стороны. На столешнице для посетителей установлена каленая стеклянная панель толщиной не менее 8мм с вырезанным окном для выдачи документов, высота панели 900±100 мм. Торцы стеклянной панели должны быть отполированы, панель крепится к столешнице и прилегающей к стойке стене через специальный алюминиевый профиль. Каркас стойки: ЛДСП 16мм Белый премиум Egger (W1000 ST9). Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой ПВХ 1мм в цвет ЛДСП. Каркас изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Облицовка: фасадные панели и гостевая столешница облицованы белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Все соединения бесшовные (спец клей и полировка). Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32мм, с кромкой ПВХ не менее 1мм в цвет столешницы, глубина 300мм+-2мм. Ширина: в зависимости от ширины помещения. Глубина: 740±100 мм. Высота: 1200±100 мм	Размеры по замеру		Монтируемое	Кабинет выдачи больничных листов	ДКР	ИМИДЖ
539		НМ066	Стойка для молочно-раздаточного пункта	Стойка в мрп. Изготавливается по индивидуальному размеру помещения. Конструктивно конструкция не должна иметь острых углов. В конструкции изделия предусмотрена входная зона для прохода персонала. Входная зона состоит из распашного фасада. На распашной фасад установлены петли с возможностью открытия в две стороны. Каркас стойки: ЛДСП 16мм Белый премиум Egger (W1000 ST9). Все видимые торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой ПВХ 1мм в цвет ЛДСП. Каркас изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Облицовка: фасадные панели и гостевая столешница облицованы белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Все соединения бесшовные (спец клей и полировка). Ширина: в зависимости от ширины помещения. Глубина: 840±100 мм. Высота: 800±100 мм	Размеры по замеру		Монтируемое	МРП	ДКР	ИМИДЖ
540		НМ047_2	Тумба с 2-х секционной раковиной (ШхГхВ 900x600x850)	Тумба с 2-х секционной раковиной отдельностоящий с двумя глухими распашными фасадными элементами. Должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком или влагостойкого ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком в кромке ПВХ белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком, толщиной не менее 16 мм. Каркас модуля должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 16 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм. Столешница должна быть накладная литая с бортиком по периметру с интегрированной двойной мойкой, размер каждой не менее 400x400x250 мм, изготовленная из литьевого искусственного мрамора с пристенным и противоприливочным бортиком. В комплекте сифон и гофрированный слив. Петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли производства Blum или Hettich или аналог. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. Ручка должна быть литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота опор не менее 85 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа диаметром не менее 75 мм TENTE или эквивалент. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. Ширина: 900±10 мм Глубина: 600±10 мм Высота: 850±10 мм Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	900x600x850	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Режимные кабинеты	ДКР-СМР	ИМИДЖ
541		НМ048_2	Тумба-мойка (ШхГхВ 600x600x850)	Тумба-мойка с одной мойкой и одной глухой дверью. Габаритные размеры: 600x600±50 мм., высота 850±50 мм. Модуль должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком или влагостойкого ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком в кромке ПВХ белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком, толщиной не менее 16 мм. Каркас изделия должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 16 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм. Столешница должна быть накладная литая с бортиком по периметру с интегрированной мойкой, изготовленная из литьевого искусственного мрамора с пристенным и противоприливочным бортиком. В комплекте сифон и гофрированный слив. Петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. Производители фурнитуры Blum или Hettich или аналог. Ручка должна быть литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота опор не менее 85 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа диаметром не менее 75 мм TENTE или эквивалент. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. Ширина: 600±10 мм Глубина: 600±10 мм Высота: 850±10 мм Для ДГП:	600x600x850	Для ДГП: Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Режимные кабинеты	ДКР-СМР	ИМИДЖ
542		НМ079	Тумба с раковиной	Тумба под монтаж раковины Тип изделия: тумба+раковина Ширина: 602 мм Глубина: 465 мм Высота: 700 мм Материал фасада: МДФ Цвет: Белый Материал корпуса: ДСП Установка: подвесная Тип:	602x465x700	Белый	Монтируемое	Кабинеты приема врача	ДКР-СМР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
543		НИ027	Комплект оборудования КАФЕ ГОТОВОГО ПИТАНИЯ КП	Комплектация с центральным замком. Индивидуального изготовления.	Индивидуального изготовления		Монтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
544		НИ027-11	Стол буфетный	Столешница должна быть изготовлена из МДФ не менее 18 мм, окрашена в белый цвет полиуретановой эмалью и закреплена фиксирующим слоем лака на водной основе. Радиус скругления кромки не менее 2мм. Опоры - массив бука, пропитанные быстросохнущим прозрачным водоразбавимым самогрунтующимся мебельным лаком. Опоры круглые, диаметром не более 50мм и не менее 25 мм. Высота стола 720мм. Крепление опор к столешнице винтами м6 не менее 4 шт. Ширина: 800 мм Глубина: 800 мм Высота: 720±30 мм	800x720±30	Для ГП и ДГП Eames DSW (белый)	Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
545		НИ027-13	Стул буфетный 2	Сидение изготовлено из формовонного пластика со спинкой, края скруглены и отшлифованы. Опоры из массива бука круглые, диаметр не более 50 мм быстросохнущим прозрачным водоразбавимым самогрунтующимся мебельным лаком. Опоры круглые 4 шт., диаметром не более 50мм и не менее 25 мм. Высота сиденья 430 мм. Цвет сидения: RAL Design 070 80 20 бежевый Ширина: 460 мм Глубина: 535 мм Высота: 820±30 мм	460x535x820±30	Для ГП и ДГП: Цвет сидения: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
546		НИ027-14	Стул буфетный 3	Сидение изготовлено из формовонного пластика со спинкой, края скруглены и отшлифованы. Опоры из массива бука круглые, диаметр не более 50 мм быстросохнущим прозрачным водоразбавимым самогрунтующимся мебельным лаком. Опоры круглые 4 шт., диаметром не более 50мм и не менее 25 мм. Высота сиденья 430 мм. Цвет сидения: Белый Ширина: 460 мм Глубина: 535 мм Высота: 820±30 мм	460x535x820±30	Для ГП и ДГП: Цвет сидения: Белый	Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
547		НИ027-26	Стул буфетный 4	Сидение изготовлено из формовонного пластика со спинкой, края скруглены и отшлифованы. Опоры из массива бука круглые, диаметр не более 50 мм быстросохнущим прозрачным водоразбавимым самогрунтующимся мебельным лаком. Опоры круглые 4 шт, диаметром не более 50мм и не менее 25 мм. Высота сиденья 430 мм. Цвет сидения: RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 460 мм Глубина: 535 мм Высота: 820±30 мм	460x535x820±30	Для ДГП: Цвет сидения: RAL Design 120 70 40 зеленый	Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
548		НМ071	Стульчик для кормления	Предназначена для детей от 6 месяцев до 6 лет, которые могут сидеть самостоятельно. Секция изготовлена из полипропилена на деревянных опорах из массива бука. Секция оснащена подносом, съемным защитным бампером, подставкой под ноги и 5-точечным ремнем безопасности. Ширина: 560мм Глубина: 560мм Высота: 920мм	560x690x825		Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
549		НИ027-16	Шкаф холодильный	Температурный режим: от 1 до 15 °C; объем: 500 л; охлаждение: динамическое; фармацевтический; исполнение двери: прозрачная; канапе; напряжение: 220 В; потребляемая мощность: 0.35 кВт/ч; ширина: 697 мм; глубина: 710 мм; высота: 1960 мм; вес (без упаковки): 105 кг; вес (с упаковкой): 124 кг;цвет: белый, черный Габариты, ШхГхВ 697x710x1960±100 мм	697x710x1960±100		Немонтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
550		НИ027-17	Встраиваемая холодильная витрина	Нержавеющая сталь 430-1мм, 304-1мм. Встраиваемая +4+6. Стекло каленое 8 мм, 2 уровня. Подсветка. Аналог чертежа 1084-ВхВ_КМК_15.02.19 Габариты, ШхГхВ 900x650x1140±100 мм	900x650x1140±100		Монтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
551		НИ027-18	Пресс-гриль	Электромеханическая панель управления Рифленая поверхность нагрева Регулируемый температурный режим (180…300 градусов) Автоматическое выключение/включение температурного реле Лоток для сбора образовавшегося жира Индикация параметров работы Габариты, ШхГхВ 426x306x205±100 мм	426x306x205±100		Немонтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
552		НИ027-19	Микроволновая печь (буфет)	Объем: 30 л; гриль; режим разморозки; управление: электронное; напряжение: 220 В; мощность: 1.4 кВт; ширина: 540 мм; глубина: 545 мм; высота: 300 мм Габариты, ШхГхВ 540x445x300±100 мм	540x445x300±100		Немонтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
553		НИ027-20	Стеклянная витрина	Стеклянная витрина для выпечки настольная, ВЫСОТА: 900мм, ШИРИНА: 600мм, ГЛУБИНА: 300мм + тара Габариты, ШхГхВ 600x300x900±100 мм	600x300x900±100		Монтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
554		НИ027-21	Кофемашина	Разновидность кофемашины:суперавтомат; емкость контейнера для кофе: 500 г; емкость контейнера для отработанного кофе: 50 порций; тип кофе: зерновой, молотый; капучинатор; встроенная кофемолка; материал корпуса: пластик; напряжение: 220 В; мощность: 2.2 кВт; ширина: 326 мм; глубина: 557 мм; высота: 676 мм; вес (без упаковки): 30 кг; вес (с упаковкой): 40 кг; цвет: черный, серебристый Габариты, ШхГхВ 326x557x676±100 мм	326x557x676±100		Немонтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
555		НИ027-22	Водоумягчитель	Объем: 12 л Скорость потока: 1000 л/мин Вес: 9.5 кг Минимальное/максимальное давление: 1 ÷ 8 bar Минимальная/максимальная температура воды: 4°C ÷ 25°C Объем катионитовой смолы: 8,4 л Габариты, ШхГхВ 190x255x600±100 мм	190x255x600±100		Монтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
556		НИ027-23	Фильтр для воды	(Система обратного осмоса) ОСМО Фильтр для очистки воды с системой обратного осмоса Назначение: мембранная очистка Использование: для холодной воды Установка: под мойку Количество ступеней очистки: 5 Максимальная температура очищаемой воды: 40 °C Минимальное давление: 3 атм., Максимальное давление: 7 атм. Производительность: 0,2 л/мин., Ресурс: 5000 л, Время заполнения емкости: 120 мин., Замена картриджа: быстрая, Особенности: оснащен краном для воды, Размер в сборе: 346,3×146,7×466, Вес: 8 кг. Габариты, ШхГхВ 346,3x146,7x466±100 мм	346,3x146,7x466±100		Немонтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
557		НИ027-24	Шкаф холодильный барный	Шкаф холодильный барный встраиваемый Диапазон рабочих температур, °C -8…-0 Напряжение: 220 В Мощность: 0,8 кВт Габариты, ШхГхВ 600x625x890±100 мм	600x625x890±100		Немонтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ

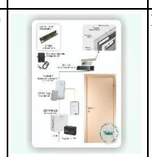
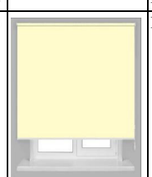
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
558		НИ027-25	Кипятильник	Тип: проточный; объем: 5 л; подключение к водопроводу; производительность: 28 л/ч; напряжение: 220 В; мощность: 2.8 кВт; ширина: 210 мм; глубина: 505 мм; высота: 465 мм; вес (без упаковки): 10 кг Габариты, ШхГхВ 250x470x600±100 мм	250x470x600±100		Немонтируемое	Буфет	ДКР	НЕИМИДЖ
559		НМ069	Ключница (ШхГхВ 240x80x300)	Металлическая ключница КС-96 используется для хранения 96 ключей. Разноцветные пластиковые брелки 96 шт. и крепежная фурнитура. Ширина 240мм Глубина 80мм Высота 300мм	240x80x300		Монтируемое	Пультовая		ИМИДЖ
			Предметы интерьера							
560		НИ002	Зеркало настенное (ШхГхВ 400x4x500)	Габаритные размеры: Толщина зеркала 4 мм Фацет 15мм Форма овал. Повышенная влагостокость покрытия. Система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию Ширина: 400±5 мм Глубина: 4±0,5 мм Высота: 500±5 мм	400x4x500		Монтируемое	Кабинеты приема врача, режимные кабинеты, санузлы (кроме санузлов ММГН), подсобное помещение, гардеробы, зона буфета (для посетителей). Размещается над раковинами.		ИМИДЖ
561		НИ066	Карман настенный для графика уборки	Карман плоский А4 вертикальный со скотчем (без наклеек) Материал: оргстекло Толщина: 1,5мм Размеры: 223x4x305 мм	223x4x305		Монтируемое			НЕИМИДЖ
562		НИ003	Подставка для сумки	Размер: 365x300x290мм Каркас подставки состоит из двух деталей, которые соединены между собой «вполдерева». Соединение фиксируется конфирматами через металлический уголок. Металлический уголок должен быть расположен в нижнем секторе соединяемых деталей: Металлический уголок должен быть оснащен декоративной пластиковой накладкой белого цвета. Диаметры скруглений: Верхние: 40 мм; Средние: 45 мм; Нижние: 35 мм; Основание: МДФ, Kastamonu (F) Толщина каркаса: 16 мм Окрашивание, площадь: 100% Окрашивание, материал: изолятор, грунт tu161, эмаль TZ9925/BB. Окрашивание, бренд: Sayerlack Материал обивки: экокожа Цвет обивки: Орегон 14 Вставка: поролон Ширина: 365±10 мм Глубина: 300±10 мм	365x300x290	Обивка экокожа Орегон 14	Немонтируемое	Везде кроме технических помещений		ИМИДЖ
563		НИ001	Емкость для отходов класса "А"	Емкость для отходов класса А должна быть объемом не менее 12 литров. Корпус ведра должен быть изготовлен из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304. Ведро должно быть оснащено педалью, с помощью которой открывается крышка и приподнимается внутренний контейнер. Высота в открытом состоянии не должна превышать 600 мм. Форма ведра должна быть прямоугольная. При нажатии педали крышка должна открываться на 90 градусов. Материал педали должен быть ABS пластик. Нижняя часть ведра должна иметь резиновую окантовку. Внутренняя емкость для сбора мусора должна быть выполнена из черного пластика и иметь ручку из металла. Вес 0,8±0,2 кг Ширина: 275±10 мм Глубина: 280±10 мм Высота: 395±10 мм	275x280x395		Немонтируемое	Кабинеты, режимные кабинеты		ИМИДЖ
564		НИ005	Урна сенсорная	Сенсорные ведра для мусора. При приближении руки на расстоянии около 20 см корзина автоматически открывается и закрывается через 4 секунды Фиксирующее кольцо для пакетов Функция принудительного включения/отключения корзины Объем: 33 л Материалы: крышка: АБС пластик корпус: сталь Толщина стали не должна быть менее 0,35 мм Цвет: Хром Покрытие: Глянцевое Питание: 4 батарейки АА поставляются в комплекте с ведром. Габаритные размеры: Диаметр внешний: 325 мм Диаметр внутренний: 310 мм Высота: 510±10 мм	325x325x510		Немонтируемое	Санузлы ММГН		ИМИДЖ
565		НИ056	Корзина для бумаг	Материал: металл, перфорированный корпус. Сетчатое исполнение предотвращает образование пыли внутри. Цвет: Серебристый. Вес: 0,708кг Объем: 20л. Ширина: 295±10 мм Глубина: 295±10 мм Высота: 350±10 мм	295x295x350		Немонтируемое	Кабинеты, помещения для персонала		ИМИДЖ
566		НИ053	Урна подвесная для бахил (ШхГхВ 389x289x629)	Урна подвесная может быть установлена на полу или закреплена на стене. Боковое открывание корзины обеспечивает легкость перезаправки. Для легкого и плавного открывания дверца снабжена колесиками. Объем внутреннего одноразоваго мешка 109л. Материал корпуса: пластик, Цвет: белый Вес 5,02кг Объем: 50л Ширина: 389±10 мм Глубина: 289±10 мм Высота: 629±10 мм	389x289x629		Монтируемое	Вестибюль		ИМИДЖ
567		НИ006	Антибактериальный коврик	Коврик придверный Напольное двухсекционное покрытие, одна часть которого используется совместно с дезраствором, другая является осушающей. Используется для снижение влажных остатков на поверхности подошвы. Кант с высоким профилем и основание из ПВХ образуют герметичный резервуар для заливки дезсредства и препятствуют его проливанию на пол При прохождении через дезинфицирующий мат открытая петлевая структура обеспечивает хорошее смачивание подошвы обуви и колес тележек дезраствором, а также лучшее промывание коврика. Скошенные края канта не препятствуют движению тележек Ширина: 950±10 мм Глубина: 650±10 мм Высота: 8±1 мм	950x650x8		Немонтируемое	Везде кроме технических помещений		ИМИДЖ
568		НИ007	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	Стильный USB-хаб с подставкой для ручек, выполненный в минималистичном дизайне, проследит, чтобы все устройства были заряжены, а на рабочем столе царил порядок. В устройстве предусмотрены 4 порта USB (4,8A) и один порт Type-C 2.0 для мобильных устройств нового поколения. Индикаторы синего цвета покажут, заряжается ли устройство. Подставка изготовлена из поликарбоната, а USB-хаб из огнестойкого ABS-пластика. Длина кабеля: 1,5 метра. Длина: 120±10 мм Ширина: 82±3 мм Высота: 82±3 мм	120x82x82		Немонтируемое	Везде где есть АРМ		ИМИДЖ

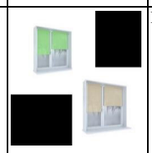
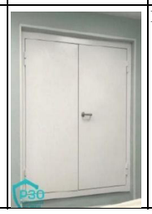
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
569		НИ008	Лампа настольная	Модуль светодиодный. Высота 652±5 мм, Глубина 220±5 мм, Диаметр основания 115±5 мм Индекс цветопередачи, RA >= 80; Класс защиты: II; Класс энергоэффективности: A; Цвет: белый матовый; Материал:ABS пластик, металл; Источник света: 1 диод CREE; Мощность светильника: 5W; Напряжение, В: 230,60 ГЦ; Номинальный угол луча, °: 70; Световой поток, люмен: 300; Семейство продуктов: HTL; Способ монтажа: переносной; Средний срок службы, ч: 30000; Тип вилки: Вилка подключения к электросети; Тип распределения света (1): прямой; Тип распределения света (2): симметрично поворотный; Угол наклона, °: 90; Угол поворота, °: 330; Цветовая температура, Кельвин: 4000; Габаритные размеры: Высота: 652±5 мм Глубина: 220±5 мм Диаметр основания: 115±5 мм Диаметр рефлектора: 60мм	115x220x485	Цвет: белый	Немонтируемое	Везде где есть АРМ		ИМИДЖ
570		НИ009	Настенные часы	Декоративный модуль представляет собой настенные 3Д часы с отдельными элементами производства Россия. Часы укомплектованы бесшумным кварцевым механизмом плавного хода. Элементы-цифры выполнены из следующего материала: анодированный алюминий «Шлифованное серебро» на основе из белого пластика толщиной 2 мм, акриловая самоклеящаяся основа. Цвет настенных часов: шлифованное серебро+белый. Чашка механизма и стрелки выполнены из металла. Диаметр чашки: 10 см. Размер стрелок: 15 см часовая и 23 см минутная. Диаметр настенных часов может регулироваться от 40 до 60 см, оптимальный размер 50 см. Диаметр выбирается самостоятельно при наклейке часов. Настенные часы требуют самостоятельной установки на стену, все элементы поставляются отдельно в ложементе (подробная инструкция и трафарет для установки в размере 50 см в комплекте). Комплектация: Цифры; Часовой механизм со стрелками; Крепеж часового механизма (не требует сверления стен); Трафарет для наклейки на стену размером 50 см; Инструкция по установке; Элемент питания (батарейка тип AA). Ширина: 500±5 мм Глубина: 30±1 мм Высота: 500±5 мм	500x30x500		Монтируемое	Везде кроме технических помещений		ИМИДЖ
571		НИ010	Подставка под ноги	Материал: пластик Антибактериальное покрытие Microban® Угол наклона подставки регулируется при помощи нажатия стопами на поверхность до нужного положения Регулировка по высоте: 108/127/146 мм Диапазон наклона: до 30° Ширина: 444±10 мм Глубина: 333±10 мм Высота: 118±10 мм	444x333x118		Немонтируемое	Везде где есть АРМ		ИМИДЖ
572		НИ011	Система подачи питьевой воды (ШхГхВ 350x370x1020)	Основные функции: очистка, нагрев и подача воды. Основные характеристики: Горячая вода, Холодная вода, Extra Hot. Система очистки воды: Многоступенчатая система фильтрации, Firewall - инновационная технология УФ-обеззараживания, BioCote - антимикробное покрытие. Безопасность: AquaStop — защита от протечек, Защита от ожогов. Индикация функций: Service. Технические характеристики: Вес, кг: 30, Ресурс, л: 10000, Мощность нагрева, Вт: 800, Мощность охлаждения, Вт: 95, Источник питания, В/Гц: 230/50. Ширина: 350±10 мм Глубина: 370±10 мм Высота: 1020±10 мм	350x370x1020		Монтируемое	ЗКО, Вестибюль		ИМИДЖ
573		НИ012	Гладильная доска	Должна комплектоваться подставкой для утюга, держателем шнура, розеткой, приспособлением для глажения рукавов. Рабочая поверхность изготавливается из фанеры, ДСП, других древесных материалов, с закреплённым на них жёстким ватином, облицовывается обивочной гигроскопичной тканью, снимаемый чехол. Складывающиеся (трансформируемые) основания металлические с защитным покрытием (полимерным или окрашенные). Должна быть с плавной регулировкой высоты	1150x400x900		Немонтируемое	Комната сестры хозяйки		НЕИМИДЖ
574		НИ013	Дерево декоративное ЛДСП КП	Модуль декоративный стилеобразующий состоит из опоры, столешницы и кроны. Опора стола и вся имитация ствола должна быть изготовлена из ЛДСП Гикори натуральный Egger H3730 ST10 или ЛДСП Дуб Корбридж натуральный Egger H3395 ST12, толщиной не менее 25мм. Столешница стола составная из двух столешниц: 1 - основная столешница изготавливается из ЛДСП Белый премиум Egger (W1000 ST9) толщиной не менее 25мм; опорная столешница с отступом по контуру от основной к центру на 150мм, изготовливается из ЛДСП Белый премиум Egger (W1000 ST9), толщиной не менее 16мм. Все внешние торцы деталей ЛДСП закромлены кромкой PVC 2мм в цвет ЛДСП. Имитация кроны дерева изготавливается из МДФ, толщиной не менее 18 мм, окрашенный эмалью, с последующим нанесением матового лака. Цвет кроны определяется по RAL6018. Корпус изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Изделие устанавливается на регулируемые опоры (пластик/метал) черного цвета, высотой 17мм, с возможностью регулировки +20мм. Изделие предполагает крепление к полу и/или потолку посредствам дюбель-шурупов, выбираемых в зависимости от типа материала потолка или без дюбель-шурупов путем "упирания" в закладные на потолке. Габаритные размеры устанавливаются по результатам замера места установки. Светильники изготавливаются из светодиодных модулей. Модуль представляет из себя металлическую основу и светодиоды. Модуль устанавливается на скобу при помощи винтов или закрепляются иным способом, предусматривающим возможность замены элементов освещения без передвижения основного конструктива декоративного стилеобразующего модуля. Рассеиватель представляет из себя прямоугольный опаловый светотехнический материал. Ширина его меньше основания скобы, в случае ее наличия, но больше ширины отверстия. При монтаже и эксплуатации необходимо сместить рассеиватель, получить доступ к скобе, и после завершения требуемых манипуляций вернуть рассеиватель на место. Питание модулей осуществляется при помощи блоков питания. Блок питания питает сразу группу модулей. Блок питания располагается рядом с большими отверстиями для обеспечения более легко доступа при подключении и эксплуатации или в ближайшем, к месту размещения декоративного модуля, щитовому узлу. Белый премиум Egger (W1000 ST9). Высота рабочей плоскости	Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения		Монтируемое	ЗКО, кроме 1 этажа и S = менее 25 кв.м.	ДКР	ИМИДЖ
575		НИ015	Держатель для туалетной бумаги (ШхГхВ 250x112x260)	Максимальная длина рулона не должна превышать 300 метров. Корпус должен быть сделан из нержавеющей стали сорта не ниже AISI 304. Втулка должна быть сделана из пластика черного цвета. Диспенсер должен быть оборудован замком с поворотным механизмом Толщина корпуса должна быть не менее 1,0 мм и не более 1,2 мм. Длина втулки не должен превышать 100 мм Диаметр втулки должен быть 40 ± 5 мм Максимальный диаметр рулона не должен превышать 230 мм Вес 1,1 кг Диспенсер не должен иметь острых углов. Габариты: 260x112x260 мм.	260x112x260		Монтируемое	Санузлы		ИМИДЖ
576		НИ016	Диспенсер для антисептика бесконтактный	Дозатор для антисептика автоматический сенсорный должен быть изготовлен из нержавеющей стали сорта не ниже AISI 304. Диспенсер должен работать от 6 батареек типа AA. Одного комплекта должно хватать на 400 000 использований. Расход жидкого антисептика должен быть в диапазоне 3-5 мл. Расход антисептика должен быть в диапазоне 0,5-1,0 мл. Емкость для антисептика должна быть изготовлена из прозрачного пластика. Диспенсер должен быть оснащен замком и ключом нажимного типа. Корпус диспенсера не должен иметь острых углов. Ёмкость для антисептика должна быть не более 1200 мл и не менее 1100 мл. Вес 0,7±0,1 кг Габариты: 275x105x95 мм.	275x105x95		Монтируемое	Везде где есть раковина		ИМИДЖ
577		НИ017	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	Дозатор для жидкого мыла автоматический сенсорный должен быть изготовлен из нержавеющей стали сорта не ниже AISI 304. Диспенсер должен работать от 6 батареек типа AA. Одного комплекта должно хватать на 400 000 использований. Расход жидкого мыла должен быть в диапазоне 3-5 мл. Расход Жидкого мыла должен быть в диапазоне 0,5-1,0 мл. Емкость для жидкого мыла должна быть изготовлена из прозрачного пластика. Диспенсер должен быть оснащен замком и ключом нажимного типа. Корпус диспенсера не должен иметь острых углов. Ёмкость для жидкого мыла должна быть не более 1200 мл и не менее 1100 мл. Вес 0,7±0,1 кг Габариты: 275x105x95 мм.	275x105x95		Монтируемое	Везде где есть раковина		ИМИДЖ
578		НИ018	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер HP для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2, должен быть изготовлен и прозрачного акрила. Вмещает 1 упаковку. Монтируется вертикально или горизонтально. Установив несколько диспенсеров в ряд (горизонтально или вертикально), можно удобно разместить в них пачки с медицинскими перчатками, масками и фартуками различных размеров. Размеры перчаток, масок и фартуков, указанные на пачке, хорошо просматриваются, благодаря полностью прозрачным стенкам диспенсера. Боковая стенка перекрывает половину проема, что позволяет не выпадать упаковке и легко ее заменить. Передние стенки с закругленными углами должны быть не менее 30 мм и предотвращают выпадение упаковки. Углы плоскостей должны быть закруглены. Диспенсер поставляется в защитной пленке. Длина: 255±5 мм Высота: 140±5 мм Глубина: 110±5 мм В комплект диспенсера входит крепеж: 2 дюбеля, 2 шурупа, двусторонняя липкая лента. Материал: акрил Цвет: прозрачный Тип крепления: настенный Масса: 1,2 кг	255x140x110		Монтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные		ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
579		НИ019	Диспенсер для одноразовых полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец должен быть изготовлен из нержавеющей стали сорта не менее AISI 304. Диспенсер должен подходить для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. Толщина корпуса должна составлять не менее 1,2 мм. Тип Замка должен быть нажимной, без поворотного механизма. Смотровое окно должно находиться сбоку на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. Вес не должен быть более 1,5 кг Вместимость диспенсера должна составлять не менее 450 полотенец. Габариты: 250х105х325 мм.	250x105x325		Монтируемое	Везде где есть раковина		ИМИДЖ
580		НИ020	Диспенсер для перчаток одноразовых	Настенный диспенсер НР для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2, должен быть изготовлен и прозрачного акрила. Вмещает 1 упаковку. Монтируется вертикально или горизонтально. Установив несколько диспенсеров в ряд (горизонтально или вертикально), можно удобно разместить в них пачки с медицинскими перчатками, масками и фартуками различных размеров. Размеры перчаток, масок и фартуков, указанные на пачке, хорошо просматриваются, благодаря полностью прозрачным стенкам диспенсера. Боковая стенка перекрывает половину проема, что позволяет не выпадать упаковке и легко ее заменить. Передние стенки с закругленными углами должны быть не менее 30 мм и предотвращают выпадение упаковки. Углы плоскостей должны быть закруглены. Диспенсер поставляется в защитной пленке. Длина: 255±5 мм Высота: 140±5 мм Глубина: 110±5 мм В комплект диспенсера входит крепеж: 2 дюбеля, 2 шурупа, двусторонняя липкая лента. Материал: акрил Цвет: прозрачный Тип крепления: настенный	255x140x110		Монтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные		ИМИДЖ
581		НИ021	Урна педальная на 30 л (ШхГхВ 290x315x650)	Ведро для сбора мусора должна быть объемом 30±1 литров. Корпус ведра должен быть изготовлен из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304.Толщина стали не должна быть менее 0,35 мм. Ведро должно быть с педалью с помощью которой открывается крышка и приподнимается внутренний контейнер. Высота в открытом состоянии не должна превышать 900±10 мм. Форма ведра должна быть круглая. При нажатии педали крышка должна открываться на 90 градусов. Педаль шириной 80±5 мм глубиной 28,5 ±5 мм внутренний радиус педали 30 градусов и прямоугольное основание с внешней стороны. Накладка на педаль должна быть из ABS пластика размером ширина 77±2 мм, глубина 25±5 мм. Нижняя часть ведра должна иметь окантовку из пластика. Внутренняя емкость для сбора мусора должна быть выполнена из черного пластика и иметь ручку из металла диаметром 2 ±0,2 мм Высота: 650±10 мм Диаметр : 290±10 мм	290x315x650		Немонтируемое	Санузлы, помещения для персонала, гардеробные		ИМИДЖ
582		НИ022	Ершик для унитаза	Ершик туалетный должен быть изготовлен из нержавеющей стали глянцевого оттенка. Ершик должен иметь возможность настенного монтажа. Крепеж должен быть в комплекте. Внутренняя ёмкость должна быть сделана из полипропилена. Щетка ершика должна иметь возможность замены. Высота ручки не должна превышать 110 мм. Вес 0,85±0,2 кг Ширина: 100±10 мм Глубина: 100±10 мм Высота: 377±10 мм	100x100x377		Монтируемое	Санузлы		ИМИДЖ
583		НИ024	Зеркало настенное (ШхГхВ 600x4x900)	Форма прямоугольная. Повышенная влагостокость покрытия. Повышенная ударопрочность покрытия. Система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию. Габаритные размеры: Толщина зеркала 4 мм Фацет 15мм Габариты, ШхГхВ 600x4x900 мм.	600x4x900		Монтируемое	Санузел ММГН (размещается над раковиной), Комната здорового ребёнка		ИМИДЖ
584		НИ025	Кассовый аппарат КП	Встроенный принтер чеков, встроенный TFT дисплей, графический многострочный цветной дисплей сенсорная клавиатура, GSM модем и Wi-Fi, или Ethernet модуль, фискальный накопитель, эргономическая сенсорная клавиатура. Не восприимчива к пыли, воде, механическому загрязнению, механическому истиранию. Соответствие требованиям 54-ФЗ	аппарат		Немонтируемое	Кабинет платных услуг		НЕИМИДЖ
585		НИ026	Коврик гимнастический	Материал: ПВХ Складывается в три приема Предусмотрен чехол Длина: 1730±5 мм Ширина: 610±5 мм Толщина: 6±2 мм	1730x610x6		Немонтируемое	Зал ЛФК		ИМИДЖ
586		НИ028	Микроволновая печь	Внутренний объем от 27 до 29 л. Управление - электронное. Гриль. Дисплей. Мощность микроволи не менее 900 Вт. Мощность гриля не более 1250 Вт. Комбинированные режимы - микроволны + гриль. Программы: Режим разморозки: Автоматическое приготовлении; Автоматический разогрев; Автоматическая разморозка. Подсветка камеры, звуковой сигнал. Дверца – навесная. Цвет – белый или серебристый. Класс энергетической эффективности не менее класса А. Каркас: из белого ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Конструктивно стойка не имеет острых углов Облицовка: 12 мм белым матовым искусственным камнем	510x450x300		Немонтируемое	Комната приема пищи, Приемная зав филиа или ГВ		НЕИМИДЖ
587		НИ029	Ножницы	Нержавеющая сталь, пластиковые ручки, толщина лезвия 1,4 мм. Длина 140±10 мм			Немонтируемое			НЕИМИДЖ
588		НИ030	Освежитель воздуха автоматический	В комплект автоматического аэрозольного освежителя воздуха входит автоматический распылитель, сменный аэрозольный баллон, 2 батарейки АА. Автоматический спрей Air Wick® Freshmatic обеспечивает постоянное распыление в течение дня. Один баллон освежителя воздуха рассчитан на 2400 распылений, что позволяет освежать помещение от 30 до 60 суток . 1 спрей освежает помещение объемом 28 м³; У автоматического освежителя воздуха Air Wick Freshmatic есть несколько режимов работы, определяющих интервал между распылениями, а именно: маленький – 9 минут; средний – 18 минут; большой – 36 минут. Объем: 250 мл.		Белый	Немонтируемое	Санузлы		НЕИМИДЖ
589		НИ032	Ступенька-подставка (ШхГхВ 410x440x360)	Стальная труба круглого сечения 16мм, толщина 1,2мм. Полимерно-порошковое покрытие устойчивое к дезинфицирующим и моющим средствам. Плита ДСП 16мм облицованная искусственной кожей, количество ступеней = две. Масса, кг не более 5. Высота первой ступени 190мм. Требуется наличие регистрационного удостоверения Ширина: 440±5 мм Длина: 410±5 мм Высота: 360±5 мм	440x410x360		Немонтируемое	Кабинет ЭКГ, Кабинет массажа, септическая,асептическая перевязочные		ИМИДЖ
590		НИ033	Телевизор с кронштейном	Размер диагонали экрана не менее 42 дюймов. Разрешение HD, Тип матрицы: IPS с углом обзора не менее 178 градусов Телевидение цифровое и аналоговое не менее чем (PAL, SECAM, DVB-T/T2/C, HEVC FHD/UHD) Все необходимые видео и аудио-прошивки для работы аппаратного декодирования платформы должны быть включены в состав предоставляемого ПО. Требования к встроенному программному обеспечению: язык ОС: русский, английский. Требования к интерфейсам: RJ 12/45 с сигналом; ARC: не менее 1 (один); HDMI: не менее 3 (три); USB (Скорость операций с USB не менее 30 Mbit/s); Ethernet: не менее чем 1 (один), Scart (CVBS, RGB, SVHS): не менее 1 (один), VGA: не менее 1 (один); цифровой ТВ-тюнер; аналоговый тюнер; наличие Wifi ac, аудиоколонки Источник питания 220-240V, 50/60Hz Класс энергопотребления: A+	997x247x650		Монтируемое	ЗКО, кабинет заведующего филиалом или ГВ, КЗР		ИМИДЖ
591		НИ034	Тележка для сбора грязного белья (ШхГхВ 940x545x895)	Материал: Рама: металл Мешок: полиэстер Опоры на колесиках из полиуретана Цвет: хаки Ширина: 940±10 мм Глубина: 545±10 мм Высота: 895±10 мм	940x545x895		Немонтируемое	Хранение грязного белья		НЕИМИДЖ
592		НИ035	Тележка уборочная	Комплексная уборочная тележка с 3 съемными ведрами и мешком д/мусора, металлический каркас Комплектация тележки включает: Металлический каркас Ведро объемом 25 литров Два ведра объемом 6 литров Чехол для мешка на 120 литров Механический отжим Глубина: 820 мм Высота: 1080 мм Ширина: 380 мм	820x1080x380		Немонтируемое	ПУИ		НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
593		НИ036	Утюг	Мощность 2200 Вт Подошва защищенная от пригораний Постоянная подача пара с регулировкой, до 30 г/мин Паровой удар 105 г/мин, вертикальное отпаривание Функция разбрызгивания Объем резервуара для воды - от 270 мл Система защиты от накипи Система самоочистки Противокапельная система			Немонтируемое	Комната сестры хозяйки		НЕИМИДЖ
594		НИ037	Фен для волос стационарный настенный	Корпус фена должен быть выполнен из ABS пластика и нержавеющей стали. Длина кабеля в вытянутом состоянии должна быть не менее 1680 мм Фен должен иметь 3 режима температуры. Фен должен иметь 3 режима скорости воздуха. Фен должен иметь возможность для скрытого и открытого подключения к электрической сети. Мощность не должна превышать 1650 W и не должна быть менее 1500 W. Максимальная скорость потока должна быть 72 км/ч. 298х140х213	298x140x213		Монтируемое	Раздевалка		НЕИМИДЖ
595		НИ038	Холодильник бытовой	Холодильник с морозильной камерой отдельно стоящий. Цвет белый. Класс энергетической эффективности не менее класса А. Количество камер: 2, количество дверей: 2. Размораживание морозильной камеры «Без инея» с помощью принудительной вентиляции. Общий объем не менее 344 л. Объем холодильной камеры не менее 220 л. Объем морозильной камеры не менее 124 л. Материал полок: стекло. Антибактериальное покрытие Ширина: 600-655 мм Глубина: 630-650 мм Высота: 2000-2050 мм	650x640x2000		Немонтируемое	Комната приема пищи		НЕИМИДЖ
596		НИ039	Чайник электрический	Объем чайника не менее 1,7 л. Мощность от 2400 до 2600 Вт. Тип нагревательного элемента: закрытая спираль (центральный контакт). Материал корпуса – нержавеющая сталь. Блокировка крышки. Индикатор уровня воды. Индикация включения. Фильтр для воды			Немонтируемое	Комната приема пищи, Приемная зав филиа или ГВ		НЕИМИДЖ
597		НИ040	Эргономичный коврик для мыши	Коврик для мыши PlushTouch™ Мягкая поддержка запястья коврик оснащен технологией FoamFusion обеспечивает комфорт и правильное расположение запястья во время работы. Коврик имеет антибактериальное покрытие Microban® и препятствует размножению болезнетворных бактерий на поверхности коврика в течение всего срока службы. Мягкий дышащий материал поверхности коврика устойчив к истиранию. Нескользящее основание препятствует скольжению коврика по поверхности стола. Габаритные размеры коврика Ширина в верхней части основания коврика составляет 185 ±5 мм В нижней части основания коврика составляет 175 ±5 мм.Коврик верхняя часть основания имеет скругленную форму радиусом 15 градусов. Размеры под запястье составляют 170 ±10 мм и высотой 65 ±5 мм. Глубина коврика составляет 240 ±5 мм. Радиус скругления нижней части коврика составляет 25 градусов. Цвет коврика черный или синий	185x240x65		Немонтируемое	Везде где есть АРМ		ИМИДЖ
598		НИ041	Рисунок на стене	На стену должен быть нанесен рисунок размером согласно рабочему проекту по принятым эскизам по технологии художественного оформления способом вертикальной печати роботом ZK-UV с покрытием UV краской типа EBO. Скорость печати до 10 м2/ч. Высота печати до 2,5 м. (и выше при "склейке направляющих"), ширина не ограничена, отступление от пола составляет примерно 300 мм., от потолка примерно 150 мм. Исключения — выпирающие розетки, выключатели, гвозди (более 10 мм). Палитра CMYK	Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения		Монтируемое	Буфет		ИМИДЖ
599		НИ042	Аппарат для надевания бахил	Емкость: 100 пар Вес: 29 кг Электропитание: 220 V Материал корпуса: Сталь и пластик Гарантия: 12 месяцев Ширина: 310 мм Длина: 630 мм Высота: 1010 мм	310x630x1010		Немонтируемое	Вестибюль		ИМИДЖ
600		НИ043	Напольная сушилка	Напольная сушилка. Размер в разобранном виде (ШхВхГ): 1815x930x515 мм Длина прутьев: 18 м Материал: нержавеющая сталь, пластмасса Цвет: серебряный Максимальная нагрузка: 15 кг	1815x930x515		Немонтируемое	Комната сестры хозяйки		НЕИМИДЖ
601		НИ044	Лампа освещения для кушетки	Диаметр плафона 39±5 мм Глубина, основания 40±5 мм Общая высота, 405±5 мм Диаметр основания, 65±5 мм Мощность лампы W 3, лампа идет в комплекте Тип цоколя ламп LED Световой поток, lm180 Цветовая температура 4000K Выключатель размещен на основании. Нагрузка на выключатель не менее 230±10V Материал арматуры: металл Материал плафонов изготовлен из ABS пластика Форма плафона Конусный Цвет Белый Цвет арматуры покрыт эмалью белого цвета Цвет плафонов покрыт эмалью белого цвета	65x40x405		Монтируемое	Кабинет приема врача		ИМИДЖ
602		НИ047	Машина сушильная	Объем: 201 л Объем загрузки: 10 кг Напряжение: 220-240 V Тип нагрева: электрический Тип сушки: вентиляционный Мощность двигателя: 0,4 кВт (220V/ 60Hz) Мощность нагрева: 5,94 кВт Продолжительность цикла: 45 мин Материалы отделки: Верхняя панель: защищенная крашеная сталь Прозрачное стекло дверцы загрузочного люка Ширина: 686±10 мм Глубина: 761±10 мм Высота: 983±10 мм	686x761x983		Монтируемое			НЕИМИДЖ
603		НИ048	Стереосистема	Суммарная мощность: 290 Вт (RMS) Поддержка: CD, CDRW, DVD, DVDRW Поддерживаемые аудио форматы MP3, видео форматы XVID, MPEG1, MPEG4 Тюнер FM Частота FM диапазона: от 87.5 до 108 МГц Разъем USB Разъем HDMI Микрофонный вход Разъем AUX Караоке Потребляемая мощность: 0.5 Вт (в режиме ожидания) Цвет черный Материал основного блока пластик, материал колонок пластик Основной блок: 335x172x310 мм Колонка: 285x405x310 мм			НемонтируемоеМонт	Зал ЛФК		НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
604		НИ049	Стиральная машина	Объем: 102.7 л Объем загрузки: 10.2 кг Отжим (макс.): 1150 об/мин Напряжение: 220-240 V Расход воды на цикл: 86 л Уровень шума: менее 62 Дб Быстрый слив Программы стирки: 90С (90мин), 75С (75мин), 60С (60мин), 40С (48мин), Холодная (36мин), полоскание + отжим (23мин) Автобалансировка Материалы отделки: Барабан: нержавеющая сталь Верхняя панель: защищенная крашеная сталь Ширина: 686±10 мм Глубина: 756±10 мм	686x756x983		Монтируемое			НЕИМИДЖ
605		НИ050	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304. Крючок поставляется с монтажным набором, который позволяет сделать настенную установку скрытого типа. Внутренняя часть крепления из стали AISI 304. Максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг Габаритные размеры: 55x45x55 мм	55x45x55		Монтируемое	Санузлы, Раздевалки, Душевые		ИМИДЖ
606		НМ021	Сейф для документов (ШхГхВ 340x280x250)	Вес, кг.: 13 Количество полок: 1 Кассовая ячейка: есть Тип замка: Кодовый замок Цвет: графит структурированный (RAL 7024) Тип покрытия: порошковое Гарантия: 1 год Класс взломостойкости: класс S1 Ширина: 340±10 мм Глубина: 280±10 мм Высота: 250±10 мм	340x280x250		Монтируемое	Кабинет ГВ и Зав филиала, Зав отделением профилактики, Кабинет выдачи больничных листов		НЕИМИДЖ
607		НМ028	Вешалка для средств индивидуальной защиты ионизирующего излучения	Крючок одинарный из нержавеющей стали AISI 304. Крючок поставляется с монтажным набором, который позволяет сделать настенную установку скрытого типа. Внутренняя часть крепления из стали AISI 304. Максимальная нагрузка 15кг. Ширина: 55±5 мм Глубина: 55±5 мм Высота: 55±5 мм	55x55x55		Монтируемое	Процедурная рентгенодиагностики, Кабинет маммографии, Кабинет флюорографии		ИМИДЖ
608		НИ052	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Диспенсер для накладок для туалета глянцевый · Предназначен для настенного монтажа. Также подходит для установки на рабочем столе. · Подходит для гостиничных и ресторанных ванных комнат и общественных мест. · Антивандальная. КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ · Корпус из блестящей нержавеющей стали. Приблизительный вес: 1,7 кг. · Вместимость: 250 использований. Ежедневная уборка рекомендуется не реже одного раза в неделя.Продукты должны быть использованы для поверхностей нержавеющей стали. Всегда промывайте чистой водой после нанесения. Технические характеристики: Вместимость 250 использований Вес 1,7 кг Размеры: 285*400*50 мм	285x400x50		Монтируемое	Санузлы		ИМИДЖ
609		НИ051_2	Зарядная станция для общественных мест	Материал корпуса: пластик. Габаритные размеры: Ширина: 480 мм; Глубина: 40 мм; Высота: 325 мм. Входное напряжение: 100~240 В / 50~60 Гц Выходное напряжение: Адаптер переменного тока 18В, зарядный адаптер 5В Выходной ток: 8x1,5А Количество зарядных портов: 8 шт Кабели для зарядки различных типов устройств: 8 шт Вес без кабелей: 1,5 кг	480x40x325	Для ДГП: Цвет панели с лого: RAL Design 120 70 40 зеленый	Монтируемое	Буфет		ИМИДЖ
610		НИ055	Напольный бесконтактный дезинфектор (ШхГхВ 390x390x1820)	Напольный бесконтактный дезинфектор. Корпус: напольный, антивандальное исполнение. Материал корпуса: конструкционная сталь, фасад из композитного материала. Датчики: датчик приближения. Монитор: рекламный LED монитор 22", 1920x1080, для отображения информации и рекламы. Опция - сенсорный экран. Встроенный монитор - на базе Microsoft Windows 10, Intel Celeron J3060, 1,6 ГГц (2 ядра), 2Гб DDR3L, 32ГБ eMMC. Программное обеспечение - удаленный мониторинг и управление через сеть Интернет, ПО для показа и управления рекламным модулем. Объем резервуара: 5л. (5000 обработок). Ресурс: 5млн циклов. Размеры: 390x390x1820мм. Вес: 90кг. Потребляемая мощность: не более 90Вт. Гарантия: 1 год.	390x390x1820		Немонтируемое	Вестибюль, ЗКО		ИМИДЖ
611		НИ054	Тележка для сбора чистого белья (ШхГхВ 960x450x975)	Усиленные полки изготовлены из высокопрочного АБС-пластика белого цвета. Модель устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150 устойчивость к любым средствам дезинфекции. При дезинфекции допускается применение всех разрешенных в медицинской практике чистящих средств. Габаритные размеры: 960x450x975 мм Вес: 20 кг Используемые материалы: алюминиевый профиль, высокопрочный пластик. Дезинфекция: поверхности модуля устойчивы к дезинфекции химическим методом по МУ-287-113	960x450x975		Немонтируемое	Помещение хранения чистого белья		НЕИМИДЖ
612		НИ058	Тележка для перевозки карт	Тележка внутрикорпусная . Каркас должен быть изготовлен из стальной труба круглого сечения, диаметр не менее 20мм,толщина стенки не менее 1,2мм и стальной труба круглого сечения диаметром не менее 16мм, толщина стенки не более 1,2мм .Корзина и полки должны быть изготовлены из сварной сетка диаметром не менее 4 мм,с размер ячейки не более 50x50 мм.Покрытие всех металлических деталей должно соответствовать требованиям IV класса ГОСТ 9.303 и ГОСТ 9.032 по внешнему виду, а по условиям эксплуатации группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 9.014.Каркас тележки и корзины должны быть покрыты полимерно-порошковым соединением «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 устойчивое к дезинфицирующим и моющим средствам .Тележка должна быть установлен на самоориентирующиеся колеса в количестве не менее 4 штук,два колеса с индивидуальным тормозом,обеспечивающим устойчивую фиксацию изделия на месте. Колеса должны быть изготовлены из немаркой серой резины диаметром не менее 100 мм. Номинальная нагрузка не более 100 кг. Вес тележки не более 15 кг. Габаритные размеры :Длинна каркаса не менее 1020±5мм.;Ширина каркаса не более 500±5 мм .Высота каркаса не более 880±5 мм. Расстояние между полками не более 520 мм. Размеры полок должны быть не более 820x480 мм. Высота борта нижней полки должно быть не менее 270 мм. Высота борта верхней полки должно быть не более 120 мм.	1020x500x880		Немонтируемое	Картохранилище		НЕИМИДЖ
613		НИ060	Touch панель	Корпус: Материал корпуса – сталь не менее 1,5 и 2мм. Общий габарит киоска (ШхГхВ) не менее: 1100x460x1340 мм. Габарит мониторного блока (ШхГ) не менее: 1100x690 мм. Габарит стойки киоска (ШхГ) не менее : (440 мм верхний край, 290 мм нижний край) х 150 мм. Габарит плиты-основания не менее (ШхГхВ): 760x450x8 мм. Расстояние от дверцы до пола: не менее 150 мм. Исполнение: Напольный; Масса, не более: 75кг. Монитор: Не менее 42 дюйма, сенсорный. Разрешение монитора: не менее 3840*2160, формат не менее 16:9. Тип матрицы – LED-LCD. Ориентация экрана – альбомная. Размер мониторного окна (ШхВ): не менее 943x532 мм; Сенсорный экран: Технология – инфракрасная рамка. Толщина рамки без учета защитного стекла – не более 10 мм. Защитное стекло не менее 4 мм. Поддержка не менее десяти одновременных касаний. Время отклика – не более 12мс Системный блок: процессор Intel Core i3-9100 или аналог, оперативная память не менее 4 Гб, SSD не менее 120 Гб, интегрированные адаптеры (LAN, Sound), Wi-Fi адаптер с внешней антенной; Размещение системного блока: в нижней части терминала, в специальном закрытом отсеке, имеющем съёмную панель, оборудованную двумя механическими замками. Крышка компьютерного отсека открывается сзади. Потребительские свойства: акустические динамики, расположенные по бокам блока монитора киоска; угол наклона монитора – не менее 45 градусов; расстояние от пола до переднего края мониторного блока – в диапазоне от 810 до 820 мм; Требования к безопасности: электрический пусковой замок; устройство защитного отключения; Программное обеспечение, серверная часть: Централизованное хранение и управление контентом киосков (CMS); Возможность удаленного управления контентом через интернет; Возможность управление структурой киосков (добавление страниц, визуальный редактор для изменения положения и размеров компонентов на странице, возможность добавления и редактирование компонентов киоска, редактирование пунктов меню, и др.); Предоставление доступа к управлению контентом нескольким пользователям с возможностью разграничения доступа к разделам, которые они могут редактировать; Возможность привязки контента к одному или группе киосков; Поддержка различных способов выгрузки контента на киоск (ручная синхронизация контента через интернет, выгрузка контента через файл с архивом (для киосков, не подключенных к интернету)); Локализация CMS; Защита доступа в CMS (шифрование пароля в форме авторизации, двухуровневая авторизация, поддержка SSL); Программное обеспечение, клиентская часть: Отображение информации, заданной с помощью CMS, согласно разрабатываемому дизайну; Сбор и отображение отладочной информации; Поддержка локализации контента; Хранение динамической информации в локальной базе данных; Наличие собственной виртуальной клавиатуры; Блокировка возможности выхода из режима киоска в интерфейс ОС без подключения физической клавиатуры; Операционная система не ниже Windows 10 (64 разрядная); Ориентация экрана: горизонтальная; Разрешение экрана: не менее 3840*2160; Среда разработки: JAVA;	1100x460x1340		Немонтируемое	Ресепшн		ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
614		НИ061	Штора потолочная	Штора потолочная для зонирования койко-мест с карнизом - антибактериальная ткань с ионами серебра, встроенными в структуру ткани - многофактурный материал - светоотражение и полупрозрачные свойства - грязеотталкивающая поверхность. - штора состоит из двух частей верх сетка высотой 1/3 длины всей шторы, низ ткань. - крепление шторы на металлические кольца в ткани			Монтируемое	Физиотерапия	ДКР-СМР	ИМИДЖ
615		НИ062	Потолочный карниз	Профильный карниз из сплавов алюминия с нанесением порошкового покрытия. - цвет белый с возможностью окраски по Ral. В комплект входит профиль, заглушки, кронштейны, глайдеры. - механизм - скольжение глайдеров внутри металлического профиля по направляющим. Шторы крепятся к глайдерам с помощью крючков и свободно скользят по всей длине профиля. - варианты крепления: потолок, стена с помощью специализированных кронштейнов. - при необходимости, карниз может опускаться от потолка на разную высоту. - возможны разные варианты загиба. - максимальная длина карниза без стыковки 6 м.			Монтируемое	Физиотерапия	ДКР-СМР	ИМИДЖ
616		НИ063	Проектор мультимедийный				Немонтируемое	Конференц Зал		НЕИМИДЖ
617		НИ064	Кронштейн проектора мультимедийного				Монтируемое	Конференц Зал		НЕИМИДЖ
618		НИ065	Медиаэкран				Монтируемое	Конференц Зал		НЕИМИДЖ
			Новые позиции							
619		НИ067	АРМ							
620		НИ068	АРМ медицинской сестры							
621		НИ069	АРМ МР ЕМИАС							
622		НИ070	АРМ ПС							
623		НИ071	АРМ рентгенлаборанта							
624		НИ072	АРМ рентгенолога							
625		НИ073	АРМ системы ЕРИС							
626		МО483	Бодибары							
627		НИ074	Ворсовый коврик с прорезиненным основанием 2400х2000							
628		НИ075	Грязеуловитель							
629		НИ076	Дверь рентгенозащитная	Дверь для рентгенкабинета со свинцом -Размер светового проема 1200х2100 мм. - Размер строительного проёма 1330х2160 мм. - Соотвествует СанПиН 2.6.1.1192-03. - С наполнением из пенополиуретана. - Наклейка на полотне. - Кратность ослабления рентгеновского излучения, эквивалентную 1- 2,5 мм Pb - Полотно на петлях каплевидных регулируемых на подшибниках - Зазор между полотном и полом не более 5 мм, зазор между полотном и стеной 8-10 мм. - Дверной замок с язычком нажимные ручки из нержавеющей стали U-form - Отбойник из листа нержавеющей стали по низу полотна 200 мм. На клеевой основе. - Порошковое покрытие рентгенозащитных дверей устойчиво к обработке дезинфицирующими растворами. - Цвета изделия – порошковая окраска по RAL 9010 Размер:				Рентгенодиагностические кабинеты Рентгеностоматологические кабинеты Кабинеты компьютерной томографии	ДКР-СМР	
630		НИ077	Доступ к помещению по СКУД	В комплект входит: Считыватель Контроллер Источник вторичного питания Аккумулятор Кнопка выхода Проксимити карта Замок электромагнитный Пульт управления				Кабинеты, служебные помещения, лаборатории	ДКР-СМР	
631		МО491	Душевая кабина					Душевые персонала	ДКР-СМР	
632		МО490	Душевой поддон 900х900		900х900х100			Душевые персонала	ДКР-СМР	
633		НИ023	Рулонные шторы (полупрозрачные)	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно, антибактериальная ткань с ионами серебра - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон.	По замеру	Для ДГП - оттенок цвета в зонах комфортного ожидания RAL Design 070 80 20 (бежевый)	Монтируемое	ЗКО	ДКР-СМР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
634		НИ023_2	Рулонные шторы (полупрозрачные)	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно, антибактериальная ткань с ионами серебра - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон.	По замеру	Для ДГП - оттенок цвета в кабинетах RAL Design 120 70 40 зеленый	Монтируемое	Кабинеты	ДКР-СМР	ИМИДЖ
635		НИ059	Рулонная штора блэкаут	Рулонная штора блэкаут - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно, антибактериальная ткань с ионами серебра - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black-out) для рулонных штор – тайваньская светонепроницаемая ткань, на полиэфирных волокнах с двойным устойчивым покрытием.	По замеру		Монтируемое	Темная комната офтальмолога, УЗИ	ДКР-СМР	ИМИДЖ
636		НИ078	Инфомат							
637		НИ079	Информационное табло							
638		МО092	Камера ретинальная							
639		НИ080	Кондиционер						ДКР-СМР	
640		НИ081	МФУ							
641		НМ055	Набор игровой для детей	Крышка чемоданчика представляет собой двустороннюю доску: одна предназначена для рисования маркером, а другая - для рисования мелом. В комплекте есть множество деталей на магнитах, которые сделаны в виде букв русского алфавита, цифр, животных и фруктов. Мелки, маркер и губка для стирания входят в состав набора.						
642		НИ082	Напольная информационная система							
643		НИ083	Окно рентгенозащитное (Габариты 1000х700 мм. низ окна 900 мм от пола)						ДКР-СМР	
644		НИ084	Откидной поручень из стали с держателем для бумаги		32х600х192			Санузел ММГН, универсальный	ДКР-СМР	
645		НИ085	Переговорное устройство							
646		НИ086	Перекидная настольная информационная система (для сотрудников)							
647		НИ087	Поручень к раковине из стали		32х600х152			Санузел ММГН, универсальный	ДКР-СМР	
648		НИ088	Поручень к сифону из стали						ДКР-СМР	
649		НИ089	Поручень парный 1000мм		1000х70х32			Санузел ММГН, универсальный	ДКР-СМР	
650		НИ091	Принтер ЕМИАС							
651		НИ092	Принтер штрих-кодов							
652		НИ093	Принтер этикеток штрих-кода							
653		НИ096	Световое табло с надписью "Не входить"							
654		НИ097	Система автоматического штрикодирования образцов биоматериала							
655		НИ098	Система водоподготовки						ДКР-СМР	
656		НИ099	Сканер штрих-кодов							
657		НИ100	Слив больничный					Манипуляционная уролога, Кабинет приема	ДКР-СМР	
658		НИ101	Солевое покрытие стен						ДКР-СМР	
659		НИ102	Специализированная подвесная раковина		640х550х165	Белый		Санузлы ММГН	ДКР-СМР	
660		НИ103	Специализированный подвесной унитаз		360х700х360	Белый		Санузлы ММГН	ДКР-СМР	
661		НИ104	Ставни рентгенозащитные	Рентгенозащитные ставни Стальная несущая рама из гнутого профиля с замкнутым контуром и с цельным полотном, заполняющим весь объем рамы из стали 1,2-1,5 мм Наличник по 4-м сторонам рамы Контур уплотнения внутри между несущей рамой и полотном Двустворчатые равнопольные, либо одностворчатые Порошковая окраска ставен и рамы по RAL 9010 Наклейка на ставнях Петли каплевидные , регулируемые на подшипниках, 2 шт. на одно полотно Шильда с эквивалентом рентгенозащиты и наименованием производителя Нажимная ручка U-form на круглой розетке из нержавеющей стали Замок с язычком под ручку без цилиндра, только фиксация для ручки. Цвет замка – никель. Соответствие Сан ПиН 2.6.1.1192-03				Рентгенкабинеты	ДКР-СМР	

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж/Неимидж
662		НИ105	Телефон							
663		НИ106	Чековый принтер ЕМИАС							
664		НИ110	Кнопка "вызов" CFEAPULL					Санузел ММГН, универсальный	ДКР-СМР	
665		НИ111	Кнопка "отмена вызова" CFEARSP						ДКР-СМР	
666		НИ112	Кнопка слива воды					Санузлы	ДКР-СМР	
667		НИ113	Смеситель бесконтактный					Кабинеты главврача Кабинеты	ДКР-СМР	
668		НИ116	Тележка грузовая							
669		НИ117	Шнур извещателя "Вызов" с кольцами CFEACORD					Санузел ММГН, универсальный	ДКР-СМР	
670		НИ118	Диктофон							

Приложение № 5

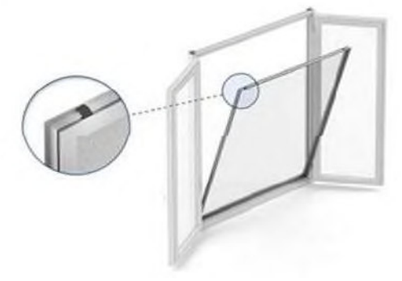
К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

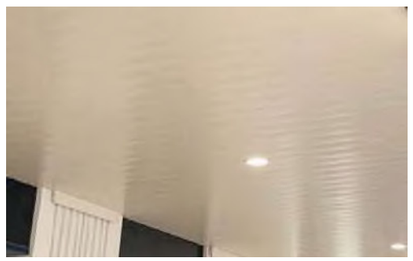
Перечень оборудования объектов капитального ремонта и требования к улучшенной наружной и внутренней отделке московских городских поликлиник

на 245 листах

Москва 2021 г.

ТРЕБОВАНИЯ К УЛУЧШЕННОЙ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ МОСКОВСКИХ ГОРОДСКИХ ПОЛИКЛИНИК			
N п/п	**Наименование**	**Требование**	**Визуализация**
1	**Фасады**		
	Облицовка фасада выше отм. 0.000	Стеклофибробетонные рифленые панели (**цвет RAL 1013**) - облицовка наружных стен. Стеклофибробенные гладкие панели – декоративные горизонтальные элементы (межэтажные карнизы в плоскости фасада), козырьки над входом. Стеклофибробетонные гладкие панели (**цвет RAL 7016**) - облицовка стен над выходами из эвакуационных лестниц. Металлические алюминиевые кассеты (**цвет RAL 7016**) – подоконная часть фасада 1 этажа Стемалит (**цвет RAL 7016**) - облицовка парапета и надоконного пространства. Цвет отливов в цвет фасада (RAL 1013) При новом строительстве отделку здания выполнить по системе вентиляционного фасада. Толщину утеплителя принять согласно расчету энергоэффективности. При реконструкции и капитальном ремонте здания выбор типа материала для отделки и типа исполнения фасада принять согласно обследованию здания и расчетам нагрузки на несущие конструкции. Панели типа КРОСТ КОНЦЕРН Стилобат RAL 1013	
	Ограждающие конструкции	Для ДГП – ограждение колясочных, тамбуров, второстепенных и эвакуационных выходов: металлические декоративные ламели - алюминиевые рейки (цвет RAL 7016) – сечение прямоугольной формы 100х30 мм, шаг 200 мм. Типа Perfaten Ограждающие конструкции главной входной группы - остекленные на всю высоту перегородки без вертикальных импостов, заполнение перегородок - триплекс толщиной 12 мм, перед остеклением устанавливаются декоративные аллюминиевые рейки с шагом 200 мм	
	Облицовка цокольной части	Натуральный камень (гранит) темного цвета - облицовка цоколя, наружной вертикальной и горизонтальной поверхностей световых приямков, подступенков, вертикальных поверхностей крылец и пандусов. Размер: **300х600х20 мм -** вертикальная поверхность Размер: **300х600х30 мм -** горизонтальная поверхность Укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне Натуральный камень (гранит) темного цвета с термообработанной противоскользящей поверхностью – облицовка ступеней, пандусов, площадок Гранит типа Сопка Бунтина или Габбро	
		Облицовка внутренних стен и пола приямков – керамогранит светло-бежевого оттенка без текстуры и рисунка: - обработка поверхности: неполированная матовая, - фактура поверхности: структурированная, - цвет: светло-бежевый RAL 1013, - размеры: 600х600х10 мм - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - затирка Litochrom 1-6 C.60 Типа Estima LF-00	
		Козырек световых приямков – триплекс толщиной 10 мм, с закругленными торцами	

2	**Окна и витражи**		
	Витражи и ограждающие конструкции	-алюминиевый профиль KRAUSS с установкой огнестойкого закаленного противоударного стекла триплекс **(толщина 10 мм)** с самоочищающимися свойствами; -порошковая окраска/ламинация двухцветная R**AL 7016** Двери типа ГК «Старый Мастер», «СТАВР» (stavrdoors.ru), «РПГ» (1rdc.ru)	
	Оконные блоки	**Стеклопакет двухкамерный.** Формула стеклопакета: 4-14Ar-4-14Ar-4i_Cl.G.N из алюминиевого профиля KRAUSS, с белой пластиковой дистанционной рамкой, наклонно-поворотными створками. С повышенными энергосберегающими свойствами и защитой от внешнего шума. Герметизация угловых соединений с помощью спец.клея. Дополнительные термоизолирующие вставки из вспененного полипропилена по периметру стеклопакетов. Противовзломные штапики. Противомоскитные сетки устанавливаются в помещениях с пребыванием пациентов и постоянными рабочими местами персонала. Ручки оконные с полимерным покрытием и ключом-блокиратором. Сопротивление теплопередачи конструкции: 0,72 м.кв./град С/Вт Коэффициент (индекс) звукоизоляции: 40 Дб Светопропускание: 65% Воздухопроницаемость при 100 Па, м/(ч·м): не более 17 м.куб./м.кв.хч Водопроницаемость: 500 Па Цвет: RAL 9016 изнутри, RAL 7016 снаружи Максимальная высота створки не менее 2500 мм Максимальная ширина створки не менее 1600 мм Оконные блоки типа ГК "Старый Мастер" Фурнитура типа Fapim **Ручка оконная с ключом** Полимерное покрытие Материал: Металл Цвет: белый RAL 9016 Ключ/Блокиратор Типа Fapim 0500A с ключом* / Типа Fapim 0500 без ключа Устанавливается в помещениях, в которых предусмотрен доступ пациентов без присутствия персонала. ДГП: во всех помещениях с присутствием пациентов, кроме кабинетов приема врача. ГП: во всех помещениях с присутствием пациентов (в том числе в палатах дневного стационара, в раздевалках для пациентов), кроме кабинетов приема врача.	   

3	**Подоконники, внутренние откосы**		
	Подоконники	Подоконники: -Теплопроводность 236 Вт/(м·град) -Экологичность, прочность -Ширина по проему со свесом 50 мм в стороны; глубина по проему окна со свесом 50 мм по фронту -Окраска порошковой краской с антибактериальным покрытием, в RAL 9016 -Тип поверхности гладкий -Толщина металла 1.0 - 1.2 мм -Материал алюминий Вынос подоконника за плоскость стены – **50 мм** от окна, и по **50 мм** влево и право от оконных откосов с заводом на стену Типа Alumsill с порошковой покраской и антибактериальным покрытием	
	Внутренние откосы	-Зашивка влагостойкими цементными плитами -Штукатурка -Покраска матовая моющаяся, цвет **RAL 9010**, влажное истирание Класс 1, укрывистость не ниже Класс 2, мелкая по зерну, класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, противоплесневые добавки, сертифицирована для применения в лечебно-профилактических учреждениях, больницах, высокая паропроницаемость * В режимных кабинетах класса чистоты "Б" при отделке стен HPL панелями откосы выполнить: - влагостойкие цементные плиты с окраской акриловой влагостойкой эмалью типа SYMPHONY PREMIERA (для чистых помещений), поверхность - шелковисто-матовая, цвет - RAL 9010 * В санузлах и режимных кабинетах класса чистоты "Б" при отделке стен плиткой (моечные, комната приема биоматериала) откосы выполнить: - влагостойкие цементные плиты с окраской акриловой влагостойкой эмалью типа SYMPHONY PREMIERA (для чистых помещений), поверхность шелковисто - матовая, цвет RAL 9003 (белый)	
4	**Тамбуры**		
4.1.	**Тамбуры, вынесенные за контур здания**		
	Потолки	Панель металлическая **RAL1013** Материал: металлический сайдинг Покрытие: Satin Толщина: 0.5 мм Ширина: 200 мм Толщина покрытия: 25 мкм Ширина полезная: 176 мм Длина панели: 0,5 м — 6 м Высота профиля:14.5 мм, Цвет: **RAL1013** Покрытие: цинк Тип крепежного профиля: Z-Образный Раскрой: 97-104 Типа Вертикаль классик	 

	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный с матовым рассеивателем Диаметр: 135мм Глубина установочная: 71 мм Степень защиты: IP65 Цветовая температура: 4000К Мощность: 20 W Коэффициент пульсации светового потока не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения","МДМ-Лайт", Selecta, "Световые Технологии"	
	Витражные ограждающие конструкции	Светопрозрачные витражные конструкции с повышенными энергосберегающими свойствами и защитой от внешнего шума: -алюминиевый профиль KRAUSS с установкой огнестойкого закаленного противоударного стекла триплекс **(толщина 10 мм)** с самоочищающимися свойствами; -порошковая окраска/ламинация двухцветная R**AL 7016** Двери типа ГК «Старый Мастер», «СТАВР» (stavrdoors.ru), «РПГ» (1rdc.ru)	
	Полы	Облицовка ступеней, пандусов, площадок - натуральный камень (гранит) темного цвета с термообработанной противоскользящей поверхностью Укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне Размер: **300х600х30 мм** Гранит типа Сопка Бунтина или Габбро	
4.2	**Тамбуры, расположенные в пределах контура здания**		
	Потолки	ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный с матовым рассеивателем Диаметр: 135 мм Глубина установочная: 71 мм Степень защиты: IP65 Цветовая температура: 4000К Мощность: 20 W. Коэффициент пульсации светового потока не более: 1%Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-Лайт", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
		Светопрозрачные витражные конструкции с повышенными энергосберегающими свойствами и защитой от внешнего шума: -алюминиевый профиль KRAUSS с установкой огнестойкого закаленного противоударного стекла триплекс **(толщина 10 мм)** с самоочищающимися свойствами; -порошковая окраска/ламинация двухцветная **RAL 9010** Двери типа ГК «Старый Мастер», «СТАВР» (stavrdoors.ru), «РПГ» (1rdc.ru)	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

5	**Двери**		
	- входная группа внешняя, - входная группа внутренняя	Двери для входной группы наружные раздвижные автоматические светопрозрачные конструкции с автоматическим открыванием дверей (код: 15.1). Створки двери изготовлены из алюминиевой профильной системы GILGEN PSXP-M/ SlimPlus или KRAUSS включающей в себя уплотнители, управляющие, обрамление проема, щеточные профили и крепежные элементы. Размер светового проема 2000х2300 мм (две створки). Уличные входные группы состоят из закаленного стеклопакета толщиной 22-24 мм. Внутренние двери - из стеклопакета триплекс, толщиной 9-10 мм. Высокая тепло и звукоизоляция. Ресурс около 3 млн открываний, что при среднем трафике, обеспечит бесперебойную и безопасную работу в течение 9-10 лет Автоматика: Привод предназначен для интенсивных режимов работы. В состав привода входят: мотор, контроллер, программный переключатель, радары–активаторы. Привод реализует несколько режимов работы: 1) Автоматический/ручной; 2) Неполное открытие (зимний); 3) Открыто / закрыто; 4) Только выход. Порошковая окраска/ламинация: **внутри RAL 9010, снаружи RAL 7016**, для дверей в составе внешних светопрозрачных конструкций **RAL 7016 с двух сторон**. Типа ГК «Старый Мастер», «СТАВР» (stavrdoors.ru), «РПГ» (1rdc.ru)	
	- входная группа, - двери эвакуационные наружные, - входы в подвалы, - вход в фильтр-бокс, - двери второстепенного входа в здание, - выходы с лестницы из подвального помещения	Двупольные светопрозрачные из алюминиевой профильной системы KRAUSS или Реалит распашные конструкции, с доводчиком (код: 15.2). С повышенными энергосберегающими свойствами и защитой от внешнего шума. Размер светового проема **1400х2300мм.** Рабочая створка **1100мм**. Стационарный порог 14 мм. Алюминиевый профиль с установкой огнестойкого стекла EIW 60. Порошковая окраска/ламинация для наружных дверей **внутри RAL 9010, снаружи RAL 7016**, для дверей в составе внешних светопрозрачных конструкций **RAL 7016** - петли трехсекционные (2 шт.на створку), в цвет профиля - система синхронного закрывания (координатор типа Fapim + 2 доводчика типа Dorma TS-68 с рычажной тягой) для внешних дверных блоков - комплект "антипаника" типа Fapim с пуш-баром на обе створки, цвет ручки "антипаника" - матовый хром. Наружная ручка - нажимная ручка с возможностью запирания, цвет серый. Врезка СКУД для дверей служебных входов, световой проём для этих дверей **1100*2300мм** Типа ГК "Старый Мастер", «СТАВР» (stavrdoors.ru)	  

	- вентиляционные камеры, - электрощитовые, - серверные, - кроссовые, - ИТП, - водомерный узел; - служебные помещения, - помещения технического этажа, - выходы на кровлю, - форкамеры	Дверные блоки металлические: однопольные, двупольные. Размер светового проема (кроме подвалов и технических этажей): - для однопольных дверей **900х2100 мм** без учёта порогов, - для двупольных дверей **1300х2100 мм** Размер светового проема для дверей подвалов и технических этажей: - для однопольных **800/900*х1900*/2100 мм** - для двупольных дверей **1200/1300*х1900*/2100 мм** Технические и противопожарные (EI 60). Петли: каплевидные 2 шт на подшипниках регулируемые. Материал дверной коробки и полотна: сталь толщиной 1,2 мм. Вид порога: стационарный плоский 14 мм. Покрытие коробки и полотна: порошковая окраска, цвет: **RAL 9010** Ручки нажимные для помещений без СКУД на декоративной планке типа DL 038KP/F PZ72 U-form Rt (нержавеющая сталь «AISI 304»), цвет матовый хром Доводчик типа DL 77 с рычажной тягой, цвет матовый хром Врезка СКУД для следующих помещений: вентиляционные камеры, электрощитовые, серверные, кроссовые, ИТП, водомерный узел, выход на кровлю, комнаты инженерного персонала. Типа «СТАВР» (stavrdoors.ru). Ручка-скоба, изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS. Цвет: матовый хром *Технические двери (код: 15.3) - служебные и технические помещения; подвальные и технические этажи; выходы на кровлю; дверь для форкамеры. *Противопожарные двери (код: 8.9) - венткамеры; электрощитовые; серверные; кроссовые; ИТП; водомерный узел	
	- комната приема биоматериала	**Двери для приема биоматериала с глухим окном** - распашные с полотном без фальца, трубчатое либо полнозаполненное ДСП с усилением под доводчик (код: 8.9*) - МДФ 6 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна выполнена из твердых пород дерева либо лвл-бруса. - Толщина полотна 40(±2) мм; - Размер светового проема **1100х2100 мм.** - Коробка обхватная на стену **до 250 мм**, - угловая на стену - **свыше 250 мм** (в подвале в технических помещениях коробки угловые). - Покрытие полотна CPL 0,5 мм, цвет **RAL 9010,** - Торец полотна прямой, обрамление торцов выполнено из алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна. Способ крепления - шип-паз и клеевой слой. **Использование саморезов для крепления недопустимо.** - Внизу полотна отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,6-0,8 мм, высотой **200 мм**, с 2-х сторон с зашлифованными углами. Способ крепления пластин - клеевой слой. - Дверная коробка с серым уплотнителем в паз: стальная бесшовная угловая коробка, 1,5 мм толщина стали, наличник прямой **55 мм**. Окраска по **RAL 9010** гладкая без шагрени полуматовая. - Глухое окно с дверцей бокового открывания. Открывание окна внутрь помещения. Ручка-скоба устанавливается со стороны кабинета, цвет матовый хром. Окно с устройством запирания, размер **600*800 мм** (Ш*В), высота устройства окна (нижняя граница) от уровня пола **-1000 мм** - Три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. - Замок роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет замка и цилиндра – никель. - Цвет круглой накладки на цилиндр – матовый хром. Цилиндр под замок: ключ-вертушка	

		- Ручка-скоба, изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS. Цвет: матовый хром - Доводчик типа DL 100 S со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром - Врезка СКУД Типа «СТАВР» (stavrdoors.ru); РПГ(1rdc.ru); Кредо (dveri-kredo.ru)	
	- кабинеты, - лаборатории	Двери комбинированные распашные с полотном без фальца - трубчатое либо полнозаполненное ДСП с усилением под доводчик (код: 8.1) - МДФ 6 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна выполнена из твердых пород дерева либо лвл-бруса. - Толщина полотна 40(±2) мм; Размер светового проема **1100х2100 мм**. Коробка угловая или обхватная. - Покрытие полотна CPL 0,5 мм, цвет **RAL 9010** - Торец полотна прямой, обрамление торцов выполнено из алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна. Способ крепления - шип-паз и клеевой слой. **Использование саморезов для крепления недопустимо.** - Внизу полотна отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,6-0,8 мм, высотой 200 мм, с 2-х сторон с зашлифованными углами. Способ крепления пластин-клеевой слой. - Дверная коробка с серым уплотнителем в паз: стальная бесшовная угловая коробка, 1,5 мм толщина стали, наличник прямой **55 мм**. Окраска **RAL 9010** гладкая без шагрени полуматовая. - коробка обхватная на стену толщиной **до 250 мм**, - угловая на стену толщиной **- свыше 250 мм** (в подвале входы в технические помещения - коробки угловые). - Три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. - Замок роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет замка и цилиндра – никель. Цвет круглой накладки на цилиндр – матовый хром. Цилиндр под замок: ключ-вертушка. - Ручка-скоба, изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS. Цвет: матовый хром - Доводчик типа DL 100 S со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром - Врезка СКУД Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru)	  

	- конференц-залы	Двери комбинированные с полотном без фальца - трубчатое либо полнозаполненное ДСП с усилением под доводчик, с использованием МДФ 6 мм с двух сторон полотна под CPL (код: 8.4). - Обвязка полотна выполнена из твердых пород дерева либо лвл-бруса - Толщина полотна 40(±2) мм - Размер светового проема **1300х2100 мм**. Размер рабочей створки **900 мм**. - Коробка обхватная на стену толщиной до 250 мм, угловая - на стену толщиной свыше **250 мм**. - Покрытие полотна строго CPL 0,5 мм цвет по **RAL 9010** - Торцы полотна прямые по трем сторонам, выполнены из алюминиевого П-образного профиля – низ, верх, петлевая сторона; торец притворный выполнен с четвертью, с окраской по **RAL 9010**. **Использование саморезов для крепления недопустимо.** - Внизу полотна отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,6-0,8 мм, высотой 200 мм, с 2-х сторон с зашлифованными углами. Способ крепления пластин -клеевой слой. - Дверная коробка с серым уплотнителем типа в паз: Стальная бесшовная обхватная коробка, 1,5 мм толщина стали, наличник прямой 55 мм. Окраска по **RAL 9010** гладкая без шагрени полуматовая. - По три скрытые петли на полотно, выдерживающие 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. - Замок роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 200 000 циклов открываний. Цвет замка и цилиндра –никель. - Цвет круглой накладки на цилиндр – матовый хром. Цилиндр под замок: ключ-вертушка. - Ручка-скоба, изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS.Цвет: матовый хром - Доводчик типа DL 100 S со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. - Врезка СКУД Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru)	  

	- манипуляционные межкомнатные, - процедурные межкомнатные, - перевязочные межкомнатные	Двери комбинированные распашные с полотном без фальца, - трубчатое либо полнозаполненное ДСП с усилением под доводчик (код: 8.5). - МДФ 6 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна выполнена из твердых пород дерева либо лвл-бруса. - Толщина полотна 40(±2) мм; Размер светового проема **900х2100 мм**. Коробка обхватная. - Покрытие полотна CPL 0,5 мм, цвет **RAL 9010** - Торец полотна прямой, обрамление торцов выполнено из алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна. Способ крепления- шип-паз и клеевой слой. **Использование саморезов для крепления недопустимо.** - Внизу полотна отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,6-0,8 мм, высотой 200 мм, с 2-х сторон с зашлифованными углами. Способ крепления пластин-клеевой слой. - Дверная коробка с серым уплотнителем в паз: стальная бесшовная угловая коробка, 1,5 мм толщина стали, наличник прямой **55 мм с двух сторон**. Окраска **RAL 9010** гладкая без шагрени полуматовая. - Три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. - Цвет круглой накладки на цилиндр – матовый хром. Цилиндр под замок: ключ-вертушка. - Ручка нажимная раздельная U-form. Цвет: матовый хром . - Доводчик типа DL 100 S со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru) *Врезка СКУД на межкомнатные двери между кабинетом заведующего филиалом и приемной, а также кабинетом старшей медицинской сестры и помещением хранения медикаментов, процедурной вакцинопрофилактики и помещением хранения вакцины, комнатой управления и процедурной рентгенодиагностики, кабинетом выдачи больничных листов и картохранилищем, комнатой инструктора и залом ЛФК, кабинетом завхоза и помещением хранения. Ручка-скоба изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS (с/у персонала). Цвет: матовый хром	 
	комнаты для хранения наркотических средств	Дверь для хранения наркотических веществ с решеткой (код: 8.11). -Размер светового проема **900х2100 мм**. -Дверной блок внутренний, с порогом -2 класс устойчивости к взлому, (по, ГОСТ Р 51072-2005, ГОСТ Р 51113-97 п.п. 4.1, 4,3; ГОСТ Р 50941-96 п.5.3.2; ГОСТ Р 51224-98 п. 5.2.1) -2 замка: сувальдные сквозные Бордер (4 класс ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014), ключ-ключ. -Ручка-скоба изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS (с/у персонала). Цвет: матовый хром -Наличник 50 мм, -Крепление - на штыри через монтажные пластины. -Дверной блок решетчатый. Стальные прутья диаметром 16мм. Ячейка 150х150мм, сваренная в каждом пересечении. Коробка и полотно из проф. трубы 40х40х2 мм. 1 врезной замок, порошковая покраска цвет **RAL 9010**. Крепление - на штыри через монтажные пластины Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ(1rdc.ru)	 

	рентгенодиагностические кабинеты рентгеностоматологические кабинеты кабинеты компьютерной томографии	Дверь для рентгенкабинета со свинцом (код: 8.6) -Размер светового проема: для одностворчатой двери 900х2100 мм, для двухстворчатой 1100/1200х2100 мм -Соотвествует СанПиН 2.6.1.1192-03. -С наполнением из пенополиуретана. -Наклейка на полотне. -Кратность ослабления рентгеновского излучения, эквивалентную 1,0- 2,5 мм Pb -Полотно на петлях каплевидных регулируемых на подшипниках -Зазор между полотном и полом не более 5 мм, зазор между полотном и стеной 8-10 мм. -Дверной замок с язычком -Нажимные ручки из нержавеющей стали U-form, цвет матовый хром, для двери из комнаты управления в рентген кабинет -Ручка-скоба изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS (с/у персонала). Цвет: матовый хром (для двери из коридора в рентген кабинет) -Отбойник из листа нержавеющей стали по низу полотна 200 мм. На клеевой основе. -Порошковое покрытие рентгенозащитных дверей устойчиво к обработке дезинфицирующими растворами. -Цвета изделия – порошковая окраска по **RAL 9010** Врезка СКУД для двери из коридора в рентгенкабинет Типа «СТАВР» (stavrdoors.ru), ПОНИ	
	пути эвакуации, лифтовые холлы, входы и выходы на лестничные клетки, пожаробезопасные зоны ***1 этаж и выше, кроме подвальных и технических этажей**	Дверной блок светопрозрачный противопожарный EIW-60, оклейка пленкой А1 с одной стороны (код: 8.10). Профиль алюминиевый Реалит или KRAUSS. Порошковая окраска по карте **RAL 9010**. Стеклопакет 1-камерный. Размер светового проёма: **1300*2100мм**, ширина рабочей створки **1000 мм.** - стационарный порог 14 мм - петли трехсекционные (2 шт.на створку) - система синхронного закрывания (координатор типа Fapim + 2 доводчика типа Dorma TS-68 с рычажной тягой) для внешних дверных блоков, цвет - матовый хром. - комплект "антипаника" типа Fapim с пуш-баром на обе створки, цвет ручки "антипаника" - матовый хром. Наружная ручка - нажимная ручка с возможностью запирания, цвет серый. Типа ГК "Старый Мастер", «СТАВР» (stavrdoors.ru)	

	санузлы для посетителей, санузлы для сотрудников	Двери распашные с полотном без фальца, трубчатое либо полнозаполненное ДСП с усилением под доводчик (код: 8.2). МДФ 6 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна выполнена из твердых пород дерева либо лвл-бруса . -Толщина полотна 40(±2) мм; -Размер светового проема 900х2100 мм. -Коробка обхватная - на стену до 250 мм, угловая на стену свыше 250 мм. -Покрытие полотна строго CPL 0,5 мм цвет по **RAL 9010** -Торец полотна прямой, обрамление торцов выполнено из алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна. Способ крепления- шип-паз и клеевой слой. Использование саморезов для крепления недопустимо. -Внизу полотна отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,6-0,8 мм, высотой 200 мм, с 2-х сторон с зашлифованными углами. Способ крепления пластин- клеевой слой. -Дверная коробка с серым уплотнителем типа Deventer в паз: -Стальная бесшовная обхватная коробка, 1,5 мм толщина стали, наличник прямой 55 мм. Окраска по **RAL 9010** гладкая без шагрени полуматовая. -Три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. -Замок роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет замка и цилиндра –матовый хром. -Цвет круглой накладки на цилиндр – матовый хром. Цилиндр под замок: ключ-вертушка. -Ручка нажимная раздельная U-form для дверей без СКУД (с/у посетители). Цвет: матовый хром -Ручка-скоба изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS (с/у персонала). Цвет: матовый хром -Доводчик типа DL 100 S со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет – серебристый или серый металлик. Врезка СКУД для дверей с/у персонала Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru)	 

	санузлы для ММГН (универсальные), моечные, стерилизационные, бассейны	Двери распашные с полотном без фальца, трубчатое либо полнозаполненное ДСП с усилением под доводчик (код: 8.3). МДФ 6 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна выполнена из твердых пород дерева либо лвл-бруса. -Толщина полотна 40(±2) мм; -размер светового проема 1100х2100 мм. -коробка обхавтная - на стену до 250 мм, угловая - на стену свыше 250 мм. -покрытие полотна строго CPL 0,5 мм цвет по **RAL 9010** -торец полотна прямой, обрамление торцов выполнено из алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна. Способ крепления- шип-паз и клеевой слой. Использование саморезов для крепления недопустимо. -внизу полотна отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,6-0,8 мм, высотой 200 мм, с 2-х сторон с зашлифованными углами. Способ крепления пластин- клеевой слой. -дверная коробка с серым уплотнителем типа Deventer в паз: -стальная бесшовная обхватная коробка, 1,5 мм толщина стали, наличник прямой не менее 55 мм. Окраска **RAL 9010** гладкая без шагрени полуматовая. -Три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. -Замок роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет замка и цилиндра – матовый хром. -Цвет круглой накладки на цилиндр – матовый хром. Цилиндр под замок: ключ-вертушка. *Двери без СКУД - ручка нажимная раздельная U-form. Цвет: матовый хром (бассейны, с/у) *Двери врезка СКУД - ручка-скоба, изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS, цвет -матовый хром (моечные, стерилизационные) -Доводчик типа DL 100 S со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет – серебристый или серый металлик. Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru)	
	склады, кладовые, хранилища	Двери комбинированные распашные с полотном без фальца, - трубчатое либо полнозаполненное ДСП с усилением под доводчик (код: 8.8). - МДФ 6 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна выполнена из твердых пород дерева либо лвл- бруса. - толщина полотна 40(±2) мм; - размер светового проема **900х2100 мм**. - Коробка угловая или обхватная - Покрытие полотна строго CPL 0,5 мм цвет **RAL 9010** - Торец полотна прямой, обрамление торцов выполнено из алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна. Способ крепления- шип-паз и клеевой слой. Использование саморезов для крепления недопустимо. - Внизу полотна отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,6-0,8 мм, высотой 200 мм, с 2-х сторон с зашлифованными углами. Способ крепления пластин- клеевой слой. - Дверная коробка с серым уплотнителем в паз: стальная бесшовная угловая коробка, 1,5 мм толщина стали, наличник прямой 55 мм. Окраска **RAL 9010** гладкая без шагрени полуматовая. - Коробка обхавтная - на стену толщиной до 250 мм, угловая на стену толщиной свыше 250 мм. В подвале на технических помещениях все коробки угловые. - Три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. - Замок роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет замка и цилиндра – матовый хром. - Цвет круглой накладки на цилиндр – матовый хром. Цилиндр под замок: ключ-вертушка. - Врезка СКУД. Ручка-скоба, изогнутая типа DL PHS02/25/200 SS, цвет - матовый хром. -Доводчик типа DL 100 S со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет – матовый хром. Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru)	

		HOLD OPEN, выдерживающий 100 000 цисклов открываний. Цвет – матовый хром. Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru)	
	Пожаробезопасные зоны тамбурного типа, служебные лестничные клетки (подвальные и технические этажи)	Дверные блоки металлические: однопольные или двупольные (код: 8.9). Размер светового проема для одностворчатых дверей (кроме подвалов и технических этажей) **900х2100мм** без учёта порогов. Где в реконструируемых зданиях невозможно установить двери такого размера по согласованию с технадзором могут быть установлены конструкции меньшего размера. Размер светового проема для двустворчатых дверей **1200/1300х2100 мм.** (Противопожарные (EI 60)). Петли каплевидные 2 шт на подшипниках регулируемые. Материал дверной коробки и полотна: сталь толщиной 1,2 мм. Порог стационарный 14 мм Размер окна **400х600 мм**, размещается на расстоянии **200 мм** от верхней границы дверного полотна до верхней границы окна Покрытие коробки и полотна порошковая окраска внутренние двери цвет **RAL 9010**, наружные двери двухцветные: внутри **RAL 9010,** снаружи **RAL 7016**. - Ручка нажимная нержавеющая U-form на планке, цвет - матовый хром. - Замок с функцией антипаника, выдерживающий 100 000 циклов открываний. Цвет замка и цилиндра – никель. Типа «СТАВР» (stavrdoors.ru)	
	Душевые персонала и пациентов с прямым попаданием воды без санузлов	Дверь композитная глухая из ПВХ - Полотно из ПВХ 1,5 мм белого цвета - Коробка композитная телескопическая. - Наличники ПВХ с двух сторон - Обвязка полотна – лвл-брус. - Размер светового проема **800/900х2100 мм** - Торец гладкий, покрыт алюминиевой кромкой. - Влагостойкость 100%. - Использование саморезов для крепления запрещено - Фурнитура: Замок с язычком. - Ручка нажимная U-form из нержавеющей стали. Цвет: матовый хром - Петли накладные бабочки. Цвет – матовый хром. Замок с цилиндром: ключ/вертушка Герметизация всех швов санитарным бесцветным герметиком Типа Кредо (dveri-kredo.ru), «СТАВР» (stavrdoors.ru), РПГ (1rdc.ru)	

6	**Лестничные узлы**		
Отделочные материалы			
	Потолки	Окраска силикатной матовой моющейся краской: - цвет RAL 9010; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ0, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно- профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY Balance Facade	
	Светильники	Антивандальный герметичный ЖКХ светильник ZCS: Тип крепления: подвесной, накладной, консоль Высота подвеса:1,0-3,0 м Рабочее напряжение:176-265 В Корпус: Алюминий Степень защиты: IP65 Тип рассеивателя:матовый ударопрочный поликарбонат Пульсация:≤ 5% Срок службы:> 50 000 ч Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-Лайт", SELECTA, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска силикатной матовой моющейся краской: - цвет RAL 9010; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ0, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно- профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY Balance Facade	

	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая; - фактура поверхности – структурированная; - ректифицированная; - цвет: «под дерево» Клин Вуд; - размер 200х800х11 мм. - укладка плитки - параллельно ступени, со смещением 1/2 по длинной стороне. - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 - Плинтус керамогранитный в заводском исполнении, h=100 мм; Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 *Все этажи, в том числе технические и подвальные	
	Ступени	Ступени керамогранитные: - обработка поверхности - неполированная матовая; - фактура поверхности – структурированная; - ректифицированная; - обработка поверхности - неполированная матовая; - край ступени - запил радиусный шлифованный в заводском исполнении. - фактура поверхности – структурированная; - ректифицированная; - цвет: «под дерево» Клин Вуд; - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 (ступени) - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 (плинтус) - размер 300х1350х11 мм или 300х1600х11. Не устанавливать проступь ступени с вылетом Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтус керамогранитный в заводском исполнении, h=100 мм, стык вертикальных и горизонтальных элементов выполнен под углом 45 градусов	
7	**Лифтовые узлы**		
Отделочные материалы			
	Потолки	Подвесной из ГКЛ с окраской силикатной матовой моющейся краской: - цвет RAL 9010; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ0, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно- профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY Balance Facade	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 71 мм, диаметр монтажный: 135 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000K - Цвет корпуса: белый - Мощность: 20 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-Лайт", Selecta, "Световые Технологии"	

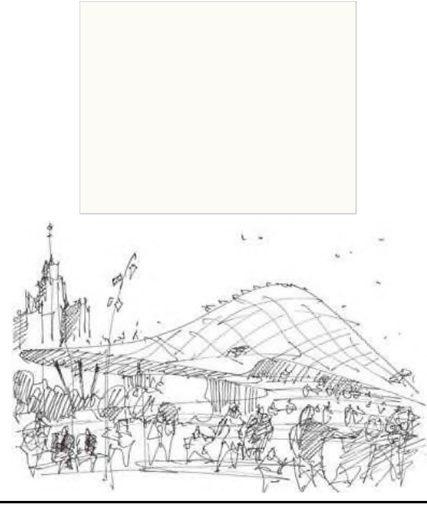
	Стены	Окраска силикатной матовой моющейся краской: - цвет RAL 9010; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ0, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно- профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY Balance Facade	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая; - фактура поверхности – структурированная; - ректифицированная; - цвет: «под дерево» Клин Вуд; - размер 200х800х11 мм. - укладка со смещением 1/2 по длинной стороне - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

8	**Вестибюль**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	**ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **Фрагментарно - вставки треугольной формы с плавно скругленными углами:** - металлическое панно из негорючих кубообразных элементов прямоугольного сечения 30х20 мм (шаг 30 мм); - материал оцинкованная сталь 0.5 мм; - цвет: «медовый» под дерево Расстояние от крайнего декоративного элемента до стены **- 400 мм** Рейка потолочная типа Tokay Cube Rechteck Rohr C30/20	 
	Светильники	Профильный светодиодный линейный светильник подвесной треугольной формы: - размер в сечении: ширина 66 мм , высота 88 мм - габариты 1890х2160 мм (45W), 1500х1612 мм (50W), 1410х1720 мм (67W), 1240х1550 мм (70W), 1050х1290 мм(90W), - рассеиватель матовый непрозрачный с равномерной засветкой типа «опал», - степень защиты IP20, - цветовая температура 4000К, - цвет корпуса белый, - мощность ватт 45W/50W/67 W/70W/90W - декоративные элементы в виде встроенных реек из металла цвет «медовый» под дерево. Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	

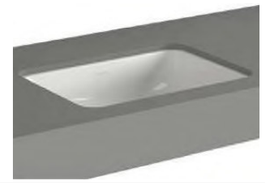
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 
	Монтируемое оборудование		
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Зеркало	**Зеркало ростовое** Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Ударопрочный слой. Система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. Толщина зеркала 3,5 мм. Ширина: не более 1000 мм, замер производить по месту. Высота: 1700 мм. Высота монтажа: 300мм от уровня чистого пола. Типа Fairglass (fairglass.ru)	

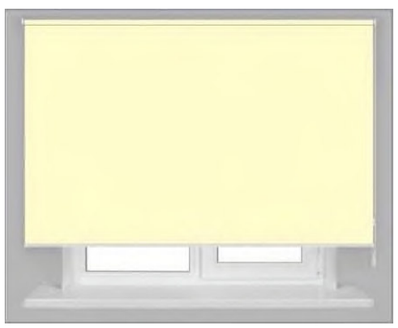
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220В в места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	

9	**Буфет готового питания**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	**ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **Фрагментарно - вставки треугольной формы с плавно скругленными углами:** - металлическое панно из негорючих кубообразных элементов прямоугольного сечения 30х20 мм (шаг 30 мм); - материал оцинкованная сталь 0.5 мм; - цвет: «медовый» под дерево Расстояние от крайнего декоративного элемента до стены - **400 мм** Рейка потолочная типа Tokay Cube Rechteck Rohr C30/20	 
	Светильники	Профильный светодиодный линейный светильник подвесной треугольной формы: - размер в сечении: ширина 66 мм , высота 88 мм - габариты 1890х2160 мм (45W), 1500х1612 мм (50W), 1410х1720 мм (67W), 1240х1550 мм (70W), 1050х1290 мм(90W), - рассеиватель матовый непрозрачный с равномерной засветкой типа «опал», - степень защиты IP20, - цветовая температура 4000К, - цвет корпуса белый, - мощность ватт 45W/50W/67 W/70W/90W - декоративные элементы в виде встроенных реек из металла цвет «медовый» под дерево Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN На одну из стен наносится изображение – эскизная графика «Моя Москва» авторства С.О. Кузнецова	

	Полы	Плитка из керамогранита. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет «под дерево» Клин Вуд - размер 200х800х11 мм - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп		 
	Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence		
	Столешница под раковину (для посетителей)	**Столешница под раковину:** - материал: искусственный камень; - цвет: белый типа PS 813 Pebble Swan; - глубина: 400-600 мм; - толщина искусственного камня 12мм; - высота лицевого торца 250 мм; - ширина: под замер на месте установки. Типа Лигрон (ligron.ru)	**Сифон для раковины:** - конструкция сифона:бутылочный - регулировка по высоте:есть - диаметр подключения:32мм - диаметр выпуска:1 1/4" - материал:латунь - минимальная высота:133мм - максимальная высота:223мм - длина:320 мм - цвет:серебристый - с гидрозатвором Типа Kludi арт. 1002005-00	

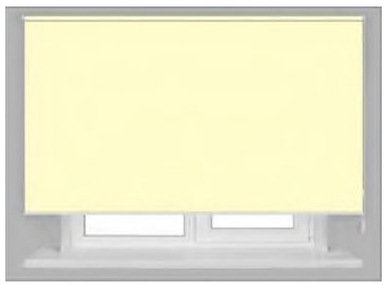
	Раковина	**Раковина под столешницу глубиной 400 мм:** Раковина встраиваемая под столешницу - ширина: 500 мм, высота: 200 мм, глубина: 350 мм; - материал: фаянс; - форма: прямоугольная Типа GSI CLASSIC 724711	
	Раковина	**Раковина под столешницу глубиной 600 мм:** - монтаж: встраивается снизу; - ширина: 585мм, высота: 205мм, глубина: 450 мм - материал: фарфор; - форма: овальная. Типа VitrA Arkitekt 6069B003 -0012	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка; -Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Зеркало	Зеркало настенное овальной формы Толщина зеркала 3,5 мм Фацет 15мм Система подвеса скрытая, на две точки (крепление входит в комплектацию) Ширина: 400±5 мм Глубина: 3,5±0,5 мм Высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: -размер 275х105х95 мм -цвет: **глянцевый хром** -корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: Размер 325х245х109 мм. Цвет глянцевый хром Для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. Корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм Тип Замка нажимной без поворотного механизма. Боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. Вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	

	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
10	**Гардероб посетителей**		
Отделочные материалы			
	Потолки	**ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты Встраиваемый, глубина установочная: 71 мм, диаметр монтажный: 135 мм Степень защиты: IP65 Цветовая температура: 4000К Цвет корпуса: белый Мощность: 20 W Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta , "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм, - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан;- высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Зеркало	Зеркало ростовое из цельного листа стекла толщиной 4 мм, задняя поверхность покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской. Зеркало прямоугольной формы, шлифованный, полированный край, повышенная влагостойкость покрытия, ударопрочный слой, система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. Толщина зеркала 4 мм. Ширина: не более 1000 мм, замер производить по месту. Высота: 1700 мм. Высота монтажа: 300мм от уровня чистого пола. Типа Fairglass (fairglass.ru)	

	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
11	**Коридоры 1 этажа и выше**		
Отделочные материалы			
	Потолки	Подвесной в разных уровнях. **1 уровень:** - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Укладка панелей - поперек коридора (параллельно раскладке плитки на полу) Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **2 уровень:** - Вставки из декоративных металлических панелей скрытого монтажа, подшивка ГКЛ: - панели выполняются из оцинкованной стали 0.6 мм с полиэфирным покрытием, имитирующим текстуру дерева - цвет «медовый» - ширина панели **400 мм.** Расстояние от светильника до стены **300 мм**. Типа Tokay Balken B300, цвет: имитация дерева "Oak Wood медовый" GMC012/2 "Медовый клен", Perfaten Linear Removable	 

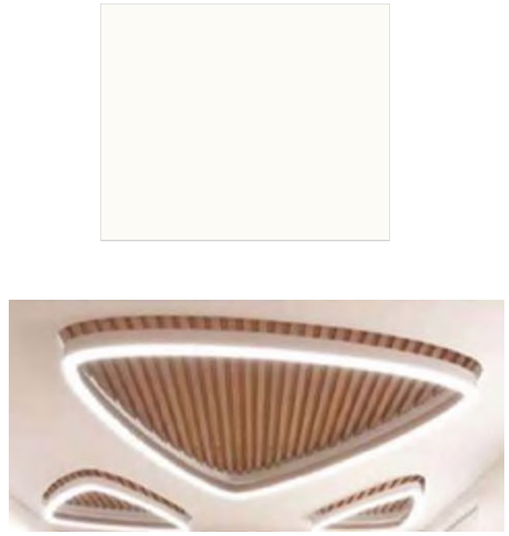
	Светильники	Сплошная светящаяся линия Профильный алюминиевый светодиодный линейный светильник Из профильных светодиодных светильников S-System Profile REN60W Цвет корпуса: белый Размеры: L3000 W66 H86, L2000 W66 H86, L1000 W66 H86, L500 W66 H86 Цветовая температура: 4000 К Степень защиты: IP20 Светильник светодиодный подвесной типа Selecta S-System Profile REN60W 4000 К IP20, или Сплошная светящаяся линия 10 метров х 2 Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
		Поручень-отбойник Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ, толщина не менее 2,5 мм Особенности установки:предусмотреть закладной профиль в местах крепления поручня к стене Ширина: 140 мм Тип: поручень, совмещенный с отбойником Цвет: белый Все детали отбойника белого цвета, в т.ч. соединительные элементы Производить крепление отбойников к стене на высоте 900 мм от уровня пола до верхней части отбойника Установка с отступом 50мм от наличника и 50 мм от угла стены Типа Veitan HR-142	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне, поперек коридора - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

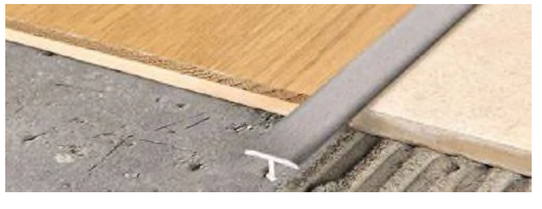
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	

	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86х50х21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
12	**Коридоры подвального этажа**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	При высоте чистого потолка не менее +2.200 мм: Металлические потолочные панели системы CLIP-IN: - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
		При отсутствии возможности соблюдения высоты до уровня чистого потолка «не менее +2.200 мм» - цвет **RAL 7016**, - **RAL 7016** – на высоте от уровня потолка до нижней границы инженерных коммуникаций, но не более 200 мм, - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	При зашивке потолка металлическими кассетами - светильник встраиваемый общего освещения: - Светильник общего освещения при зашивке потолка кассетами типа Armstrong - Габариты: 1195х295х50 мм - Степень защиты: IP20 - Коэффициент мощности: 0.97 - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% - Коннектор Supermarket, подключение к сети (стандарт) провод: 300 мм - Крышка Supermarket торцевая к-кт: 2 крышки, 1 разъем - Подвес Supermarket к-кт: скоба 2шт. Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	

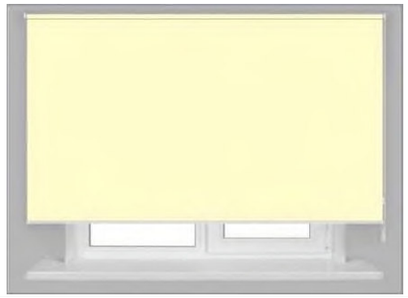
		При отсутствии кассетного потолка: Светильник линейный накладной, монтаж на стену непрерывно на высоту 2000мм. - алюминиевый профиль прямоугольный, - цвет анодированный - размеры (ВхШхД) 7х16х2000 мм - экран матовый, размер соответствующий для алюминиевого профиля - светодиодная лента, степень защиты IP33, размеры (ДхШхВ) 5000х10х1,2 мм, - вид платы (PCB) двухслойная/белая, мощность 24 Вт, световой поток 4080 Lm, Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010 – основной цвет стен (RAL 7016 – на высоту от уровня потолка до нижней границы инженерных коммуникаций, но не более 200 мм)** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2 Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Пол	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне, поперек коридора - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

13	**Зона комфортного ожидания**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	**ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **Фрагментарно - вставки треугольной формы с плавно скругленными углами:** - металлическое панно из негорючих кубообразных элементов прямоугольного сечения 30х20 мм (шаг 30 мм); - материал оцинкованная сталь 0.5 мм; - цвет: «медовый» под дерево Расстояние от крайнего декоративного элемента до стены **- 400 мм** Рейка потолочная типа Tokay Cube Rechteck Rohr C30/20	
	Светильники	Профильный светодиодный линейный светильник подвесной треугольной формы: - размер в сечении: ширина 66 мм , высота 88 мм - габариты 1890х2160 мм (45W), 1500х1612 мм (50W), 1410х1720 мм (67W), 1240х1550 мм (70W), 1050х1290 мм(90W), - рассеиватель матовый непрозрачный с равномерной засветкой типа «опал», - степень защиты IP20, - цветовая температура 4000К, - цвет корпуса белый, - мощность ватт 45W/50W/67 W/70W/90W соотв-но габариту - декоративные элементы в виде встроенных реек из металла цвет «медовый» под дерево Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	**Для взрослых городских поликлиник (ГП)** Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111	
		- **Для детских городских поликлиник (ДГП)** Наливные полы трехслойные (грунтовка, слой износа, герметизирующий слой) в цвет, согласно дизайн решению, основной **RAL 7047**, вставка **RAL 6018** Типа Sika ComfortFloor	
		Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки). Типа МКР-Групп	
		Стыковать наливной пол и керамическую напольную плитку через алюминиевый профиль: - Т-образный профиль из нержавеющей стали со скругленными углами, (ДхВхШ) 2700х9х14мм, - цвет хром матовый, - устанавливается в конце укладки двух типов полов одинакового уровня с промежутком 6-10 мм между ними, Т-образный профиль типа Лука ЛС 10НСП, Способ крепления - монтажный клей/защелка	

	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП: RAL Design 120 70 40 зеленый	 

		Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	
	Рулонная штора	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Отбойник усиленный	Поверхность отбойника гладкая Материал: цельнолитой ПВХ, толщина не менее 2,5 мм . Особенности установки: предусмотреть закладной профиль в местах крепления поручня к стене Ширина: 150 мм Тип: отбойник усиленный Монтаж: в зонах комфортного ожидания производить крепление отбойников к стене на высоте 900 мм от уровня пола до верхней части отбойника Цвет: белый Все детали отбойника белого цвета Установка с отступом 50мм от наличника и 50мм от угла стены Типа Veitan CR-150 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	

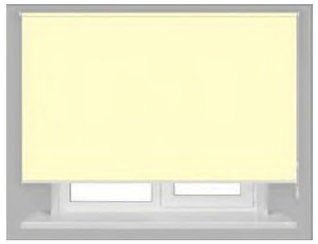
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	

	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86х50х21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
14	**Аптека, МРП (ДГП)**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	**ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 71 мм, диаметр монтажный: 135 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 20 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы освещения" , МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
		Решение защитного фартука мокрой зоны - керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная - обработка поверхности матовая - цвет белый - размер 200х500 мм - толщина 6,9 мм - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Kerama Marazzi Городские цветы 7071T При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 
	Полы	Плитка из керамогранита. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет «под дерево» Клин Вуд - размер 200х800х11 мм - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Раковина с полупьедесталом	Раковина с настенным полупьедесталом: - форма: прямоугольная - цвет: белый - материал: санфаянс - особенности: крепление к стене приобретается отдельно Размеры 550х470х170 мм. Типа Roca The Gap 55 327475000	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	

	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 

	Рулонные шторы	Штора рулонная: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	

	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:ТМ Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

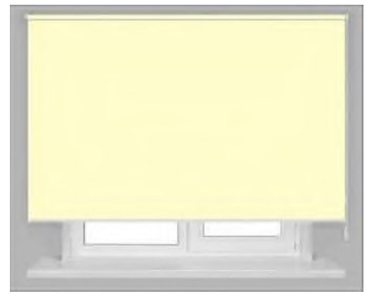
15	**Кабинеты приема пациентов**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Подвесной в разных уровнях. **1 уровень:** - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2 - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **2 уровень:** - Вставки из декоративных металлических панелей, , подшивка ГКЛ - панели выполняются из оцинкованной стали 0.6 мм с полиэфирным покрытием, имитирующим текстуру дерева - цвет «ясень беж» - ширина панели 400 мм Укладка панелей перпендикулярно длинной стене Между стенами и потолком предусмотрены ниши 300 мм. Типа панель потолочная Tokay Balken B300, цвет: имитация дерева "Oak Wood Белое Дерево" GMC016/3 "Белое дерево", длина 3000мм или Perfaten Linear Removable	 
	Светильник	Профильный подвесной Размеры L4000/L2500 mm W66 H86, L3000/L2000 mm W66 H86, L25000/L2000 mm W66 H86, L2000/L2000 mm W66 H86, L2000/L1500 mm W66 H86, L1500/L1500 mm W66 H86, L1500/L1000 mm W66 H86, L1000/L1000 mm W66 H86, L1000/L500 mm W66 H86 Цветовая температура: 3500 K Степень защиты: IP20 Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
		Решение защитного фартука мокрой зоны - керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная - обработка поверхности матовая - цвет белый - размер 200х500 мм - толщина 6,9 мм - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Kerama Marazzi Городские цветы 7071T При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 
	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, в одном направлении параллельно стене со входом (вход из коридора) - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Тумба с раковиной	Тумба под умывальник: - размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий Раковина керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Диспенсер для одноразовых перчаток	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. - в комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. - цвет: прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	

	Зеркало настенное (ШхГхВ 400х4х500)	Зеркало настенное: - фацет 15мм - форма овал. - повышенная влагостойкость покрытия. - система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию - ширина: 400±5 мм - глубина: 3,5±0,5 мм - высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 

	Лампа настенная	Диаметр плафона 39±5 мм Глубина, основания 40±5 мм Общая высота, 405±5 мм Диаметр основания, 65±5 мм Мощность лампы W 3, лампа идет в комплекте Тип цоколя ламп LED Световой поток, lm180 Цветовая температура 4000K Выключатель размещен на основании. Нагрузка на выключатель не менее 230±10V Материал арматуры: металл Материал плафонов изготовлен из ABS пластика Форма плафона Конусный Цвет Белый Цвет арматуры покрыт эмалью белого цвета Цвет плафонов покрыт эмалью белого цвета Степень защиты светильника IP20 Типа HTL DL813 Системы освещения	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП - RAL Design 120 70 40 (зеленый) Для ГП - RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте 300 мм по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте 300 мм по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте 400 мм по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:ТМ Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5х44х15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	

	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
16	**Фильтр-бокс**		
16.1	**Тамбур фильтр-бокса, шлюз фильтр-бокса**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Подвесной потолок ГКЛ - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты Встраиваемый, глубина установочная: 81 мм, диаметр монтажный: 230 мм Степень защиты: IP54 Цветовая температура: 4000К Цвет корпуса: белый Мощность: 20 W Коэффициент пульсации светового потока, не более: 5% Типа "HTL Системы освещения", "МДМ-Лайт, Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Панели из бумажно-слоистого пластика HPL Толщина: 6 мм. Ширина: до 1320 мм. Длина листа: до 3050 мм Средняя плотность ДБСП HPL: 1350-1460 кг/м3, (возможностью быстрого монтажа/демонтажа любой отдельно выбранной панели) Типа LEMARK, FUNDERMAX, SLOPLAST Монтаж панелей HPL осуществляется с помощью алюминиевого профиля (90x10x3000 мм) Шаг крепления профиля к стене через 450мм. Соединение панелей через Омега профиль + Т-образная "планка -заглушка" шириной 35 мм, цвет - Ral 9010. Цвет HPL панели типа RAL 9010	

	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая; - фактура поверхности структурированная; - ректифицированная; - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, смещение в одном направлении; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60; - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - раскладка параллельно стене с входной дверью из коридора. Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 7016** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	
		Монтируемое оборудование	
	Радиатор (в тамбуре фильтр-бокса)	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Раковина (в шлюзе фильтр-бокса)	**вариант 1** – если общая площадь помещения больше 4,5 м2 Раковина с настенным полупьедесталом Форма: прямоугольная Цвет: белый Материал: санфаянс Особенности: крепление к стене приобретается отдельно Отверстие для смесителя Размеры 550х470х170 мм. Типа Roca The Gap 55 327475000 Белая	
		вариант 2 – если габариты помещения не позволяют установить стандартную модель. Раковина подвесная, прямоугольная: - материал: фарфор - отверстия под смеситель: без отверстий; - отверстия под перелив: есть; - вес: 10,63кг; - размеры 500х250х150 мм. Типа Roca Hall, арт.325883000 Раковина подвесная, угловая: - материал: фарфор; - отверстия под смеситель: одно по центру; - отверстия под перелив: есть; - цвет: белый; - размеры 480х480х170 мм. Типа Roca The Gap, арт. 32747R000	**Сифон для раковины:** - конструкция сифона:бутылочный - регулировка по высоте:есть - диаметр подключения:32мм - диаметр выпуска:1 1/4" - материал:латунь - минимальная высота:133мм - максимальная высота:223мм - длина:320 мм - цвет:серебристый - с гидрозатвором Типа Kludi арт. 1002005-00	

	Смеситель сенсорный (в шлюзе фильтр-бокс)	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный (в шлюзе фильтр- бокса)	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм - цвет: **глянцевый хром** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец (в шлюзе фильтр-бокса)	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм. - цвет: **глянцевый хром** - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм - тип замка: нажимной без поворотного механизма. - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для масок лицевых (в шлюзе фильтр-бокса)	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	

	Диспенсер для одноразовых перчаток (в шлюзе фильтр- бокса)	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. - в комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. - цвет: прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Зеркало настенное (в шлюзе фильтр-бокса)	Зеркало настенное: - фацет 15мм - форма овал. - повышенная влагостойкость покрытия. - система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию - ширина: 400±5 мм - глубина: 3,5±0,5 мм - высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	

	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	

16.2	**Фильтр-бокс**		
Отделочные материалы			
	Потолки	Подвесной в разных уровнях. **1 уровень:** - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **2 уровень:** - вставки из декоративных металлических панелей, - панели выполняются из оцинкованной стали 0.6 мм с полиэфирным покрытием, имитирующим текстуру дерева - цвет «ясень беж» - ширина панели 400 мм Между стенами и потолком предусмотрены ниши 300мм. Типа панель потолочная Tokay Balken B300, цвет: имитация дерева "Oak Wood Белое Дерево" GMC016/3 "Белое дерево", длина 3000мм или Perfaten Linear Removable	 
	Светильники	Профильный подвесной Цвет корпуса: белый Размеры L4000/L2500 mm W66 H86, L3000/L2000 mm W66 H86, L25000/L2000 mm W66 H86, L2000/L2000 mm W66 H86, L2000/L1500 mm W66 H86, L1500/L1500 mm W66 H86, L1500/L1000 mm W66 H86, L1000/L1000 mm W66 H86, L1000/L500 mm W66 H86 Цветовая температура: 3500 K Степень защиты: IP54 Профильный светильник OFL 5773 HTL Системы Освещения Optima 3500K опал. IP 54 Типа "HTL Системы Освещения", МДМ-Лайт, Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Панели из бумажно-слоистого пластика HPL Толщина: 6 мм. Ширина: до 1320 мм. Длина листа: до 3050 мм Средняя плотность ДБСП HPL: 1350-1460 кг/м3, (возможностью быстрого монтажа/демонтажа любой отдельно выбранной панели) Типа LEMARK, FUNDERMAX, SLOPLAST Монтаж панелей HPL осуществляется с помощью алюминиевого профиля (90х10х3000 мм) Шаг крепления профиля к стене через 450мм. Соединение панелей через Омега профиль + Т-образная "планка -заглушка" шириной 35 мм, цвет - Ral 9010. Цвет HPL панели типа RAL 9010	
	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая; - фактура поверхности структурированная; - ректифицированная; - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, смещение в одном направлении; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60; - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - раскладка параллельно стене с входной дверью из коридора. Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Типа МКР-Групп	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Тумба с раковиной	Тумба под умывальник: - размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий Раковина керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм - цвет: **глянцевый хром** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.В Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм. - цвет: **глянцевый хром** - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм - тип замка: нажимной без поворотного механизма. - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. Типа 04046.В Нофер	
	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Диспенсер для одноразовых перчаток	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. - в комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. - цвет: прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	

	Зеркало настенное	Зеркало настенное: - фацет 15мм - форма овал. - повышенная влагостойкость покрытия. - система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию - ширина: 400±5 мм - глубина: 3,5±0,5 мм - высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 

	Рулонные шторы	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - ГП - RAL Design 070 80 20 (бежевый) - ДГП - RAL Design 120 70 40 (зеленый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Лампа настенная	Диаметр плафона 39±5 мм Глубина, основания 40±5 мм Общая высота, 405±5 мм Диаметр основания, 65±5 мм Мощность лампы W 3, лампа идет в комплекте Тип цоколя ламп LED Световой поток, lm180 Цветовая температура 4000K Выключатель размещен на основании. Нагрузка на выключатель не менее 230±10V Материал арматуры: металл Материал плафонов изготовлен из ABS пластика Форма плафона Конусный Цвет Белый Цвет арматуры покрыт эмалью белого цвета Цвет плафонов покрыт эмалью белого цвета Степень защиты светильника IP20 Типа HTL DL813 Системы освещения	
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте 400мм располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	

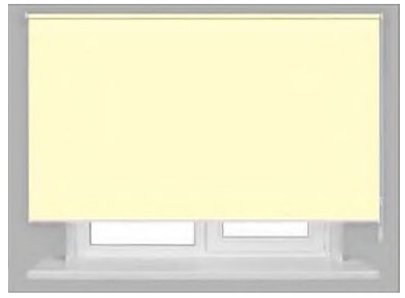
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
16.3	**Санузел фильтр-бокса**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN: - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300x1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	

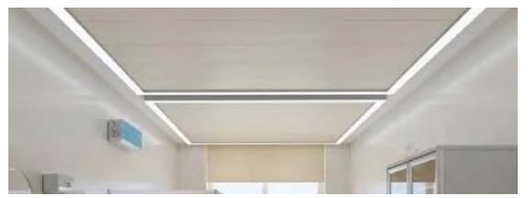
	Стены	**Фоновая** - плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г- образный профиль.** Цвет матовый хром Типа ПК01-2700-01л арт. 166763	 
	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая; - фактура поверхности структурированная; - ректифицированная; - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, смещение в одном направлении; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - направление раскладки напольной плитки выполнить как в фильтр-боксе Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан;- высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Унитаз	**1 вариант - если общая площадь помещения меньше 4,5 м2 - санузел оснащается как санузел посетителей** Унитаз подвесной минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - тип изделия: безободковый унитаз с сиденьем; - особенности опускания крышки: DP микролифт; - длина 540 мм, ширина 340 мм, высота 300 мм. Типа Roca GAP арт. 34647L000	
		2 вариант - если общая площадь помещения больше 4,5 м2 - санузел оснащается как санузел универсальный для ММГН Унитаз подвесной для ММГН минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - Цвет белый - Высота 360 мм - Длина 700 мм - Ширина 360 мм - Межосевое расстоянием 180 мм - Форма овальная - Материал санфарфор - Направление выпуска горизонтальный (в стену) Типа Jika Olymp 2064.2.000.000.1	

	Раковина	**1 вариант - если общая площадь помещения меньше 4,5 м2 - санузел оснащается как санузел посетителей** Раковина с настенным полупьедесталом - форма: прямоугольная - цвет: белый - материал: санфаянс - особенности: крепление к стене приобретается отдельно - отверстие для смесителя - Размеры **550х470х170 мм.** Типа Roca The Gap 55 327475000	
		2 вариант - если общая площадь помещения больше 4,5 м2 - санузел оснащается как санузел универсальный для ММГН. Раковина подвесная для ММГН минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами (оборудуется хромированным сифоном): - форма: округлая, прямоугольная; - ширина 640мм, глубина 550мм, высота 165мм; - цвет: белый; - материал: фаянс Типа Jika Mio 8137140001049	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	

	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для туалетной бумаги	Диспенсер для рулонной туалетной бумаги (300 м) минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными краями: - размер: 260х112х260 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм.; - тип замка: с поворотным механизмом; - фронтальное расположение смотрового окошка для контроля уровня бумаги; - фронтальная загрузка рулона бумаги. Типа 05006.B Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы **(если общая площадь помещения больше 4,5 м2 - санузел оснащается как санузел универсальный для ММГН)**: - форма прямоугольная; - толщина зеркала 3,5 мм; - ширина 500 мм; - высота 800 мм; - фацет 15мм; - повышенная влагостокость покрытия; - система подвеса скрытая, на две точки; - крепление входит в комплектацию. Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы **(если общая площадь помещения меньше 4,5 м2 - санузел оснащается как санузел посетителей)**: - толщина зеркала 3,5 мм.; - фацет 15мм.; - система подвеса скрытая, на две точки (крепление входит в комплектацию); - ширина: 400±5 мм, глубина: 3,5±0,5 мм, высота: 500±5 мм. Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55х45х55 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** - высота крепления 1800 мм Типа 16419.B Нофер	
	Освежитель воздуха	Освежитель воздуха автоматический: - материал пластик - работает от батареек АА 2 шт, сменность картриджа, настройка интервала - цвет корпуса: белый Высота установки - см. Приложение, л. 230 Типа Airwick	

	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз: - корпус из нержавеющей стали; - вместимость деспенсера не менее 250 шт.; - вес: 1,7 кг.; - размеры: 285*400*50 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** Типа 04026.2.B Нофер	
	Поручни откидные к раковинам, писсуарам, унитазам (универсальные, с/у для МГН)	Откидной поручень алюминиевый, покрыт покрытый нейлоном с защитой от бактерий - размеры: 600х154х34 мм; - рекомендуемая высота установки: 70-75 см от пола; - фланец крепления к стене: 200х100 мм; - диаметр поручня: 34 мм; - алюминий покрыт 4мм нейлона. Типа 15051.60.NBA Нофер Поручень к раковине алюминиевый: - покрытие: антибактериальный полимер; - размеры: 600х152х32 мм; - рекомендуемая высота установки: 70-75 см от пола; - фланец крепления к стене: 300х100 мм; - диаметр поручня 32 мм; - толщина стали 1,2 мм; - алюминий покрыт 4мм нейлона. - цвет белый Типа 15051.60.NBA и 15047.60.NBA Нофер	  
	Рулонная штора	Рулонная штора блэкаут - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

17	**Процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные, комната приема биоматериала, моечные**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	**Тип 1.** Подвесной в разных уровнях. **1 уровень:** - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, ЛПУ, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **2 уровень:** - Вставки из декоративных металлических панелей, ГКЛ: - панели выполняются из оцинкованной стали 0.6 мм с полиэфирным покрытием, имитирующим текстуру дерева - ширина панели 400 мм - ук ладка панелей перпендикулярно длинной стене - ме жду стенами и потолком предусмотрены ниши 300мм Типа панель потолочная Tokay Balken B300, цвет: имитация дерева "Oak Wood Белое Дерево" GMC016/3 "Белое дерево", длина 3000мм или Perfaten Linear Removable Типа Selecta S-System Profile Square 3500K IP54 *** Используется в помещениях приема посетителей:** процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные кабинеты	 
		Тип 2. Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard *** Используются в помещениях:** комната приема биоматериала, моечные	
	Светильники	Профильный подвесной Цвет корпуса: белый Размеры L4000/L2500 mm W66 H86, L3000/L2000 mm W66 H86, L25000/L2000 mm W66 H86, L2000/L2000 mm W66 H86, L2000/L1500 mm W66 H86, L1500/L1500 mm W66 H86, L1500/L1000 mm W66 H86, L1000/L1000 mm W66 H86, L1000/L500 mm W66 H86 Цветовая температура: 3500 K Степень защиты: IP54 Профильный светильник OFL 5773 HTL Системы Освещения Optima 3500K опал. IP 54 Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии" ***Используется с потолком Тип 1**	

	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - матовый непрозрачный рассеиватель; - диаметр **135 мм**; - глубина установочная **71 мм**; - степень защиты **IP 40 мм**; - цветовая температура 4000 К; - мощность **20 W**; Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии" ***Используется с потолком Тип 2**	
	Стены	Панели из бумажно-слоистого пластика HPL Толщина: 6 мм. Ширина: до 1320 мм. Длина листа: до 3050 мм Средняя плотность ДБСП HPL: 1350-1460 кг/м3, (возможностью быстрого монтажа/демонтажа любой отдельно выбранной панели) Типа LEMARK, FUNDERMAX, SLOPLAST Монтаж панелей HPL осуществляется с помощью алюминиевого профиля (90х10х3000 мм) Шаг крепления профиля к стене через 450мм. Соединение панелей через Омега профиль + Т-образная "планка -заглушка" шириной 35 мм, цвет - Ral 9010. Цвет HPL панели типа RAL 9010 *Процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные кабинеты	
		Керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная; - обработка поверхности матовая; - цвет белый; - направление укладки по горизонтали со смещением на 1/2 - размер **200х500 мм** - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый Типа Kerama Marazzi, Городские цветы 7071Т Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром Оконные откосы: краска типа SYMPHONY PREMIERA, поверхность шелковисто-матовая, цвет RAL 9003 (под цвет плитки) * Комната приема биоматериала, моечные	 
	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Слив медицинский (комната приема биоматериала, манипуляционная уролога)	Видуар медицинский подвесной с инсталляцией В комплекте: - монтажная рама - видуар медицинский - изоляционная плита - откидная решетка - кнопка управления. Бачок подвесной из керамики для дезрастворов с гигиенической лейкой Размер:190х390х370 мм Типа Sancomp арт.0323.005.2.1 *Предусмотреть установку вытяжного зонта над видуаром	

	Тумба с 2-х секционной раковиной (ШхГхВ: 900х600х850) (в помещениях -Манипуляционная (процедурная) врача уролога. -Манипуляционная (процедурная) врача оториноларинголога. -Перевязочная септическая (при кабинете врача хирурга). -Перевязочная асептическая (при кабинете врача хирурга). -Стерилизационная (при перевязочной хирурга). -Подсобное помещение при кабинете физиотерапии (электросветолечения, теплолечения). -Смотровой кабинет (зона профилактики). -Кабинет стоматолога. -Кабинет гинеколога. -Помещение моечной при процедурной колоноскопии (при наличии данных помещений). -Помещение моечной при процедурной гастроскопии (при наличии данных помещений). -Помещение разборки и мытья грязного инструмента -Лаборантские	Тумба с 2-х секционной раковиной - отдельностоящий с двумя глухими распашными фасадными элементами - изготовлен из ЛДСП или влагостойкого ЛДСП - цвет белый или аналог по согласованию с Заказчиком - цвет кромки ПВХ белый - толщина **не менее 16 мм**. - каркас модуля должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления **не менее 25 мм**. **Фасад тумбы**: - корпус крашенный с двух сторон МДФ толщиной **не менее 16 мм** или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной **не менее 17 мм**. **Столешница тумбы:** - накладная литая с бортиком по периметру с интегрированной двойной мойкой; размер каждой не менее 400х400х250 мм; изготовленная из литьевого искусственного мрамора с пристенным и противопроливочным бортиком. В комплекте: - сифон и гофрированный слив. - петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли производства Blum или Hettich. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. - ручка должна быть литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота опор не менее 85 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа диаметром не менее 75 мм TENTE или эквивалент. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. - ширина: 900±10 мм - глубина: 600±10 мм - высота: 850±10 мм Типа ДМ-3-011-08/СТМ-2 9060002М Доктор Мебель/Лабромед	

	Тумба с 1 секционной раковиной (ШхГхВ: 600х600х850)	Тумба с 1 секционной раковиной - отдельностоящий с двумя глухими распашными фасадными элементами - изготовлен из ЛДСП или влагостойкого ЛДСП - цвет белый или аналог по согласованию с Заказчиком в - цвет кромки ПВХ белый - толщина **не менее 16 мм**. - каркас модуля должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления **не менее 25 мм**. **Фасад тумбы**: - корпус крашенный с двух сторон МДФ толщиной не менее 16 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм. Столешница тумбы: - накладная литая с бортиком по периметру с интегрированной двойной мойкой; размер каждой не менее 400х400х250 мм; изготовленная из литьевого искусственного мрамора с пристенным и противопроливочным бортиком. В комплекте: - сифон и гофрированный слив. - петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли производства Blum или Hettich. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. - ручка должна быть литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота опор не менее 85 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа диаметром не менее 75 мм TENTE или эквивалент. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. - ширина: 600±10 мм - глубина: 600±10 мм - высота: 850±10 мм *В режимных кабинетах класса чистоты Б возможна установка тумбы с 1 секционной раковиной, если данное решение предусмотрено согласованным разделом ТХ проектной документации. Типа ДМ-3-011-01/СТМ-1 9060001М Доктор Мебель/Лабромед	 
	Смеситель локтевой	Смеситель однорычажный для раковины Монтаж на раковину Цвет хром Тип управления однозахватный Высота излива 12,9 см Длина излива 8,5 см Отверстия для монтажа 1 отверстие Материал латунь Типа Grohe Euroeco Special Relaunch арт.32790000 + 46687000 (рычаг удлиненный)	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм - цвет: **глянцевый хром** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм. - цвет: **глянцевый хром** - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм - тип замка: нажимной без поворотного механизма. - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Диспенсер для одноразовых перчаток	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. - в комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. - цвет: прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное: - фацет 15мм - форма овал. - повышенная влагостойкость покрытия. - система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию - ширина: 400±5 мм - глубина: 3,5±0,5 мм - высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	

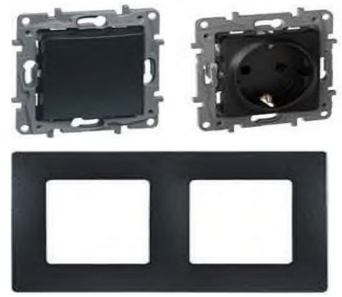
	Облучатель- рециркулятор бактерицидный	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ- излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 

	Облучатель открытого типа двухламповый	Предназначен для обеззараживания воздуха и поверхности в помещениях ультрафиолетовым бактерицидным излучением. - корпус для 2-х ламп 30 Вт и 2-х стартеров Philips S10 (не комплектуется лампами и стартерами) - способ крепления: настенный - класс электробезопасности по ГОСТ Р 50267.0-92: 1 тип В - производительность, м³\ч 132 - рекомендуемый объем помещения, м³ 40 - категории помещений I, II, III, IV, V - бактерицидный поток ламп, Вт 22,4 - облученность на расстоянии 1 м, Вт\м² 0,75 - длина волны, нм 253,7 - электробезопасность класс I - срок службы, лет 5 - срок службы ламп, ч 8 000 - электропитание, В\Гц 220\50 - потребляемая мощность, Вт 150 - гарантийный срок, мес 24 - длина, 942 мм - ширина, 54 мм - высота, 162 мм Покрыт порошковой эмалью (повышает антикоррозийную устойчивость) В облучатель устанавливаются две бактерицидные лампы низкого давления, испускающие ультрафиолетовый свет с длиной волны 253,7 нм, близкой к максимуму бактерицидного действия лучистой энергии; одна (верхняя) лампа — экранированная, вторая лампа — открытая Облучатель предназначен для подключения ко внутренней проводке помещения к двухклавишному выключателю, одна клавиша включает верхнюю экранированную лампу, вторая клавиша включает обе лампы Бактерицидный облучатель типа ОБН01-150-001 Bakt	
	Рулонные шторы	Штора рулонная: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - тип крепления: на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП: RAL Design 120 70 40 (зеленый). Для ГП: RAL Design 070 80 20 (бежевый). Типа SP Design Paratore Punto	

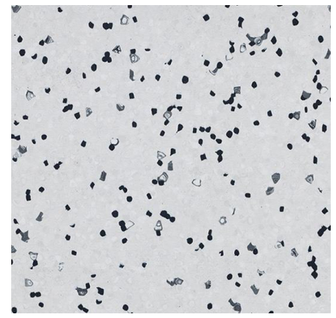
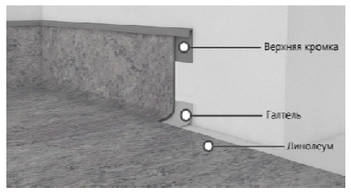
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	

	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86х50х21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
18	**Темная комната офтальмолога**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 7016** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный с матовым рассеивателем Диаметр: 135 мм Глубина установочная: 71 мм Степень защиты: IP 20 Цветовая температура: 4000К Мощность: 20 W Коэффициент пульсации светового потока не более: 1% Цвет: черный Типа "HTL Системы освещения", "МДМ ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 7016** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Цвет розеток, выключателей – цвет антрацит Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая; - фактура поверхности структурированная; - ректифицированная; - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, смещение в одном направлении; - раскладка параллельно стене с входной дверью из коридора - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 7016** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх Цвет: RAL 7016 (темно-серый) Типа Veitan TP-200	

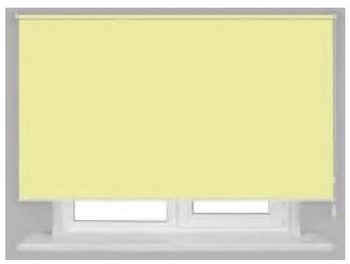
	Монтируемое оборудование		
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатели 220В, с заземлением, винт клеммы 16А Высокий уровень безопасности Высота устройства: 45 мм Глубина устройства: 45 мм Подходит для степени защиты: IP20. Номинальное напряжение: 250 В. Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Изделия произведены из высококлассных материалов Экологичность Комбинация из двух элементов: МЕХАНИЗМ + РАМКА (Черный) Типа LEGRAND VALENA ALLURE АНТРАЦИТ	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
19	**Кабинеты функциональной диагностики (ЭКГ, СМАД, ЭЭГ,РЭГ, ФВД)**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Подвесной в разных уровнях. **1 уровень:** - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **2 уровень:** - вставки из декоративных металлических панелей, - панели выполняются из оцинкованной стали 0.6 мм с полиэфирным покрытием, имитирующим текстуру дерева - цвет «ясень беж» - ширина панели 400 мм Между стенами и потолком предусмотрены ниши 300мм. Типа панель потолочная Tokay Balken B300, цвет: имитация дерева "Oak Wood Белое Дерево" GMC016/3 "Белое дерево", длина 3000мм или Perfaten Linear Removable	 

	Светильники	Профильный подвесной Цвет корпуса: белый Размеры L4000/L2500 mm W66 H86, L3000/L2000 mm W66 H86, L25000/L2000 mm W66 H86, L2000/L2000 mm W66 H86, L2000/L1500 mm W66 H86, L1500/L1500 mm W66 H86, L1500/L1000 mm W66 H86, L1000/ L1000 mm W66 H86, L1000/L500 mm W66 H86 Цветовая температура: 3500 К Степень защиты: IP54 Профильный светильник OFL 5773 HTL Системы Освещения Optima 3500K опал. IP 54 Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
		Решение защитного фартука мокрой зоны - керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная - обработка поверхности матовая - цвет белый - размер 200х500 мм - толщина 6,9 мм - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Kerama Marazzi Городские цветы 7071Т При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	

	Полы	Рулонное гомогенное напольное покрытие токопроводящий линолеум с устройством медной ленты в конструкции пола Шов на клей с проваркой швов с помощью специального шнура Класс применения 34/43 Вес покрытия 2900 г/м2 Толщина покрытия 2 мм Класс пожарной опасности КМ2 Коэффициент противоскольжения R9 Типа FORBO Sphera EC, цвет 450017 ivory Плинтус – линолеум с заводом на стену на высоту 100 мм. Профиль для завода покрытия на стену - двухсоставной коннелюрный профиль состоит из двух частей: завершающей кромки и профиля, который монтируется в угол. Типа Гельстер	 
	Монтируемое оборудование		
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	

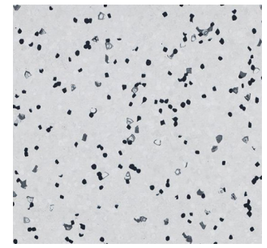
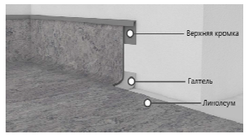
	Тумба с раковиной	Тумба под умывальник: - размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий Раковина керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм - цвет: **глянцевый хром** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм. - цвет: **глянцевый хром** - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм - тип замка: нажимной без поворотного механизма. - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец Типа 04046.B Нофер	

	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Диспенсер для одноразовых перчаток	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. Монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. Материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. Тип крепления: Настенный Толщина: 3 мм. Максимальная нагрузка: 1,2 кг Длина: 255±10 мм Высота: 140±10 мм Глубина: 110±10 мм Максимальная нагрузка: 1,2 кг Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Зеркало настенное	Габаритные размеры: Толщина зеркала 3,5 мм Фацет 15мм Форма овал. Повышенная влагостойкость покрытия. Система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию Ширина: 400±5 мм Глубина: 3,5±0,5 мм Высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	

	Облучатель-рециркулятор бактерицидный	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

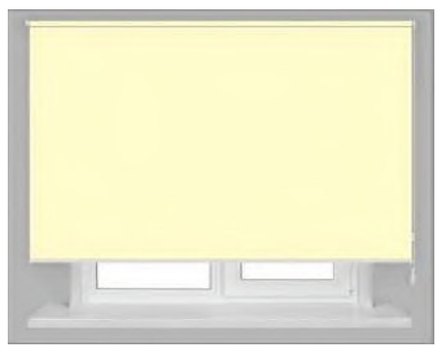
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	
	Монтируемое оборудование		
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте).	

	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
20	**Кабинеты лучевой диагностики**		
20.1	**Процедурные рентген диагностики, маммографии, U-дуга, УЗИ, КТ**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Подвесной в разных уровнях. **1 уровень:** - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **2 уровень:** - вставки из декоративных металлических панелей, - панели выполняются из оцинкованной стали 0.6 мм с полиэфирным покрытием, имитирующим текстуру дерева - цвет «ясень беж» - ширина панели 400 мм Между стенами и потолком предусмотрены ниши 300мм. Типа панель потолочная Tokay Balken B300, цвет: имитация дерева "Oak Wood Белое Дерево" GMC016/3 "Белое дерево", длина 3000мм или Perfaten Linear Removable	 

	Светильники	Профильный подвесной Цвет корпуса: белый Размеры L4000/L2500 mm W66 H86, L3000/L2000 mm W66 H86, L25000/L2000 mm W66 H86, L2000/L2000 mm W66 H86, L2000/L1500 mm W66 H86, L1500/L1500 mm W66 H86, L1500/L1000 mm W66 H86, L1000/ L1000 mm W66 H86, L1000/L500 mm W66 H86 Цветовая температура: 3500 К Степень защиты: IP54 Профильный светильник OFL 5773 HTL Системы Освещения Optima 3500K опал. IP 54 Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки; Защиту от излучения предусмотреть согласно расчетам ренген излучения, согласованного в ГОРРО Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Рулонное гомогенное напольное покрытие токопроводящий линолеум с устройством медной ленты в конструкции пола Шов на клей с проваркой швов с помощью специального шнура Класс применения 34/43 Вес покрытия 2900 г/м2 Толщина покрытия 2 мм Класс пожарной опасности КМ2 Коэффициент противоскольжения R9 Типа FORBO Sphera EC, цвет 450017 ivory Плинтус – линолеум с заводом на стену на высоту 100 мм. Профиль для завода покрытия на стену - двухсоставной коннелюрный профиль состоит из двух частей: завершающей кромки и профиля, который монтируется в угол. Типа Гельстер	 

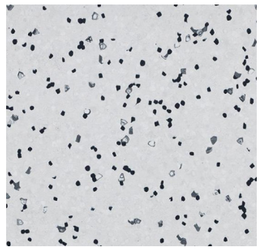
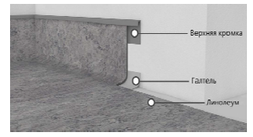
	Монтируемое оборудование		
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence *Для защиты от вторичного излучения установить на радиаторы защитные экраны из МДФ. Экраны индивидуального изготовления. Окрашивание на производстве. Цвет RAL 9010	
	Тумба с раковиной	Тумба под умывальник: - размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий Раковина керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	

	Рентгенозащитные ставни	Защитные, распашные, рентгенозащитные ставни Стальная несущая рама из гнутого профиля с замкнутым контуром и с цельным полотном, заполняющим весь объем рамы из стали 1,2-1,5 мм Наличник по 4-м сторонам рамы Контур уплотнения внутри между несущей рамой и полотном Двустворчатые равнопольные, либо одностворчатые Порошковая окраска ставен и рамы по RAL 9010 Наклейка на ставнях Петли каплевидные , регулируемые на подшипниках, 2 шт. на одно полотно Шильда с эквивалентом рентгенозащиты и наименованием производителя Нажимная ручка U-form на круглой розетке из нержавеющей стали Замок с язычком под ручку без цилиндра, только фиксация для ручки. Цвет замка – никель. Соответствие Сан ПиН 2.6.1.1192-03 Типа Ставр *Устанавливаются согласно требованиям проекта по рентгенозащите	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное Толщина зеркала 3,5 мм Фацет 15мм Форма овал. Повышенная влагостокость покрытия. Система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию Ширина: 400±5 мм Глубина: 3,5±0,5 мм Высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	

	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 
	Штора рулонная	Штора рулонная: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - тип крепления: на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП: - оттенок цвета RAL Design 120 70 40 (зеленый). - Для ГП: - оттенок цвета RAL Design 070 80 20 (бежевый). Типа SP Design Paratore Punto	

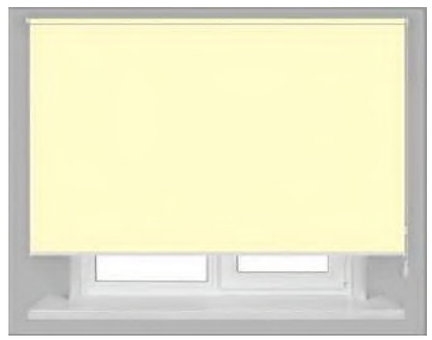
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	
	Монтируемое оборудование		
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	

	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
20.2	**Кабинет МРТ**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Подвесной из ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно-профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - матовый непрозрачный рассеиватель; - диаметр **135 мм**; - глубина установочная **71 мм**; - степень защиты **IP 40 мм**; - цветовая температура 4000 К; - мощность **20 W**; - коэффициент пульсации светового потока не более 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Рулонное гомогенное напольное покрытие токопроводящий линолеум с устройством медной ленты в конструкции пола Шов на клей с проваркой швов с помощью специального шнура Класс применения 34/43 Вес покрытия 2900 г/м2 Толщина покрытия 2 мм Класс пожарной опасности КМ2 Коэффициент противоскольжения R9 Типа FORBO Sphera EC, цвет 450017 ivory Плинтус – линолеум с заводом на стену на высоту 100 мм. Профиль для завода покрытия на стену - двухсоставной коннелюрный профиль состоит из двух частей: завершающей кромки и профиля, который монтируется в угол. Типа Гельстер	 

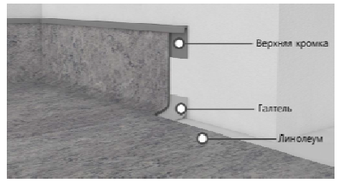
Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Тумба с раковиной	Тумба под умывальник: - размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий Раковина керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец Типа 04046.B Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное Толщина зеркала 3,5 мм Фацет 15мм Форма овал. Повышенная влагостокость покрытия. Система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию Ширина: 400±5 мм Глубина: 3,5±0,5 мм Высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	

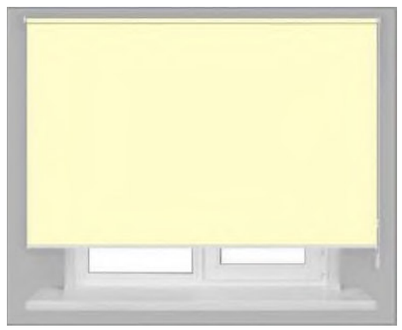
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	
	Штора рулонная	Штора рулонная: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - тип крепления: на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ДГП: RAL Design 120 70 40 (зеленый). - Для ГП: RAL Design 070 80 20 (бежевый). Типа SP Design Paratore Punto	

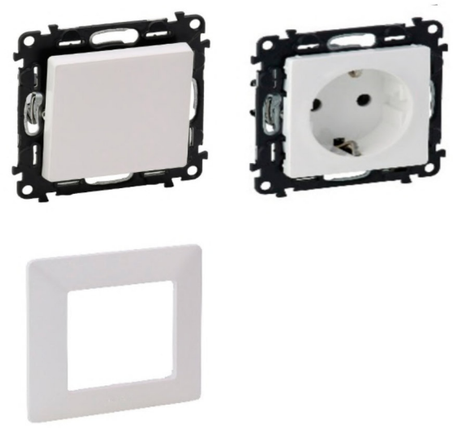
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	

	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86х50х21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
21	**ЛФК**		
21.1	**Зал ЛФК**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Подвесной из ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской: - цвет RAL 9010; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ0, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно- профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	

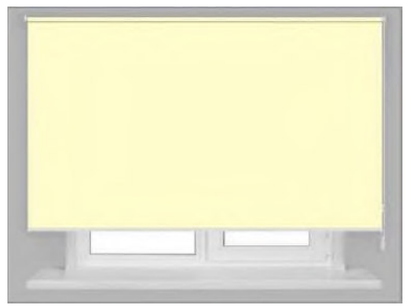
	Светильник встраиваемый точечный	Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты Встраиваемый, глубина установочная: 81 мм, диаметр монтажный: 230 мм Степень защиты: IP54 Цветовая температура: 4000К Цвет корпуса: белый Мощность: 40 W Коэффициент пульсации светового потока, не более: 5% Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Рулонное напольное покрытие спортивный линолеум, соответствующий стандарту EN14904 Шов на клей с проваркой швов с помощью специального шнура Толщина 3,2 мм Длина 28 м Ширина 200 см Типа FORBO Marmoleum Sport, цвет 83711 Плинтус – линолеум с заводом на стену на высоту 100 мм. Профиль для завода покрытия на стену - двухсоставной коннелюрный профиль состоит из двух частей: завершающей кромки и профиля, который монтируется в угол. Типа Гельстер	 

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Зеркало ростовое	Зеркало ростовое Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Ударопрочный слой. Система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. Толщина зеркала 3,5 мм. Ширина: 500, 700, 1000 мм. Высота 1700 мм. Высота монтажа на 300мм от уровня чистого пола. Типа Fairglass (fairglass.ru)	

	Облучатель- рециркулятор бактерицидный	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	
	Штора рулонная блэкаут	Рулонная штора блэкаут - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

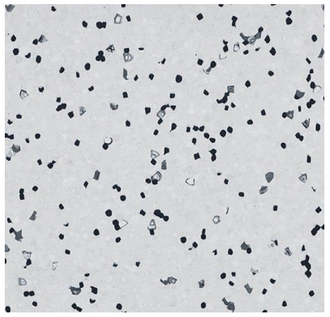
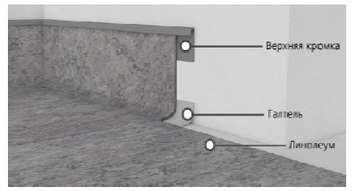
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

21.2	**Раздевалка при зале ЛФК**		
Отделочные материалы			
	Потолки	**ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты Встраиваемый, глубина установочная: 81 мм, диаметр монтажный: 230 мм Степень защиты: IP54 Цветовая температура: 4000К Цвет корпуса: белый Мощность: 40 W Коэффициент пульсации светового потока, не более: 5% Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	

	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне, поперек коридора - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 
Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Рулонные шторы	Рулонная штора блэкаут - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

	Зеркало ростовое	Зеркало ростовое Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Ударопрочный слой. Система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. Толщина зеркала 3,5 мм. Ширина: 500, 700 мм. Высота 1700 мм. Высота монтажа на 300мм от уровня чистого пола. Типа Fairglass (fairglass.ru).	
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	 

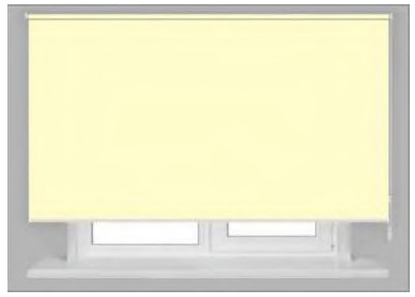
22	**Физиотерапия**		
22.1	**Кабинет физиотерапии**		
Отделочные материалы			
	Потолки	Подвесной из ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской: - цвет **RAL 9010**; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно- профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - матовый непрозрачный рассеиватель; - диаметр **135 мм**; - глубина установочная **71 мм**; - степень защиты **IP 40 мм**; - цветовая температура 4000 К; - мощность **20 W**; - коэффициент пульсации светового потока не более 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	

		Решение защитного фартука мокрой зоны - керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная - обработка поверхности матовая - цвет белый - размер 200х500 мм - толщина 6,9 мм - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Kerama Marazzi Городские цветы 7071T При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 
	Полы	Рулонное гомогенное напольное покрытие токопроводящий линолеум с устройством медной ленты в конструкции пола Шов на клей с проваркой швов с помощью специального шнура Класс применения 34/43 Вес покрытия 2900 г/м2 Толщина покрытия 2 мм Класс пожарной опасности КМ2 Коэффициент противоскольжения R9 Типа FORBO Sphera EC, цвет 450017 ivory Плинтус – линолеум с заводом на стену на высоту 100 мм. Профиль для завода покрытия на стену - двухсоставной коннелюрный профиль состоит из двух частей: завершающей кромки и профиля, который монтируется в угол. Типа Гельстер	 

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence *Предусмотреть защитные экраны из МДФ. Экраны индивидуального изготовления. Цвет RAL 9010	
	Тумба с раковиной	**Тумба** под умывальник: Размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий **Раковина** керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.В Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.В Нофер	
	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Диспенсер для одноразовых перчаток	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. - в комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. - цвет: прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	

	Зеркало настенное (ШхГхВ 400х4х500)	Зеркало настенное: - фацет 15мм - форма овал. - повышенная влагостойкость покрытия. - система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию - ширина: 400±5 мм - глубина: 3,5±0,5 мм - высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 

	Лампа освещения для кушетки	Диаметр плафона 39±5 мм Глубина, основания 40±5 мм Общая высота, 405±5 мм Диаметр основания, 65±5 мм Мощность лампы W 3, лампа идет в комплекте Тип цоколя ламп LED Световой поток, lm180 Цветовая температура 4000K Выключатель размещен на основании. Нагрузка на выключатель не менее 230±10V Материал арматуры: металл Материал плафонов изготовлен из ABS пластика Форма плафона Конусный. Цвет Белый Цвет арматуры покрыт эмалью белого цвета Цвет плафонов покрыт эмалью белого цвета Степень защиты светильника IP20 Типа HTL DL813 Системы освещения	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Штора	Штора потолочная для зонирования койко-мест с карнизом - многофактурный материал - светоотражение и полупрозрачные свойства - грязеотталкивающая поверхность. - штора состоит из двух частей верх сетка высотой 1/3 длины всей шторы, низ ткань - крепление шторы на металлические кольца в ткани. Профильный карниз из сплавов алюминия с нанесением порошкового покрытия. - цвет белый с возможностью окраски по Ral. В комплект входит профиль, заглушки, кронштейны, глайдеры. - механизм - скольжение глайдеров внутри металлического профиля по направляющим. Шторы крепятся к глайдерам с помощью крючков и свободно скользят по всей длине профиля. - варианты крепления: потолок, стена с помощью специализированных кронштейнов. - при необходимости, карниз может опускаться от потолка на разную высоту. - возможны разные варианты загиба. - максимальная длина карниза без стыковки 6 м. - цвет тёплый белый типа RAL 9010 Типа SP Design Paratore Punto	 
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ. Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	

	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте).	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	

	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86х50х21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
22.2	**Подсобное помещение физиотерапии, гипсовая перевязочная, помещение хранения гипса**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 81 мм, диаметр монтажный: 230 мм - Степень защиты: IP54 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 40 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 5% Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta,"Световые Технологии"	
	Стены	Панели из бумажно-слоистого пластика HPL Толщина: 6 мм. Ширина: до 1320 мм. Длина листа: до 3050 мм Средняя плотность ДБСП HPL: 1350-1460 кг/м3, (возможностью быстрого монтажа/демонтажа любой отдельно выбранной панели) Типа LEMARK, FUNDERMAX, SLOPLAST Монтаж панелей HPL осуществляется с помощью алюминиевого профиля (90х10х3000 мм) Шаг крепления профиля к стене через 450мм. Соединение панелей через Омега профиль + Т-образная "планка -заглушка" шириной 35 мм, цвет - Ral 9010. Цвет HPL панели типа RAL 9010	

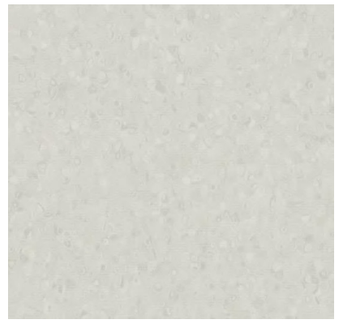
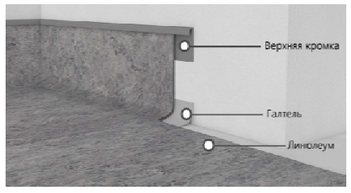
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная; - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне в одном направлении Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	
		Монтируемое оборудование	
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности B; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °C; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene) Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Тумба с 2-х секционной раковиной (ШхГхВ: 900х600х850)	Тумба с 2-х секционной раковиной отдельностоящий с двумя глухими распашными фасадными элементами. Должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком или влагостойкого ЛДСП белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком в кромке ПВХ белого цвета или аналог по согласованию с Заказчиком, толщиной не менее 16 мм. Каркас модуля должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 25 мм. Фасад должен быть из крашенного с двух сторон МДФ толщиной не менее 16 мм или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм. Столешница должна быть накладная литая с бортиком по периметру с интегрированной двойной мойкой, размер каждой не менее 400х400х250 мм, изготовленная из литьевого искусственного мрамора с пристенным и противопроливочным бортиком. В комплекте сифон и гофрированный слив. Петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли производства Blum или Hettich. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. Ручка должна быть литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота опор не менее 85 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа диаметром не менее 75 мм TENTE или эквивалент. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. Ширина: 900±10 мм Глубина: 600±10 мм Высота: 850±10 мм Типа ДМ-3-011-08/СТМ-2 9060002М Доктор Мебель/Лабромед * в гипсовой перевязочной и помещении хранения гипса мойку оборудовать гипсоотстойником	 

	Смеситель локтевой	Смеситель однорычажный для раковины Монтаж на раковину Цвет хром Тип управления однозахватный Высота излива 12,9 см Длина излива 8,5 см Отверстия для монтажа 1 отверстие Материал латунь Типа Grohe Euroeco Special Relaunch арт.32790000 + 46687000 (рычаг удлиненный)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	

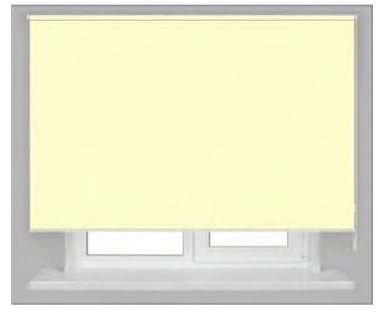
	Штора рулонная	Штора рулонная: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами; - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна; - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность; - солнце отражающие свойства; - светоотражающие, полупрозрачные; - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик); - тип крепления: на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	

	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

23	**Дневной стационар**		
23.1.	**Палаты дневного стационара**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	**ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный с матовым рассеивателем Диаметр: 135 мм Глубина установочная: 71 мм Степень защиты: IP20 Цветовая температура: 4000К Мощность: 20 W Коэффициент пульсации светового потока не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Гомогенное виниловое покрытие Основа: ПВХ Состав: натуральные компоненты (льняное масло, древесная мука и известняк) Двойной финишный слой Шов: на клей с проваркой швов с помощью специального шнура. Толщина покрытия 2 мм. Ширина 200 мм Класс применения 23/34 Вес покрытия: 2900 г/м2 Класс пожарной опасности: КМ2 Коэффициент теплопроводности 0.17 Вт/м K Коэффициент противоскольжения: R9 Эластичность ø 40 мм Генерирование заряда ≤ 2 кВ Цвет: светло-серый Типа FORBO Sphera Element, цвет 50012 mist	
		Плинтус – линолеум с заводом на стену на высоту 100 мм. Профиль для завода покрытия на стену - двухсоставной коннелюрный профиль состоит из двух частей: завершающей кромки и профиля, который монтируется в угол. Типа Гельстер	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Лампа настенная	Диаметр плафона 39±5 мм Глубина, основания 40±5 мм Общая высота, 405±5 мм Диаметр основания, 65±5 мм Мощность лампы W 3, лампа идет в комплекте Тип цоколя ламп LED Световой поток, lm180 Цветовая температура 4000K Выключатель размещен на основании. Нагрузка на выключатель не менее 230±10V Материал арматуры: металл Материал плафонов изготовлен из ABS пластика Форма плафона Конусный. Цвет Белый Цвет арматуры покрыт эмалью белого цвета Цвет плафонов покрыт эмалью белого цвета Степень защиты светильника IP20 Типа HTL DL813 Системы освещения	

	Облучатель-рециркулятор бактерицидный	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) - Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола..	
23.2	**Санузел дневного стационара**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	

	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - матовый непрозрачный рассеиватель; - диаметр **90 мм**; - глубина установочная **61 мм**; - степень защиты **IP 65 мм**; - цветовая температура 4000К; - мощность **20 W**; - коэффициент пульсации светового потока не более 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	**Фоновая** - плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - укладка вертикальная без смещения - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г- образный профиль.** Цвет матовый хром Типа ПК01-2700-01л арт. 166763	 
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне, поперек коридора - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

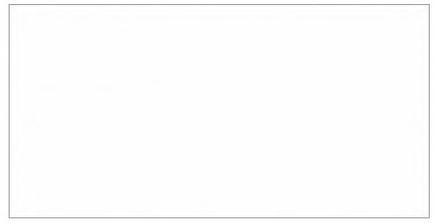
Монтируемое оборудование				
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence		
	Унитаз	Унитаз подвесной минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - тип изделия: безободковый унитаз с сиденьем; - особенности опускания крышки: DP микролифт; - длина 540 мм, ширина 340 мм, высота 300 мм. Расстояние между уровнем чистого пола и нижней границей унитаза не менее 100 мм; Расстояние от уровня чистого пола до верхнего уровня сиденья (без учета крышки унитаза) 400-420 мм; Короб под инсталляцию выполнить на всю высоту помещения Типа Roca GAP арт. 34647L000		
	Раковина	**Столешница под раковину:** - материал: искусственный камень; - цвет: белый типа PS 813 Pebble Swan; - глубина: **400-600 мм**; - толщина искусственного камня 12мм; - высота лицевого торца **250 мм**; - ширина: под замер на месте установки. Типа Лигрон (ligron.ru)	**Сифон для раковины:** - конструкция сифона:бутылочный - регулировка по высоте:есть - диаметр подключения:32мм - диаметр выпуска:1 1/4" - материал:латунь - минимальная высота:133мм - максимальная высота:223мм - длина:320 мм - цвет:серебристый - с гидрозатвором Типа Kludi арт. 1002005-00	
		Раковина под столешницу глубиной 600 мм: - монтаж: встраивается снизу; - ширина: 585мм, высота: 205мм, глубина: 450 мм - материал: фарфор; - форма: овальная. Типа VitrA Arkitekt 6069B003 -0012		

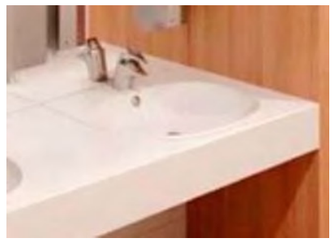
		Раковина под столешницу глубиной 400 мм: Раковина встраиваемая под столешницу - ширина: 500 мм, высота: 200 мм, глубина: 350 мм; - материал: фаянс; - форма: прямоугольная Типа GSI CLASSIC 724711	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275x105x95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325x245x109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для туалетной бумаги	Диспенсер для рулонной туалетной бумаги (300 м) минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными краями: - размер: 260x112x260 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм.; - тип замка: с поворотным механизмом; - фронтальное расположение смотрового окошка для контроля уровня бумаги; - фронтальная загрузка рулона бумаги. Типа 05006.B Нофер	

	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы: - толщина зеркала 3,5 мм.; - фацет 15мм.; - система подвеса скрытая, на две точки (крепление входит в комплектацию); - ширина: 400±5 мм, глубина: 3,5±0,5 мм, высота: 500±5 мм. Типа Fairglass (fairgkass.ru)	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55х45х55 мм.; - цвет: **глянцевый хром*;*** - высота монтажа 1800 мм Типа 16419.В Нофер	
	Освежитель воздуха	Освежитель воздуха автоматический: - материал пластик - работает от батареек АА 2 шт, сменность картриджа, настройка интервала - цвет корпуса: белый - высота монтажа - см. Приложение, л.230 Типа Airwick	
	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз: - корпус из нержавеющей стали; - вместимость деспенсера не менее 250 шт.; - вес: 1,7 кг.; - размеры: 285*400*50 мм.; - цвет: **глянцевый хром** Типа 04026.2.В Нофер	
23.3	**Душевая дневного стационара**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	

	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - матовый непрозрачный рассеиватель; - диаметр **90 мм**; - глубина установочная **61 мм**; - степень защиты **IP 65 мм**; - цветовая температура 4000К; - мощность **20 W**; - коэффициент пульсации светового потока не более 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г- образный профиль.** Цвет матовый хром Типа ПК01-2700-01л арт. 166763	 
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне, поперек коридора - затирка: затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 
		Монтируемое оборудование	
	Душевой лоток	Душевой трап напольный: - монтируется в пол; - длина 69,5 см., высота 11,5 см.; - цвет - хром. Типа Berges Wasserhaus C1 Brise 090131	

	Полотенцесущитель водяной/электрический	Полотенцесущитель водяной/электрический из нержавеющей стали Материал: сталь Внешние габариты (высота х ширина х глубина) 662х550х114 мм Тип подключения: универсальное (нижнее / диагональное / вертикальное) Теплоотдача:262 Qвт масса:4,68кг Объем:0,029м3 Типа Галант + 600х500 арт.00-0200-6050/00-5200-6050	
	Душевая система	Набор для комплектации душа включает в себя: крючок для халата, комплект готового монтажа. Универсальная встраиваемая часть, 1/2", верхний душ, душевой кронштейн 286 мм, ручной душ, 2 вида струй, 9,5 л/мин, подключение для душевого шланга, душевой шланг 1500 мм 1/2" х 1/2" Комплектация: - горизонтальный поворотный душевой кронштейн 390 мм - Grohtherm 800 cosmopolitan настенный термостат с аквадиммером, арт. 34763000; - Tempesta 210 верхний душ с одним режимом, арт. 26408000; - Tempesta 100 ручной душ, 2 вида струй, арт. 27597001; - душевая штанга с поворотным держателем; - душевой шланг, 1750 мм. Типа Grohe Tempesta cosmopolitan 210, арт.120234	
	Душевая дверь стеклянная	Душевая дверь: - дверь распашная наружу, одностворчатая; - профили с регулировкой +/– 2 см за счет боковых и регулировочных профилей; - механизм петель с люфтом; - механизм открывания с фиксацией; - профиль хром; - стекло матовое; - ширина полотна 800-900мм, высота 1800-2000 мм.; - душевая дверь типа AM.PM Inspire S W51G-D90-200-CT. Типа CEZARES VERONA-W-B-13-60+60/60-P-Cr-R	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55х45х55 мм; - цвет: **глянцевый хром*;*** - высота монтажа 1800 мм. Типа 16419.B Нофер	

24 **24.1**	**Санузлы** **Санузлы посетителей и персонала**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм Степень защиты: IP65, Цветовая температура: 4000К, Цвет корпуса: белый, Мощность: 10 W Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	**Фоновая** - плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый, - рисунок моноколор, - размер 600х1200х11 мм; - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 - Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г- образный профиль.** Цвет матовый хром Типа ПК01-2700-01л арт. 166763	 
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет* - в зависимости от типа напольного покрытия смежного помещения:	
		1 вариант - при входе из коридора: - цвет плитки - «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111	
		2 вариант - при входе из помещения: - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	

Монтируемое оборудование				
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500		
	Унитаз подвесной	Унитаз подвесной минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - Безободковый унитаз с сиденьем; - особенности опускания крышки: DP микролифт; - длина 540 мм, ширина 340 мм, высота 300 мм. Расстояние между уровнем чистого пола и нижней границей унитаза не менее 100 мм; Расстояние от уровня чистого пола до верхнего уровня сиденья (без учета крышки унитаза) 400-420 мм; Короб под инсталляцию выполнить на всю высоту помещения Типа Roca GAP арт. 34647L000		
	Раковина (санузел персонала)	Раковина с настенным полупьедесталом: - форма: прямоугольная - цвет: белый - материал: санфаянс - особенности: крепление к стене приобретается отдельно Размеры 550х470х170 мм Типа Roca The Gap 55 327475000		
	Раковина (санузел посетителей)	**Столешница под раковину:** - материал: искусственный камень; - цвет: белый типа PS 813 Pebble Swan; - глубина: **400-600 мм**; - толщина искусственного камня 12мм; - высота лицевого торца **250 мм**; - ширина: под замер на месте установки. Типа Лигрон (ligron.ru)	**Сифон для раковины:** - конструкция сифона:бутылочный - регулировка по высоте:есть - диаметр подключения:32мм - диаметр выпуска:1 1/4" - материал:латунь - минимальная высота:133мм - максимальная высота:223мм - длина:320 мм - цвет:серебристый - с гидрозатвором Типа Kludi арт. 1002005-00	

		Раковина под столешницу глубиной 600 мм: - монтаж: встраивается снизу; - ширина: 585мм, высота: 205мм, глубина: 450 мм - материал: фарфор; - форма: овальная. Типа VitrA Arkitekt 6069B003 -0012	
		Раковина под столешницу глубиной 400 мм: Раковина встраиваемая под столешницу - ширина: 500 мм, высота: 200 мм, глубина: 350 мм; - материал: фаянс; - форма: прямоугольная Типа GSI CLASSIC 724711	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275x105x95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325x245x109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	

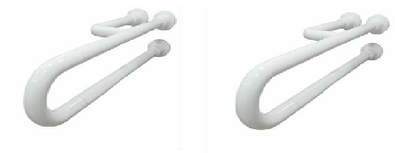
	Диспенсер для туалетной бумаги	Диспенсер для рулонной туалетной бумаги (300 м) минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными краями: - размер: 260х112х260 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм.; - тип замка: с поворотным механизмом; - фронтальное расположение смотрового окошка для контроля уровня бумаги; - фронтальная загрузка рулона бумаги. Типа 05006.В Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы: - толщина зеркала 3,5 мм.; - фацет 15мм.; - система подвеса скрытая, на две точки (крепление входит в комплектацию); - ширина: 400±5 мм, глубина: 3,5±0,5 мм, высота: 500±5 мм. Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55х45х55 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - высота монтажа 1800 мм. Типа 16419.В Нофер	
	Освежитель воздуха автоматический:	Освежитель воздуха автоматический: - материал пластик - работает от батареек АА 2 шт, сменность картриджа, настройка интервала - цвет корпуса: белый - высота монтажа - см. Приложение, л.230 Типа Airwick	
	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз: - корпус из нержавеющей стали; - вместимость деспенсера не менее 250 шт.; - вес: 1,7 кг.; - размеры: 285*400*50 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** Типа 04026.2.В Нофер	

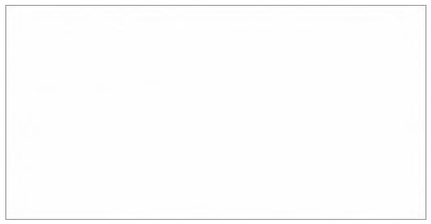
	Штора рулонная блэкаут	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
24.2	**Санузел универсальный**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN: - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	**Фоновая** - плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый, - рисунок моноколор, - размер 600х1200х11 мм; - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 - Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г- образный профиль.** Цвет матовый хром Типа ПК01-2700-01л арт. 166763	 

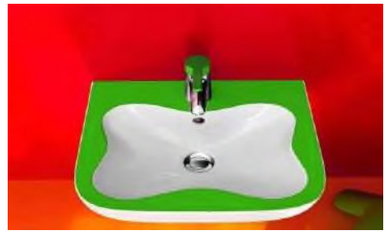
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет* - в зависимости от типа напольного покрытия смежного помещения:	
		1 вариант - при входе из коридора: - цвет плитки - «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне. - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111	
		2 вариант - при входе из помещения: - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне. - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	
Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности B; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °C; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	

	Унитаз	Унитаз подвесной минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - цвет: белый; - высота 360 мм, длина 700 мм, ширина 360 мм; - межосевое расстояние: 180 мм; - форма: овальная - материал: санфарфор - направление выпуска: горизонтальный (в стену) Типа Jika Olymp 2064.2.000.000.1	
	Раковина	Раковина подвесная минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - форма: округлая, прямоугольная; - ширина 640мм, глубина 550мм, высота 165мм; - цвет: белый; - материал: фаянс Типа Jika Mio 8137140001049	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	

	Диспенсер для туалетной бумаги	Диспенсер для рулонной туалетной бумаги (300 м) минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными краями: - размер: 260х112х260 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм.; - тип замка: с поворотным механизмом; - фронтальное расположение смотрового окошка для контроля уровня бумаги; - фронтальная загрузка рулона бумаги. Типа 05006.В Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы: - форма прямоугольная; - толщина зеркала 3,5 мм; - ширина 500 мм; - высота 800 мм; - фацет 15мм; - повышенная влагостокость покрытия; - система подвеса скрытая, на две точки; - крепление входит в комплектацию. Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55х45х55 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** - высота крепления 1800 мм Типа 16419.В Нофер	
	Освежитель воздуха	Освежитель воздуха автоматический: - материал пластик - работает от батареек АА 2 шт, сменность картриджа, настройка интервала - цвет корпуса: белый - высота монтажа - см. Приложение, л.230 Типа Airwick	
	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз: - корпус из нержавеющей стали; - вместимость деспенсера не менее 250 шт.; - вес: 1,7 кг.; - размеры: 285*400*50 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** Типа 04026.2.В Нофер	

	Поручни специализированные ММГН	Откидной поручень алюминиевый, покрыт покрытый нейлоном с защитой от бактерий - размеры: 600х154х34 мм; - рекомендуемая высота установки: 70-75 см от пола; - фланец крепления к стене: 200х100 мм; - диаметр поручня: 34 мм; - алюминий покрыт 4мм нейлона. Типа 15051.60.NBA Нофер	
		Поручень к раковине алюминиевый: - покрытие: антибактериальный полимер; - размеры: 600х152х32 мм; - рекомендуемая высота установки: 70-75 см от пола; - фланец крепления к стене: 300х100 мм; - диаметр поручня 32 мм; - толщина стали 1,2 мм; - алюминий покрыт 4мм нейлона. - цвет белый Типа 15047.60.NBA Нофер	
		Поручень прямой - покрытие: антибактериальный полимер; - диаметр поручня 32 мм; - толщина стали 1,2 мм; - алюминий покрыт 4мм нейлона. - цвет белый - Типа 15054.120.NBA Нофер (размер уточнить согласно проектным решениям)	
	Штора рулонная блэкаут	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

24.3 Санузел детский			
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN: - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	**Фоновая** - плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый, - рисунок моноколор, - размер 600х1200х11 мм; - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 - Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г- образный профиль.** Цвет матовый хром Типа ПК01-2700-01л арт. 166763	 
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет* - в зависимости от типа напольного покрытия смежного помещения	
		1 вариант - при входе из коридора: - цвет плитки - «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка: затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111	

		2 вариант - при входе из помещения: - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	
Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности B; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °C; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Унитаз	Унитаз детский подвесной минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - цвет: белый; - монтаж: подвесной; - выпуск: горизонтальный; - объем смыва: определяется системой инсталляции; - высота чаши 300 мм, ширина 310 мм, длина 520 мм; - материал: керамика; - расстояние от низа чаши унитаза до уровня чистого пола 55 мм; Дополнительно приобретается сиденье: - с микролифтом Animal design (в форме черепахи) (белый). Типа Keramag Kind арт. F201700000	
	Раковина	Детская подвесная раковина с гладкой поверхностью со скругленными углами: - отверстие для смесителя по центру; - отверстие перелива; - материал раковины: санфарфор; - высота: 140 мм, ширина: 450 мм, глубина: 410 мм. Типа Laufen коллекция Florakids артикул 8.1503.1.072.104.1	

	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275x105x95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325x245x109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для туалетной бумаги	Диспенсер для рулонной туалетной бумаги (300 м) минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными краями: - размер: 260x112x260 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм.; - тип замка: с поворотным механизмом; - фронтальное расположение смотрового окошка для контроля уровня бумаги; - фронтальная загрузка рулона бумаги. Типа 05006.B Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы: - толщина зеркала 3,5 мм.; - фацет 15мм.; - система подвеса скрытая, на две точки (крепление входит в комплектацию); - ширина: 400±5 мм, глубина: 3,5±0,5 мм, высота: 500±5 мм. Типа Fairglass (fairglass.ru)	

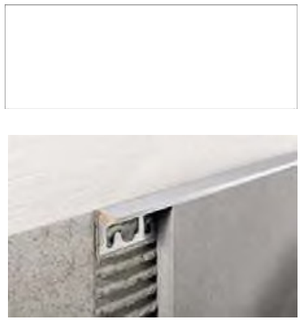
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55х45х55 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** - высота крепления 1800 мм Типа 16419.В Нофер	
	Освежитель воздуха автоматический:	Освежитель воздуха автоматический: - материал пластик - работает от батареек АА 2 шт, сменность картриджа, настройка интервала - цвет корпуса: белый - высота монтажа - см. Приложение, л. 230 Типа Airwick	
	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз: - корпус из нержавеющей стали; - вместимость деспенсера не менее 250 шт.; - вес: 1,7 кг.; - размеры: 285*400*50 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** Типа 04026.2.В Нофер	
	Штора рулонная блэкаут	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

25	**Душевая персонала**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN: - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г- образный профиль.** Цвет матовый хром Типа ПК01-2700-01л арт. 166763	 
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая; - фактура поверхности – структурированная; - ректифицированная; - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм.; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне. Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	

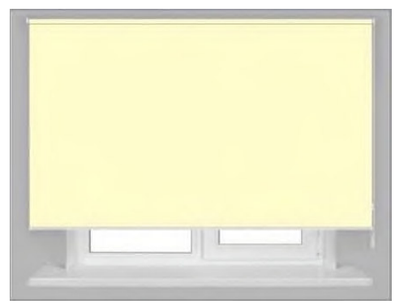
Монтируемое оборудование			
	Душевой лоток	Душевой трап напольный: - монтируется в пол; - длина 69,5 см., высота 11,5 см.; - цвет хром. Типа Berges Wasserhaus C1 Brise 090131	
	Полотенцесущитель водяной/электрический	Полотенцесущитель водяной/электрический из нержавеющей стали Материал: сталь Внешние габариты (высота х ширина х глубина) 662х550х114 мм Тип подключения: универсальное (нижнее / диагональное / вертикальное) Теплоотдача:262 Qвт масса:4,68кг Объем:0,029м3 Типа Галант + 600х500 арт.00-0200-6050/00-5200-6050	

	Душевая система	Набор для комплектации душа включает в себя: крючок для халата, комплект готового монтажа. Универсальная встраиваемая часть, 1/2", верхний душ, душевой кронштейн 286 мм, ручной душ, 2 вида струй, 9,5 л/мин, подключение для душевого шланга, душевой шланг 1500 мм 1/2" x 1/2" Комплектация: - горизонтальный поворотный душевой кронштейн 390 мм - Grohtherm 800 cosmopolitan настенный термостат с аквадиммером, арт. 34763000; - Tempesta 210 верхний душ с одним режимом, арт. 26408000; - Tempesta 100 ручной душ, 2 вида струй, арт. 27597001; - душевая штанга с поворотным держателем; - душевой шланг, 1750 мм. Типа Grohe Tempesta cosmopolitan 210, арт.120234	
	Душевая дверь стеклянная	Душевая дверь: - дверь распашная наружу, одностворчатая; - профили с регулировкой +/– 2 см за счет боковых и регулировочных профилей; - механизм петель с люфтом; - механизм открывания с фиксацией; - профиль хром; - стекло матовое; - ширина полотна 800-900мм, высота 1800-2000 мм.; - душевая дверь типа AM.PM Inspire S W51G-D90-200-CT. Типа CEZARES VERONA-W-B-13-60+60/60-P-Cr-R	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275x105x95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55x45x55 мм; - цвет: **глянцевый хром*;*** - высота монтажа 1800 мм. Типа 16419.B Нофер	

26	**Административные кабинеты**		
		Отделочные материалы	
	Потолок	- ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - мелкая зернистость, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **2 уровень:** - Вставки из декоративных металлических панелей, , подшивка ГКЛ: - панели выполняются из оцинкованной стали 0.6 мм с полиэфирным покрытием, имитирующим текстуру дерева - цвет «ясень беж» - ширина панели 400 мм Укладка панелей перпендикулярно длинной стене Между стенами и потолком предусмотрены ниши 300 мм. Типа панель потолочная Tokay Balken B300, цвет: имитация дерева "Oak Wood Белое Дерево" GMC016/3 "Белое дерево", длина 3000мм или Perfaten Linear Removable	 
	Светильник	Профильный подвесной Размеры L4000/L2500 mm W66 H86, L3000/L2000 mm W66 H86, L25000/L2000 mm W66 H86, L2000/L2000 mm W66 H86, L2000/L1500 mm W66 H86, L1500/L1500 mm W66 H86, L1500/L1000 mm W66 H86, L1000/L1000 mm W66 H86, L1000/L500 mm W66 H86 Цветовая температура: 3500 К Степень защиты: IP20 Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	

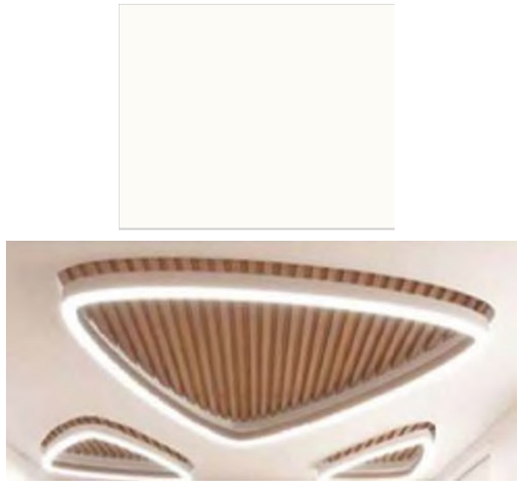
		Решение защитного фартука мокрой зоны - керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная - обработка поверхности матовая - цвет белый - размер 200х500 мм - толщина 6,9 мм - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Kerama Marazzi Городские цветы 7071Т При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 
Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	

	Тумба с раковиной - в кабинетах руководителей: главврача, заведующего филиалом; -кабинет старшей медсестры -кабинет сестры-хозяйки -кабинет врача- методиста:	Тумба под умывальник: - размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий Раковина керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный: - в кабинетах руководителей: главврача, заведующего филиалом; - кабинет старшей медсестры - кабинет сестры-хозяйки - кабинет врача-методиста	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный: - в кабинетах руководителей: главврача, заведующего филиалом; - кабинет старшей медсестры - кабинет сестры-хозяйки - кабинет врача-методиста	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец: - в кабинетах руководителей: главврача, заведующего филиалом; - кабинет старшей медсестры - кабинет сестры-хозяйки - кабинет врача-методиста	Диспенсер настенный для бумажных полотенец из нержавеющей стали AISI 304. Размер 325х245х109 мм. Для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. Толщина корпуса 1,2 мм. Тип Замка нажимной без поворотного механизма. Смотровое окно находиться сбоку на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. Вес 1,5 кг Вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Зеркало настенное: - в кабинетах руководителей: главврача, заведующего филиалом; - кабинет старшей медсестры - кабинет сестры-хозяйки - кабинет врача-методиста	Зеркало настенное Толщина зеркала 3,5 мм Фацет 15мм Форма овал. Повышенная влагостокость покрытия. Система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию Ширина: 400±5 мм Глубина: 3,5±0,5 мм Высота: 500±5 мм Типа Faitglass (fairglass.ru)	

	Облучатель-рециркулятор бактерицидный	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06-2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ-излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Цвет панели с лого: для ГП: RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон; - Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) - Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	
	Монтируемое оборудование		
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте).	

	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

27	**Конференц-зал**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	**Тип 1. ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской** - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN **Фрагментарно - вставки треугольной формы с плавно скругленными углами:** - металлическое панно из негорючих кубообразных элементов прямоугольного сечения 30х20 мм (шаг 30 мм); - материал оцинкованная сталь 0.5 мм; - цвет: «медовый» под дерево Расстояние от крайнего декоративного элемента до стены - **400 мм** реек, цвет – шпон медовый, подшивка ГКЛ. Рейка потолочная типа Tokay Cube Rechteck Rohr C30/20	
		Тип 2. Металлические потолочные панели системы CLIP-IN **(в помещении подвального этажа, если высота чистого потолка менее +2.500)** - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	**Профильный светодиодный линейный светильник подвесной треугольной формы**: - размер в сечении: ширина 66 мм , высота 88 мм (габариты 1890х2160 мм, 1500х1612 мм, 1410х1720 мм, 1240х1550 мм, 1050х1290 мм), - рассеиватель матовый непрозрачный с равномерной засветкой типа «опал», - степень защиты IP20, - цветовая температура 4000К, - цвет корпуса белый, - мощность ватт 67 W - декоративные элементы в виде встроенных реек из металла цвет «медовый» под дерево Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии" ***Используется с потолком Тип 1**	
		Светильник встраиваемый круглый светодиодный с матовым рассеивателем Диаметр: 135 мм, глубина установочная: 71 мм Степень защиты: IP20 Цветовая температура: 4000К Мощность: 20 W Коэффициент пульсации светового потока не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии" ***Используется с потолком Тип 2**	

	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет **RAL 9010** - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет: «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне, в продолжение укладки плитки в коридоре - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет **RAL 9010** (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Штора рулонная блэкаут	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте 300 мм по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте 300 мм по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте 400 мм по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте).	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	

	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86х50х21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
28	**Гардеробы персонала**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. Панели из оцинкованной стали: - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - матовый непрозрачный рассеиватель; - диаметр **135 мм**; глубина установочная **71 мм**; - степень защиты **IP 40 мм**; - цветовая температура 4000К; - мощность **20 W**; - коэффициент пульсации светового потока не более 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - основной цвет стен - RAL 9010 - фрагмент по периметру помещения, выделенный цветом, на высоте **+1860 мм** от уровня чистого пола до уровня потолка - цвет NCS S 1515-R90B - влажное истирание Класс 1, укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
		Решение защитного фартука мокрой зоны - керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная - обработка поверхности матовая - цвет белый - размер 200х500 мм, толщина 6,9 мм - укладка вертикальная без смещения - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Kerama Marazzi Городские цветы 7071Т При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 

	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки), матовый. Типа МКР-Групп	 
Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Раковина	Раковина с настенным полупьедесталом: - форма: прямоугольная - цвет: белый - материал: санфаянс - особенности: крепление к стене приобретается отдельно Размеры 550х470х170 мм. Типа Roca The Gap 55 327475000	

	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец из нержавеющей стали AISI 304. Размер 325х245х109 мм. Для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. Толщина корпуса 1,2 мм. Тип Замка нажимной без поворотного механизма. Смотровое окно находиться сбоку на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. Вес 1,5 кг Вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы: - толщина зеркала 3,5 мм.; - фацет 15мм.; - система подвеса скрытая, на две точки (крепление входит в комплектацию); - ширина: 400±5 мм, глубина: 3,5±0,5 мм, высота: 500±5 мм. Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Зеркало ростовое	Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Ударопрочный слой. - система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. - толщина зеркала 3,5 мм. - ширина: 500мм. - высота 1700 мм. - высота монтажа на 300мм от уровня чистого пола. Типа Fairglass (fairglass.ru)	

	Штора рулонная блэкаут	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	
	Монтируемое оборудование		
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	

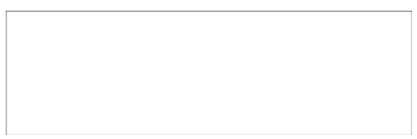
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	
29	**Комната отдыха и комната приема пищи персонала**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. Панели из оцинкованной стали: - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 600x1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 81 мм, диаметр монтажный: 230 мм - Степень защиты: IP54 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 40 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 5% - Типа HTL , Selecta, МДМ-ЛАЙТ	

	Светильники	Светильник подвесной Форма полусфера Диаметр 500 мм Высота 200 мм Каркас металл Цоколь Е27 Тип лампочки энергосберегающая Напряжение V 220 Степень защиты IP 20 Цвет белый Типа "МДМ-ЛАЙТ" ***Устанавливается в комнате отдыха**	
		Абажур конический формы Размеры: диаметр низ 500 мм; диаметр верх 250 мм. Высота 250мм Каркас металл Экран рассеивающий из светотехнического пластика, тканей на пластиковой основе Цоколь Е27 Тип лампочки энергосберегающая Напряжение V 220 Степень защиты IP 20 Цвет белый Типа "МДМ-ЛАЙТ" ***Устанавливается в комнате приема пищи**	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
		Фотообои на стеклохолсте Brattendorf для отделки стен и потолков аква (рисунок по макету заказчика) Состав: стекло E-glass Прессованное, пигментированное гладкое покрытие КМ 1 Длина рулона : 25-50 м Плотность: не ниже 220 гр/м2 Фотопечать согласно дизайн проекта Типа ClipArt BRATTENDORF SV 220 Клей BRATTENDORF Powder plus Лак Delac 2.5 L акриловый на растворителе Соответствуют требованиям для внутренней отделки общественных зданий и сооружений всех категорий в том числе, детских, дошкольных, школьных, лечебно-профилактических , больниц и поликлиник. Сертификат соответствия № РОСС DE.АД81.Н00370 с 19.07.2018 по 18.07.2021 года Лак акриловый на растворителе Delac 2.5 L Высота - изображение адаптировать по месту, в соответствии с замерами помещения (см. схему монтажа стр. 251) Длина - изображение бесшовное **Ссылка для скачивания изображения** - https://drive.google.com/drive/folders/1VQso2JZzyAd8VSg-ozca75utGuVrc5uH?usp=sharing	

	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 
		Монтируемое оборудование	
	Кухонный гарнитур	Тех. характеристики: кухонный гарнитур изготавливается под индивидуальные размеры Материал корпуса ЛДСП, 16мм кромка по периметру видимой части в цвет ЛДСП. Материал фасада ЛДСП, Цвет фасада 8925 Дуб Лисса. Нижнее наполнение: Распашной шкаф с двумя фасадами, 800*600*850мм,. Шкаф с раковиной и с двумя выдвижными ящиками 800*600*850мм. Верхнее наполнение: Шкаф навесной с глухими фасадами, размер: 800*320*720мм, Шкаф навесной с сушкой 900*320*720мм. с глухими фасадами. Два шкафа под встроенный холодильник, 600*600*2200мм предусматривают размещение воздуховых отверстий в вентеляционном коробе помещения совмещенных с отверстиями в топе шкафов. Для нижней циркуляции воздуха предусматривают размещение воздуховых отверстий в дне и цоколе шкафов. Единая столешница постформинг 1700х600х38мм. с вырезом под мойку. Вырез делается по месту установки кухни. Открывание всех дверей при помощи толкателя K-PUSH TECH. Петли с доводчиком. Фартук на стену с заходом на угол с мойкой. Высота фартука (стеновой панели) от столешницы до подвесных шкафов, цвет Белый с фактурой под дерево. Подсветка.	
	Электросушилка для рук	Электросушилка для рук (*устанавливается в комнате приема пищи) Корпус из цельного листа нержавеющей стали AISI 304, толщиной 1,2 мм, в матовой отделке. · Электронный инфракрасный датчик, который останавливает сушку при удалении рук из поля обнаружения. Температура воздуха на выходе при температуре окружающей среды 20ºC: 60ºC. Бесщеточный универсальный двигатель (обслуживание не требуется). Скорость мотора 2800 об / мин. Скорость воздуха 65 км / ч. Общая мощность 2050 Вт (дополнительно 1200 Вт). Мощность мотора: 110 Вт. Напряжение / частота: 220-240 В - 50/60 Гц. Электроизоляция: класс II. Максимальное потребление 9 А. Уровень звука на 2 метра: 60 дБА. Индекс защиты: IPX1. Размеры: 284 высота x 218 ширина x 102 глубина (мм). Общий вес нетто: 3,9 кг.	
	Кухонная мойка встраиваемая снизу	Мойка кухонная Материал - Нержавеющая сталь, Размер - Ш*Г*В 440*440*200мм Типв Seaman Eco Roma SMR-4444A.A	

	Смеситель для кухонной мойки	Смеситель для кухонной мойки - монтаж горизонтальный - отверстие для монтажа – одно отверстие - высота излива 35.4 см - длина излива 22.4 см - гибкий тип подводки - цвет хром серый - поворотный излив - металлический рычаг - форма излива навесной - управление однорычажное Типа Grohe Eurostyle Cosmopolitan 33975004	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм - цвет: **глянцевый хром** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец из нержавеющей стали AISI 304. Размер 325х245х109 мм. Для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. Толщина корпуса 1,2 мм. Тип Замка нажимной без поворотного механизма. Смотровое окно находиться сбоку на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. Вес 1,5 кг Вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер.	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

30	**Помещения хранения грязного, чистого белья, медицинских отходов, вакцин, блока обеззараживания отходов, ЦСО, помещения хранения чистого инструмента, помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО, ПУИ**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. Панели из оцинкованной стали: - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. (для ПУИ использовать размер 600х600мм) Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
		Светильник встраиваемый общего освещения: - рассеиватель матовый, гладкий, непрозрачный; - равномерная засветка; - внешняя кромка светильника **10-15 мм**, **RAL 9010**; - размеры **1195х295х50 мм;** - степень защиты: IP40; - тип лампы LED; - материал корпуса – сталь; - коэффициент мощности: 0.97; - коэффициент пульсации светового потока не более 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии" *В режимных помещениях	
	Стены	Керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная; - обработка поверхности матовая; - цвет белый; - направление укладки по горизонтали со смещением на 1/2 - размер **200х500 мм** Особенности укладки: - углы без внутренних уголков. - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Kerama Marazzi, Городские цветы 7071Т Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый **Г-образный профиль.** Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром Оконные откосы: краска типа SYMPHONY PREMIERA, поверхность шелковисто-матова, цвет RAL 9003 (под цвет плитки)	 

	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет плитки - «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111	
Монтируемое оборудование			
	Душевой поддон (в ПУИ)	Душевой поддон: - материал сталь; - ширина:70см; - глубина:70см; - высота:15см; - диаметр слива 52 см; - цвет белый. Типа Tivoli 446022	
	Трап сливной в полу (в ПУИ)	Сливной нерегулируемый горизонтальный трап для душа с квадратной решеткой **150х150 мм** из нержавеющей стали, монтаж в пол, глубина монтажа 90 мм, выпускной патрубок: **Ø50 мм** Типа Alca plast apv26	
	Смеситель для поддона	Смеситель универсальный для поддона: - длина излива 461 мм; - материал латунь; - механизм керамический картридж; - монтаж на стену; - 2 отверстия для монтажа; - цвет: глянцевый хром; - металлическая ручка, - излив поворотный длинный, - однорычажное управление, Типа Grohe Multiform 3270800A	
	Раковина с полупьедесталом	Раковина с настенным полупьедесталом: - форма: прямоугольная - цвет: белый - материал: санфаянс - особенности: крепление к стене приобретается отдельно Размеры 550х470х170 мм. Типа Roca The Gap 55 327475000	

	Смеситель для раковины	Смеситель для раковины: - монтаж на раковину - отверстие для монтажа – одно отверстие - диаметр керамического картриджа 35мм - расположение рычага сверху - высота излива 6,1 см - вынос излива 9 см - гибкий тип подводки - метал латунь - поверхность глянцевая - фиксированное вращение излива -металлический рычаг -ограничитель потока 9 л / мин. -класс шума I по DIN 4109 Типа Grohe Euroeco 32734000	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм - цвет: **глянцевый хром** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм. - цвет: **глянцевый хром** - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм - тип замка: нажимной без поворотного механизма. - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец Типа 04046.B Нофер	
	Полотенцесущитель водяной/электрический	Полотенцесущитель водяной/электрический из нержавеющей стали Материал: сталь Внешние габариты (высота х ширина х глубина) 662х550х114 мм Тип подключения: универсальное (нижнее / диагональное / вертикальное) Теплоотдача:262 Qвт масса:4,68кг Объем:0,029м3 Типа Галант + 600х500 арт.00-0200-6050/00-5200-6050	

	Облучатель открытого типа	Предназначен для обеззараживания воздуха и поверхности в помещениях ультрафиолетовым бактерицидным излучением. - корпус для 2-х ламп 30 Вт и 2-х стартеров Philips S10 (не комплектуется лампами и стартерами) - способ крепления: настенный - класс электробезопасности по ГОСТ Р 50267.0-92: 1 тип В - производительность, м³\ч 132 - рекомендуемый объем помещения, м³ 40 - категории помещений I, II, III, IV, V - бактерицидный поток ламп, Вт 22,4 - облученность на расстоянии 1 м, Вт\м² 0,75 - длина волны, нм 253,7 - электробезопасность класс I - срок службы, лет 5 - срок службы ламп, ч 8 000 - электропитание, В\Гц 220\50 - потребляемая мощность, Вт 150 - гарантийный срок, мес 24 - длина, 942 мм - ширина, 54 мм - высота, 162 мм Покрыт порошковой эмалью (повышает антикоррозийную устойчивость) В облучатель устанавливаются две бактерицидные лампы низкого давления, испускающие ультрафиолетовый свет с длиной волны 253,7 нм, близкой к максимуму бактерицидного действия лучистой энергии; одна (верхняя) лампа — экранированная, вторая лампа — открытая. Облучатель предназначен для подключения ко внутренней проводке помещения к двухклавишному выключателю, одна клавиша включает верхнюю экранированную лампу, вторая клавиша включает обе лампы Бактерицидный облучатель типа ОБН01-150-001 Bakt *Устанавливается во всех режимных кабинетах, в помещениях хранения отходов класса Б и помещениях хранения грязного белья	
	Штора рулонная	Штора рулонная: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно, - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - тип крепления: на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) - Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

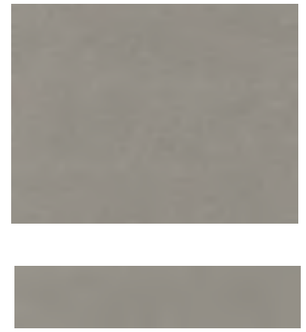
Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

31	**Помещения хранения расходных материалов**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN. Панели из оцинкованной стали: - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	

	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - неполированная матовая - фактура поверхности - структурированная - ректифицированная - цвет плитки - «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм; - укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 
Монтируемое оборудование			
	Штора рулонная	Штора рулонная: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно, - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - тип крепления: на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. - Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) - Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

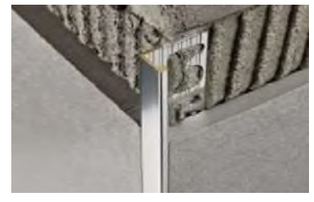
32	**Технические помещения**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Светильники	Подвесной светодиодный светильник на подвесах или накладной: - матовый непрозрачный рассеиватель с равномерной засветкой; - цвет корпуса: белый; - размеры: L2000 W66 H86 или L1000 W66 H86 - цветовая температура 4000 К; - степень защиты: IP20; - рекомендованное расстояние от стены до световой линии не менее 20 см Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	

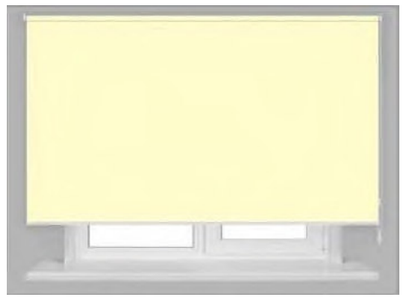
	Полы	Плитка керамогранитная квадратная: - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - цвет серый - размеры 600х600х8 мм. - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.40 - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Estima Loft LF-02 Плинтусы - керамогранит в заводском исполнении; - цвет серый, высота 100 мм; - затирка цементная типа Litochrom1-6 - С.40 - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Типа Estima Loft LF-02	
	Монтируемое оборудование		
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
33	**Пультовая (комната охраны)**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN: - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 600х600 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	

	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% - Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска акрилатной матовой моющейся краской - цвет RAL 9010 - влажное истирание Класс 1, - укрывистость не хуже Класс 2, - класс пожарной опасности строительных материалов КМ1, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах, - покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY EURO LIFE или NEOLINE SATIN	
	Полы	Плитка керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Клин Вуд, размер 200х800х11 мм, - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

	Монтируемое оборудование		
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно, - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП RAL Design 120 70 40 (зеленый) Для ГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Отбойник плоский	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. Цвет: белый Типа Veitan TP-200 *Защитить внешние углы стен, колонн и пилонов (высота до уровня чистого потолка), проемов, не оборудованных наличником двери (по периметру проема со стыком вертикальных и горизонтальных элементов 45 градусов) - угловыми защитными элементами типа Veitan SO-50	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

34	**Лаборатории**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	При зашивке потолка металлическими кассетами - светильник встраиваемый общего освещения: - Светильник общего освещения при зашивке потолка кассетами типа Armstrong - Габариты: 1195х295х50 мм - Степень защиты: IP20 - Коэффициент мощности: 0.97 - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% - Коннектор Supermarket, подключение к сети (стандарт) провод: 300 мм - Крышка Supermarket торцевая к-кт: 2 крышки, 1 разъем - Подвес Supermarket к-кт: скоба 2шт. Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Керамическая плитка прямоугольной формы: - фактура поверхности глазурованная; - обработка поверхности матовая; - цвет белый; - направление укладки по горизонтали со смещением на 1/2 - размер **200х500 мм** - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа LITOGRES K44 ECO Стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый Типа Kerama Marazzi, Городские цветы 7071Т Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром Оконные откосы: краска типа SYMPHONY PREMIERA, поверхность шелковисто-матовая, цвет RAL 9003 (под цвет плитки)	 
	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 С.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	

	Монтируемое оборудование		
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности B; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °C; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно, - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ГП и ДГП RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка. - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	
	Смеситель локтевой	Смеситель однорычажный для раковины Монтаж на раковину Цвет хром Тип управления однозахватный Высота излива 12,9 см Длина излива 8,5 см Отверстия для монтажа 1 отверстие Материал латунь Типа Grohe Euroeco Special Relaunch арт.32790000 + 46687000 (рычаг удлиненный)	

	Тумба с 2-х секционной раковиной (ШхГхВ: 900х600х850)	Тумба с 2-х секционной раковиной - отдельностоящий с двумя глухими распашными фасадными элементами - изготовлен из ЛДСП или влагостойкого ЛДСП - цвет белый или аналог по согласованию с Заказчиком - цвет кромки ПВХ белый - толщина **не менее 16 мм**. - каркас модуля должен иметь фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления **не менее 25 мм**. **Фасад тумбы**: - корпус крашенный с двух сторон МДФ толщиной **не менее 16 мм** или оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной **не менее 17 мм**. **Столешница тумбы:** - накладная литая с бортиком по периметру с интегрированной двойной мойкой; размер каждой не менее 400х400х250 мм; изготовленная из литьевого искусственного мрамора с пристенным и противопроливочным бортиком. В комплекте: - сифон и гофрированный слив. - петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли производства Blum или Hettich. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. - ручка должна быть литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм. Передние опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством алюминиевой заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота опор не менее 85 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 10 мм. Изделие должно иметь задние колесные опоры из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа диаметром не менее 75 мм TENTE или эквивалент. СанПин 2.1.3.2630-10. Регистрационное удостоверение: ФСР 2011/12952 от 04.12.2015/ ФСР 2010/07493 от 05.05.2015. - ширина: 900±10 мм - глубина: 600±10 мм - высота: 850±10 мм Типа ДМ-3-011-08/СТМ-2 9060002М Доктор Мебель/Лабромед	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм - цвет: **глянцевый хром** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм. - цвет: **глянцевый хром** - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм - тип замка: нажимной без поворотного механизма. - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера. - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Диспенсер для одноразовых перчаток	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. - в комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. - цвет: прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное: - фацет 15мм - форма овал. - повышенная влагостойкость покрытия. - система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию - ширина: 400±5 мм - глубина: 3,5±0,5 мм - высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	

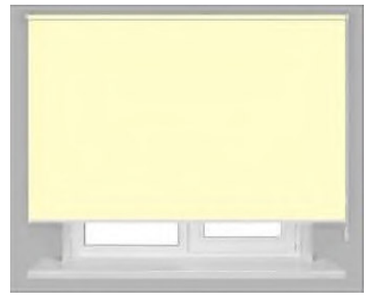
	Облучатель- рециркулятор бактерицидный	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ- излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	 
	Облучатель открытого типа двухламповый	Предназначен для обеззараживания воздуха и поверхности в помещениях ультрафиолетовым бактерицидным излучением. - корпус для 2-х ламп 30 Вт и 2-х стартеров Philips S10 (не комплектуется лампами и стартерами) - способ крепления: настенный - класс электробезопасности по ГОСТ Р 50267.0-92: 1 тип В - производительность, м³\ч 132 - рекомендуемый объем помещения, м³ 40 - категории помещений I, II, III, IV, V - бактерицидный поток ламп, Вт 22,4 - облученность на расстоянии 1 м, Вт\м² 0,75 - длина волны, нм 253,7 - электробезопасность класс I - срок службы, лет 5 - срок службы ламп, ч 8 000 - электропитание, В\Гц 220\50 - потребляемая мощность, Вт 150 - гарантийный срок, мес 24 - длина, 942 мм ширина, 54 мм высота, 162 мм Покрыт порошковой эмалью (повышает антикоррозийную устойчивость) В облучатель устанавливаются две бактерицидные лампы низкого давления, испускающие ультрафиолетовый свет с длиной волны 253,7 нм, близкой к максимуму бактерицидного действия лучистой энергии; одна (верхняя) лампа — экранированная, вторая лампа — открытая Облучатель предназначен для подключения ко внутренней проводке помещения к двухклавишному выключателю, одна клавиша включает верхнюю экранированную лампу, вторая клавиша включает обе лампы Бактерицидный облучатель типа ОБН01-150-001 Bakt	

Монтируемое оборудование			
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

35	**Стоматологические кабинеты**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	При зашивке потолка металлическими кассетами - светильник встраиваемый общего освещения: - Светильник общего освещения при зашивке потолка кассетами типа Armstrong - Габариты: 1195х295х50 мм - Степень защиты: IP20 - Коэффициент мощности: 0.97 - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% - Коннектор Supermarket, подключение к сети (стандарт) провод: 300 мм - Крышка Supermarket торцевая к-кт: 2 крышки, 1 разъем - Подвес Supermarket к-кт: скоба 2шт. - Цветовая температура - 6500К (цветопередача > 90%) Типа "HTL Системы освещения", МДМ-ЛАЙТ, Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Панели из бумажно-слоистого пластика HPL Толщина: 6 мм. Ширина: до 1320 мм. Длина листа: до 3050 мм Средняя плотность ДБСП HPL: 1350-1460 кг/м3, (возможностью быстрого монтажа/демонтажа любой отдельно выбранной панели) Типа LEMARK, FUNDERMAX, SLOPLAST Монтаж панелей HPL осуществляется с помощью алюминиевого профиля (90х10х3000 мм) Шаг крепления профиля к стене через 450мм. Соединение панелей через Омега профиль + Т-образная "планка -заглушка" шириной 35 мм, цвет - Ral 9010. Цвет HPL панели типа RAL 9010	
	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Тумба с раковиной	Тумба под умывальник: - размер 686х454х565 мм (ВхГхШ) - материал корпуса ЛДСП - материал фасада МДФ - покрытие краска, лак белый глянцевый - установка подвесная - система хранения - два выдвижных ящика на шариковых направляющих, механизм доводчика. - торцевые ручки полированный алюминий Раковина керамическая под установку смесителя. - форма прямоугольная со скругленными углами - в комплекте сифон с отводом. Типа Тумба ALVARO BANOS SEREL 60 Белый лак, в комплекте с раковиной My Joys Euphoria 60	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.B Нофер	
	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. В комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. Цвет: Прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	
	Диспенсер для одноразовых перчаток	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков, тип 2. Должен быть изготовлен из прозрачного пластика типа акрил. Вмещает 1 упаковку. - монтируется вертикально или горизонтально. - в комплекте крепеж и двусторонняя липкая лента. - материал: ABS-пластмасса. - цвет: прозрачный. - тип крепления: Настенный - толщина: 3 мм. - максимальная нагрузка: 1,2 кг - длина: 255±10 мм - высота: 140±10 мм - глубина: 110±10 мм Типа d-255-110-140 Ньюком Рязань, Saraya	

	Зеркало настенное (ШхГхВ 400х4х500)	Зеркало настенное: - фацет 15мм - форма овал. - повышенная влагостойкость покрытия. - система подвеса скрытая, на две точки. Крепление входит в комплектацию - ширина: 400±5 мм - глубина: 3,5±0,5 мм - высота: 500±5 мм Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП и ГП - RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

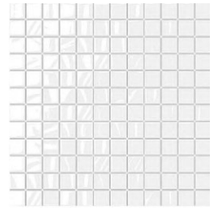
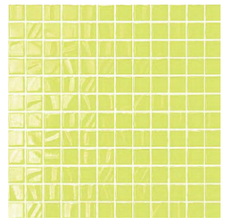
		Монтируемое оборудование	
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:TM Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

36	**Картохранилище**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 300х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Встраиваемые круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 71 мм, диаметр монтажный: 135 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000K - Цвет корпуса: белый - Мощность: 20 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% - Светильники размещать относительно расстановки стеллажей между проходами Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-Лайт", Selecta, "Световые Технологии"	
	Стены	Окраска силикатной матовой моющейся краской: - цвет RAL 9010; - влажное истирание Класс 1; - укрывистость не хуже Класс 2; - класс пожарной опасности строительных материалов КМ0, - плотность около 1,3 кг/л, - содержит противоплесневые добавки, - сертифицирована для применения в лечебно- профилактических учреждениях, больницах, краска экологически безопасная, образует покрытие с высокой паропроницаемостью. Типа SYMPHONY Balance Facade	
	Полы	Плитка из керамогранитная прямоугольная. - обработка поверхности неполированная матовая - фактура поверхности структурированная - ректифицированная - цвет плитки «под дерево» Ясень Беж, размер 200х1200х11 мм, - укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне - затирка цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K77 Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222 Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина 10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки) Типа МКР-Групп	 

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Штора рулонная	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

		Монтируемое оборудование	
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола	
	Розетка для ЕМИАС	Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками. Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте **300 мм** по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте **400 мм** по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)	
	Считыватель	Считыватель системы контроля доступа Выходной интерфейс:ТМ Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5x44x15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте **1400 мм** от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM	
	Кнопка выхода	Кнопка выхода для системы доступа Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной. Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86x50x21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2 + пульт ДУ	

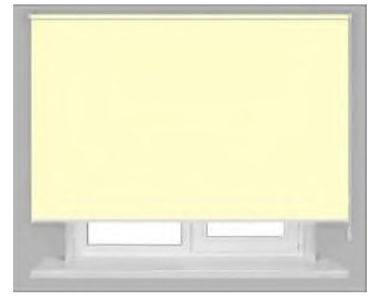
37	**Бассейны**		
37.1	**Помещение бассейна**		
		Отделочные материалы	
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 600х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Накладной светодиодный светильник круглой формы Диаметр 600 мм Корпус светильника: алюминий с порошковой окраской Опаловый матовый рассеиватель Драйвер (блок питания) интегрирован в корпус светильника Индекс цветопередачи Ra 80 Коэффициент пульсации менее 1% Номинальная мощность, Вт 45 Диапазон цветовой температуры 4000 К Напряжение питающей сети, В 220 **Цвет RAL 9010, RAL 1034, RAL 5024** Типа МДМ-ЛАЙТ	  

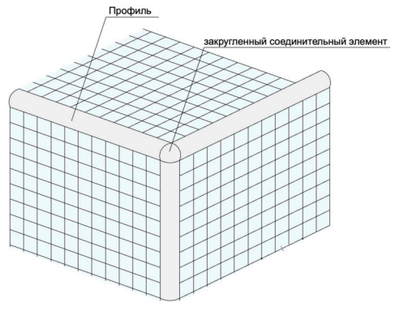
	Стены	Мозаика - размер 298х298мм - толщина 3,5мм - назначение для стен бассейна - рисунок моноколор - обработка поверхности глянцевая Типа Kerama Marazzi серия Temari, арт. 20003N, Kerama Marazzi серия Temari, арт. 20054, Kerama Marazzi серия Temari, арт. 20057	 
		Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - укладка горизонтальная со смещением на 1/2 - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 

	Стены бортика бассейна Дно чаши бассейна	Мозаика - размер 298х298мм - толщина 3,5мм - назначение для стен бассейна - рисунок моноколор - обработка поверхности глянцевая Типа Kerama Marrazzi серия Temari, арт. 20057	

	Полы	Плитка керамогранитная квадратная: - обработка поверхности - матовая антискользящая - поверхность глазурованная - цвет белый - размер 600х600х10 мм; - затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60 - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Granella G-40/MR	
	Дно ванны для ног при бассейне	Плитка керамогранитная квадратная наполдьная для бассейнов: - обработка поверхности - матовая антискользящая - поверхность глазурованная - коэффициент скольжения R11 - размер 250х250х7,4 мм; - цвет BAY Типа CASALGRANDE. Артикул:1000 200G GRIP	

Монтируемое оборудование			
	Лестница приставная двусторонняя с поручнями	Лестница приставная двусторонняя с поручнями и площадкой Материал нержавеющая сталь AISI 304 Диаметр трубы 42 мм Платформа и ступени нержавеющая сталь Накладки противоскользящие на ступени Высота 2160 мм Ширина 500 мм Глубина 1570 мм Масса нагрузки на лестницу (макс.): 150 кг Место установки: над бортиком бассейна Типа Junli Pipe 5+5 (www.epool.ru)	
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	

	Штора рулонная	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Для ДГП - RAL Design 120 70 40 (зеленый)	
	Облучатель закрытого типа	Очиститель-обеззараживатель фотокаталитический настенного типа. Должен иметь регистрационное удостоверение медицинской техники, обеспечивать фильтрацию в дневном режиме механических частиц и микроорганизмов с эффективностью не менее Е11 (95%) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.24, 6.42 и ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010; Очистку воздуха от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 п. 2.4, СанПиН 2.1.6.1032- 01 п. 2.2, No384-ФЗ п.1 ст.20, по ГН 2.1.6.1338-03 при концентрациях до 5 ПДКсс на входе установки до уровня не менее чем 0,8 ПДКсс; иметь не менее двух режимов работы производительностью от 50 до 100 м3/час и потребляемую мощность при этом от 50 до 70 Вт; Эффективность очистки воздуха за один проход от бактерий и вирусов в дневном режиме, не менее 99,99 %; Эффективность фильтрации аэрозолей, не менее 95%; Степень очистки за 1 проход от аминов и основных газов в газовой фазе в дневном режиме, не менее 94 %; Инактивацию всех типов микроорганизмов, задержанных фильтрами с эффективностью не менее 99,9 % (согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 пп. 6.20, 6.24, СНиП 31-06- 2009 п. 7.56); не должен влиять на ионный состав воздуха; должен иметь платинированный фотокатализатор Pt(Pd)/ TiO2, допированный палладием (ИК-31-001), производство ИК СО РАН, Россия; должен содержать не менее 4 ступеней очистки и 2 ступеней фотокаталитической очистки; Диапазон УФ- излучателя должен быть в пределах УФ-А, 320–400 нм; Тип излучателя должен быть безозоновый; Рекомендуемый режим работы должен быть непрерывный, без ограничения по времени, при этом учет времени работы не требуется; Эффективность очистки за один проход от аммиака в газовой фазе должна быть не менее 95,5 %; Уровень шума в дневном режиме должен быть не более 38 Дб; Срок службы фотокаталитического носителя, должен быть не менее 5 лет; Наработка на отказ вентиляторов должна быть не менее 30 000 часов; Параметры электрической сети должны быть в пределах 220 В (±30%), 50 Гц; Масса должна быть не более 7 кг; Срок службы должен быть не менее 5 лет. Цвет панели с лого: для ГП RAL Design 240 60 25 синий для ДГП RAL Design 120 70 40 зеленый Ширина: 554±20 мм Глубина: 115±10 мм Высота: 230±20 мм Типа Аэролайф-М	

	Ванна для купания	Акриловая ванна Ширина:80 см Длина:180 см Глубина:41 см Объем:205 л Типа Cezares ECO-180-80-41	
	Смеситель	Смеситель универсальный. Длина излива 461мм, - материал латунь, - однорычажный, - монтаж на стену, - 2 отверстия для монтажа, -поверхность глянцевая, -металлическая ручка, -излив поворотный длинный, -цвет хром Типа Grohe Multiform 3270800A	
	Профиль алюминиевый	Профиль алюминиевый для отделки и защиты внешних углов Размер 7х2700 мм Материал анодированный алюминий Вид крепежа скрытый Вариант крепления - плиточный клей Цвет матовый хром *** На торцах бортика бассейна и конструкции ванн для купания использовать закругленные соединительные элементы**	 

37.2	**Раздевалка при бассейне**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 600х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - укладка горизонтальная со смещением на 1/2 - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 
	Полы	Плитка керамогранитная квадратная: - обработка поверхности - матовая антискользящая - поверхность глазурованная - цвет белый - размер 600х600х10 мм; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - С.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Granella G-40/MR	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Рулонные шторы Рулонные шторы	Рулонные шторы - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - светоотражающие, полупрозрачные - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления на стены с нахлестом 20-50 мм в обе стороны, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. RAL Design 070 80 20(бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	

	Зеркало ростовое	Изготовлено из цельного листа стекла толщиной 3-5 мм, задняя поверхность которого покрыта светоотражающим слоем амальгамы и защитной краской Зеркало прямоугольной формы. Шлифованный, полированный край. Ударопрочный слой. - система подвеса скрытая. Крепление входит в комплектацию. - толщина зеркала 3,5 мм. - ширина: 500мм, 700мм - высота 1700 мм. - высота монтажа на 300мм от уровня чистого пола. Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. ***Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	

37.3	**Санузлы при бассейне**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 600х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - укладка горизонтальная со смещением на 1/2 - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 
	Полы	Плитка керамогранитная квадратная: - обработка поверхности - матовая антискользящая - поверхность глазурованная - цвет белый - размер 600х600х10 мм; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Granella G-40/MR	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Унитаз подвесной	- Безободковый унитаз с сиденьем; - особенности опускания крышки: DP микролифт; - длина 540 мм, ширина 340 мм, высота 300 мм. Расстояние между уровнем чистого пола и нижней границей унитаза не менее 100 мм; Расстояние от уровня чистого пола до верхнего уровня сиденья (без учета крышки унитаза) 400-420 мм; Короб под инсталляцию выполнить на всю высоту помещения Типа Roca GAP арт. 34647L000	
	Раковина	**Столешница под раковину:** - материал: искусственный камень; - цвет: белый типа PS 813 Pebble Swan; - глубина: **400-600 мм**; - толщина искусственного камня 12мм; - высота лицевого торца **250 мм**; - ширина: под замер на месте установки. Типа Лигрон (ligron.ru) **Сифон для раковины:** - конструкция сифона:бутылочный - регулировка по высоте:есть - диаметр подключения:32мм - диаметр выпуска:1 1/4" - материал:латунь - минимальная высота:133мм - максимальная высота:223мм - длина:320 мм - цвет:серебристый - с гидрозатвором Типа Kludi арт. 1002005-00	
	Смеситель сенсорный	Смеситель для раковины сенсорный: - L-Size + Комплект для ограничения расхода воды на 3,8 л/мин. - Со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры - С инфракрасным датчиком для двусторонней связи - Гибкая подводка - Тип защиты смесителя: IP 59K - Условия использования:использовать только проводной способ присоединения.Розетку располагать на стене за - тумбой с раковиной на высоте не мене 300мм Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 120123 * Типа Grohe Eurosmart Cosmopolitan E Арт. 119271 (если нет возможности подключить смеситель к сети, работает от батареек)	

	Раковина	**Раковина под столешницу глубиной 400 мм:** Раковина встраиваемая под столешницу - ширина: 500 мм, высота: 200 мм, глубина: 350 мм; - материал: фаянс; - форма: прямоугольная Типа GSI CLASSIC 724711	
	Раковина	**Раковина под столешницу глубиной 600 мм:** - монтаж: встраивается снизу; - ширина: 585мм, высота: 205мм, глубина: 450 мм - материал: фарфор; - форма: овальная. Типа VitrA Arkitekt 6069B003 -0012	
	Диспенсер для туалетной бумаги	Диспенсер для рулонной туалетной бумаги (300 м) минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными краями: - размер: 260x112x260 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм.; - тип замка: с поворотным механизмом; - фронтальное расположение смотрового окошка для контроля уровня бумаги; - фронтальная загрузка рулона бумаги. Типа 05006.B Нофер	
	Зеркало настенное	Зеркало настенное овальной формы: - толщина зеркала 3,5 мм.; - фацет 15мм.; - система подвеса скрытая, на две точки (крепление входит в комплектацию); - ширина: 400±5 мм, глубина: 3,5±0,5 мм, высота: 500±5 мм. Типа Fairglass (fairglass.ru)	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55x45x55 мм.; - цвет: **глянцевый хром;** - высота монтажа 1800 мм. Типа 16419.B Нофер	
	Освежитель воздуха автоматический:	Освежитель воздуха автоматический: - материал пластик - работает от батареек АА 2 шт, сменность картриджа, настройка интервала - цвет корпуса: белый - высота монтажа - см. Приложение, л.230 Типа Airwick	
	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз: - корпус из нержавеющей стали; - вместимость деспенсера не менее 250 шт.; - вес: 1,7 кг.; - размеры: 285*400*50 мм.; - цвет: **глянцевый хром.** Типа 04026.2.B Нофер	

	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.В Нофер	
	Штора рулонная блэкаут	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Диспенсер для бумажных полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 325х245х109 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - для типов сложения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W. - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм; - тип замка: нажимной без поворотного механизма; - боковое расположение смотрового окошка на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; - вместимость диспенсера не менее 450 полотенец. Типа 04046.В Нофер	

37.4	**Душевая при бассейне**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 600х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм - укладка горизонтальная со смещением на 1/2 - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 
	Полы	Плитка керамогранитная квадратная: - обработка поверхности - матовая антискользящая - поверхность глазурированная - цвет белый - размер 600х600х10 мм; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Granella G-40/MR	

Монтируемое оборудование			
	Душевой лоток	Душевой трап напольный: - монтируется в пол; - длина 69,5 см., высота 11,5 см.; - цвет хром. Типа Berges Wasserhaus C1 Brise 090131	
	Полотенцесущитель водяной/электрический	Полотенцесущитель водяной/электрический из нержавеющей стали Материал: сталь Внешние габариты (высота х ширина х глубина) 662х550х114 мм Тип подключения: универсальное (нижнее / диагональное / вертикальное) Теплоотдача:262 Qвт масса:4,68кг Объем:0,029м3 Типа Галант + 600х500 арт.00-0200-6050/00-5200-6050	

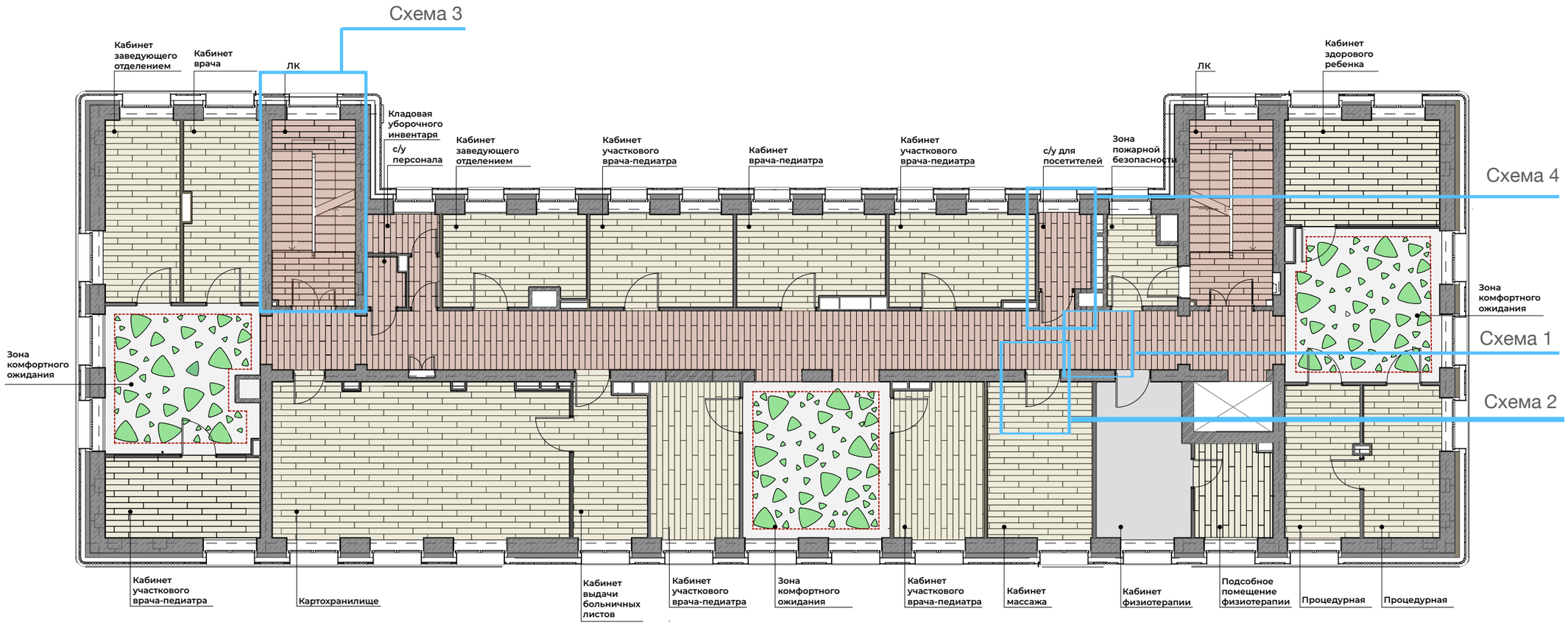
	Душевая система	Набор для комплектации душа включает в себя: крючок для халата, комплект готового монтажа. Универсальная встраиваемая часть, 1/2", верхний душ, душевой кронштейн 286 мм, ручной душ, 2 вида струй, 9,5 л/мин, подключение для душевого шланга, душевой шланг 1500 мм 1/2" x 1/2" Комплектация: - горизонтальный поворотный душевой кронштейн 390 мм - Grohtherm 800 cosmopolitan настенный термостат с аквадиммером, арт. 34763000; - Tempesta 210 верхний душ с одним режимом, арт. 26408000; - Tempesta 100 ручной душ, 2 вида струй, арт. 27597001; - душевая штанга с поворотным держателем; - душевой шланг, 1750 мм. Типа Grohe Tempesta cosmopolitan 210, арт.120234	
	Душевая дверь стеклянная	Душевая дверь: - дверь распашная наружу, одностворчатая; - профили с регулировкой +/– 2 см за счет боковых и регулировочных профилей; - механизм петель с люфтом; - механизм открывания с фиксацией; - профиль хром; - стекло матовое; - ширина полотна 800-900мм, высота 1800-2000 мм.; - душевая дверь типа AM.PM Inspire S W51G-D90-200-CT. Типа CEZARES VERONA-W-B-13-60+60/60-P-Cr-R	
	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный	Диспенсер для жидкого мыла и антисептика сенсорный автоматический минималистичной формы с гладкой поверхностью со скругленными углами: - размер 275х105х95 мм.; - цвет: **глянцевый хром**; - корпус антивандальный из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,0 мм. Типа 03039.B Нофер	
	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый из нержавеющей стали AISI 304: - внутренняя часть крепления из стали AISI 304; - максимальная нагрузка должна быть не менее 15 кг.; - габаритные размеры: 55х45х55 мм; - цвет: **глянцевый хром*;*** - высота монтажа 1800 мм. Типа 16419.B Нофер	

37.5	**Кабинет инструктора**		
	Отделочные материалы		
	Потолки	Металлические потолочные панели системы CLIP-IN - панели из оцинкованной стали; - скрытая подвесная система; - гладкая неперфорированная поверхность; - порошковое антибактериальное покрытие, цвет RAL 9010; - толщина не менее 0,5 мм; - размер кассеты 600х1200 мм. Типа Armstrong ClipIN Bioguard	
	Светильники	Светильник встраиваемый круглый светодиодный: - Круглые светильники с высокой степенью пылевлагозащиты - Встраиваемый, глубина установочная: 58 мм, диаметр монтажный: 90 мм - Степень защиты: IP65 - Цветовая температура: 4000К - Цвет корпуса: белый - Мощность: 10 W - Коэффициент пульсации светового потока, не более: 1% Типа "HTL Системы Освещения", "МДМ-ЛАЙТ", Selecta, "Световые Технологии"	

	Стены	Плитка керамогранитная прямоугольная: - обработка поверхности - матовая не полированная - цвет белый - рисунок моноколор - размер 600х1200х11 мм; - укладка горизонтальная со смещением на 1/2 - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R При использовании наружного уголка - использовать алюминиевый Г-образный профиль. Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром	 
	Полы	Плитка керамогранитная квадратная: - обработка поверхности - матовая антискользящая - поверхность глазурованная - цвет белый - размер 600х600х10 мм; - затирка цементная типа Litochrom 1-6 - C.00, цвет белый - клеевой состав типа SUPERFLEX K80 Типа Granella G-40/MR	

Монтируемое оборудование			
	Радиатор	Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан; высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene Настенное крепление для радиатора: длина 100 мм, ширина 50 мм, высота 150 мм, цвет RAL 9010. Типа Purmo Monclac Hygiene 500 Автоматическая термостатическая головка радиатора типа PURMO Evosence	
	Штора рулонная	Штора рулонная блэкаут: - устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами - защита от пламени, встроенная в молекулярную структуру волокна - модифицированное полиэфирное полотно - грязеотталкивающая поверхность - солнце отражающие свойства - солнцезащита – 100 %. - механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) - Тип крепления: на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон, вверх на раму со сверлением и низ с натяжением лески. Ткань Блэкаут (Black out) для рулонных штор – трёхслойные светонепроницаемые ткани, из полиэфирных волокон с двойным сатиновым переплетением. - Для ГП и ДГП: цвет полотна RAL Design 070 80 20 (бежевый) Типа SP Design Paratore Punto	
	Розетка Выключатель Рамка	Розетка, выключатель 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001 Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 Размещение розеток: на высоте **400мм** от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте **500мм** по оси от чистого пола, в случае, если на высоте **400мм** располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте **900мм** от уровня чистого пола.	

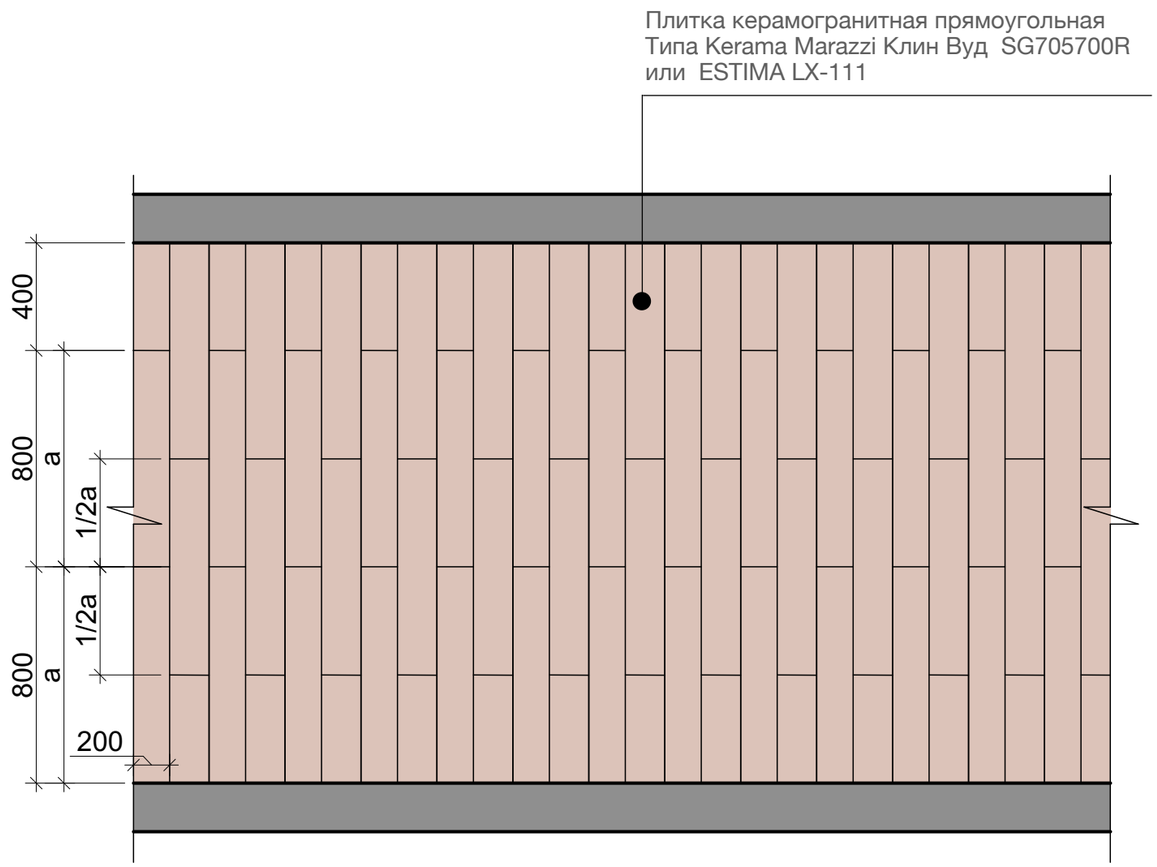
План раскладки напольных покрытий



- Плитка кераморанитная Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R/ESTIMA LX-111
- Плитка кераморанитная Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R/ESTIMA LX-222
- Наливной пол из полимерного напольного покрытия Марка Sika Comfortfloor
- Рулонное гомогенное напольное покрыти FORBO Sphera EC, цвет 450017 ivory

Примечание. 1. *В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПЛАН 2 ЭТАЖА ДЕТСКОЙ ГОРОДСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ

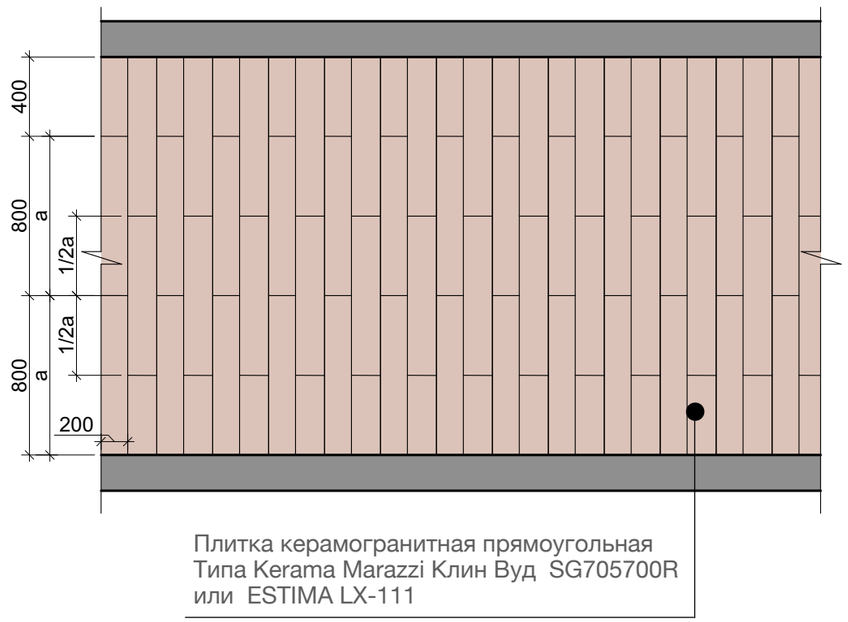
Схема 1. Раскладка напольного покрытия в зоне коридора



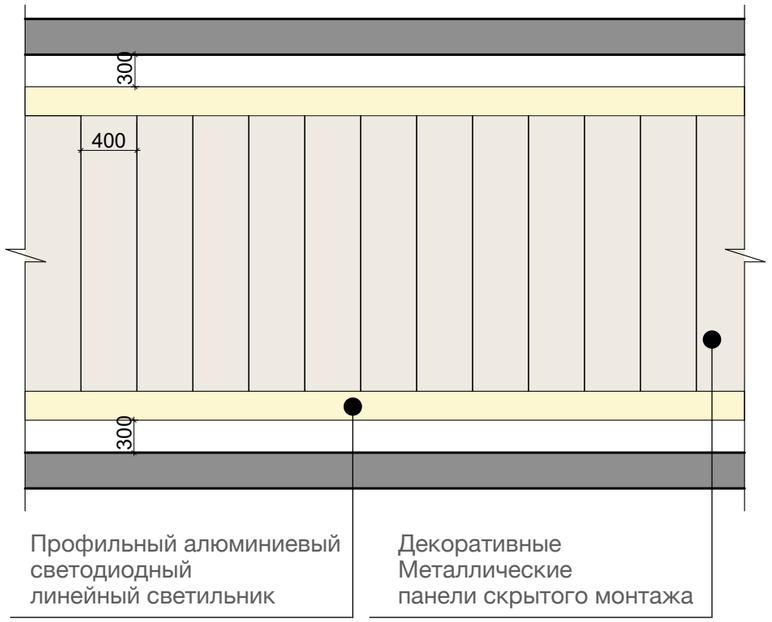
Примечание. 1. В коридоре использовать плитку керамогранитную прямоугольную Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111
2. Размер плитки **200x800x11 мм**, цвет «под дерево» Клин Вуд
3. **Укладку плитки выполнять со смещением на 1/2 по длинной стороне, поперек коридора**
4. Использовать затирку цементную типа Litochrom 1-6 C.60
5. Использовать клеевой состав типа SUPERFLEX K80
6. Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки). Типа МКР-Групп

Схема 1.1. Раскладка декоративных потолочных панелей

Фрагмент плана пола коридора

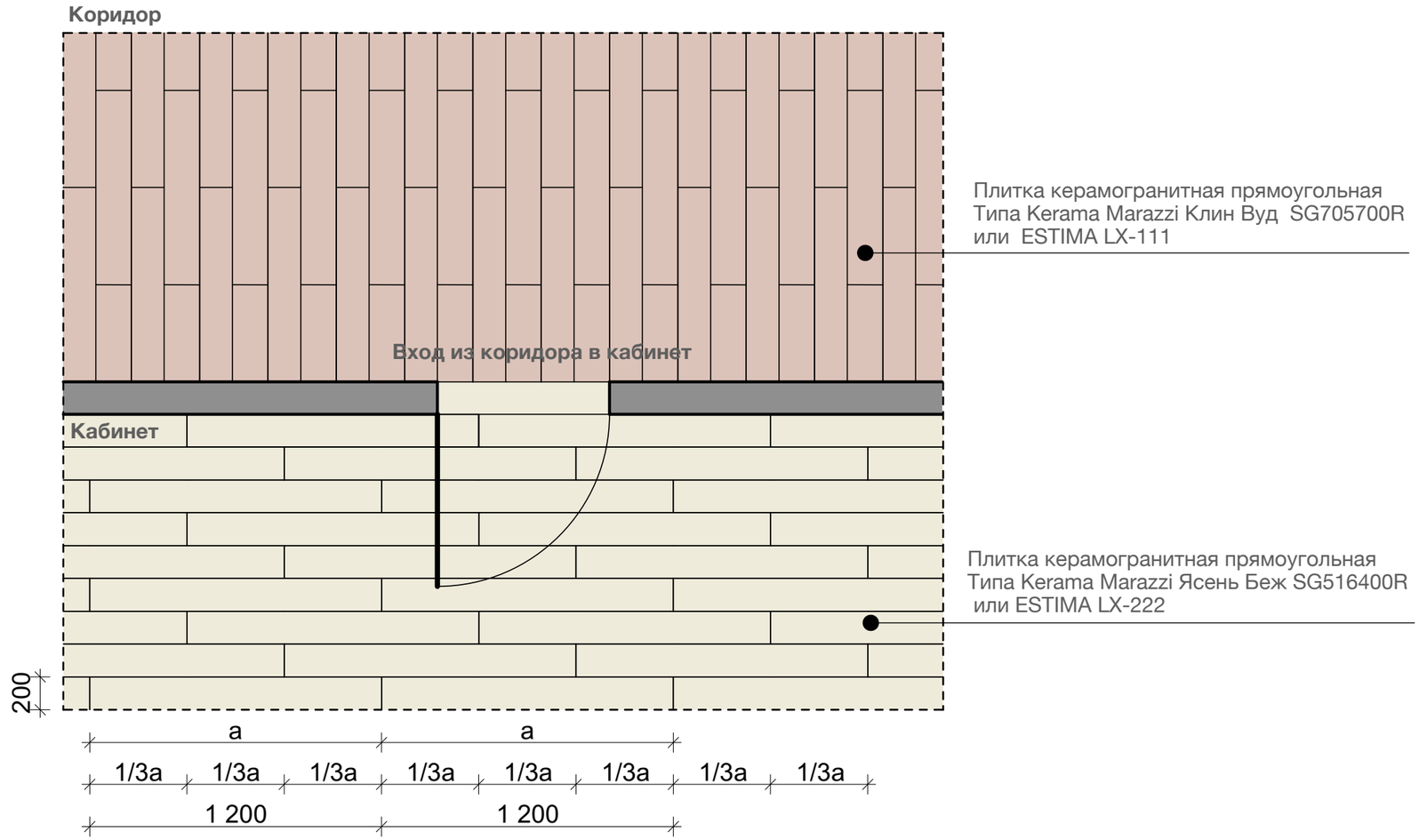


Фрагмент плана потолка коридора



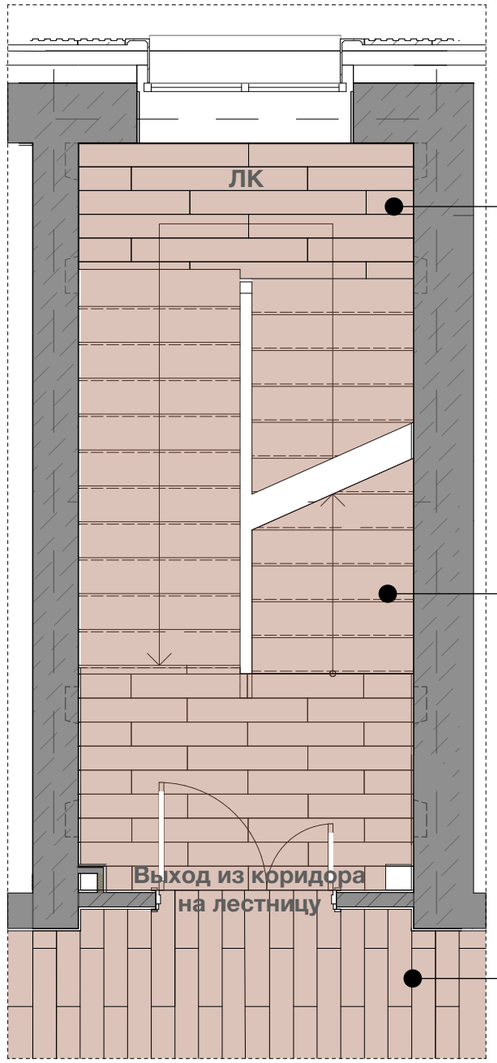
Примечание. 1. Потолок подвесной в разных уровнях. **1 уровень** - ГКЛ с окраской акрилатной матовой моющейся краской, цвет RAL 9010
2 уровень - вставки из декоративных металлических панелей скрытого монтажа, имитирующим текстуру дерева
2. Укладку панелей выполнять **поперек коридора**, параллельно раскладке плитки на полу. **Ширина панели 400 мм**
3. Выдержать расстояние от стенды до светильника **300 мм**

Схема 2. Раскладка напольного покрытия в кабинете



Примечание. 1. В кабинетах использовать плитку керамогранитную прямоугольную Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222
2. Размер плитки **200x1200x11 мм**, цвет плитки «под дерево» Ясень Беж
3. **Укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, в одном направлении параллельно стене со входом (вход из коридора)**
4. Использовать затирку цементную типа Litochrom 1-6 C.60
5. Использовать клеевой состав типа SUPERFLEX K77
6. Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки). Типа МКР-Групп

Схема 3. Раскладка напольного покрытия в зоне лестниц



Плитка керамогранитная прямоугольная
Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R
или ESTIMA LX-111

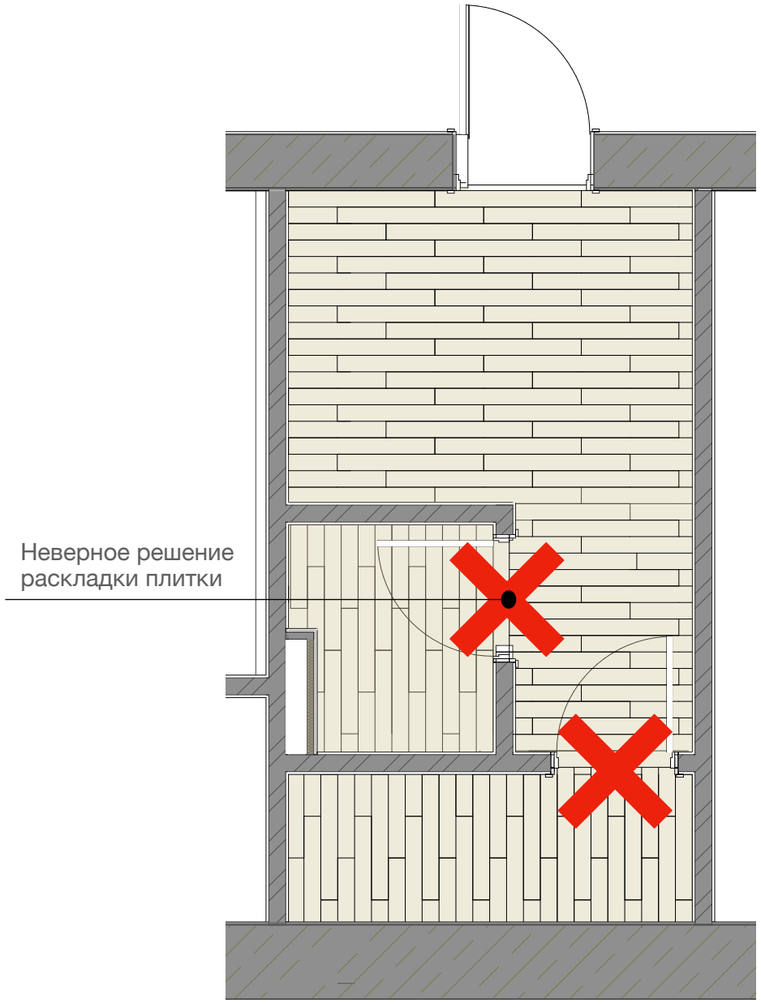
Ступени керамогранитные
Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R
или ESTIMA LX-111

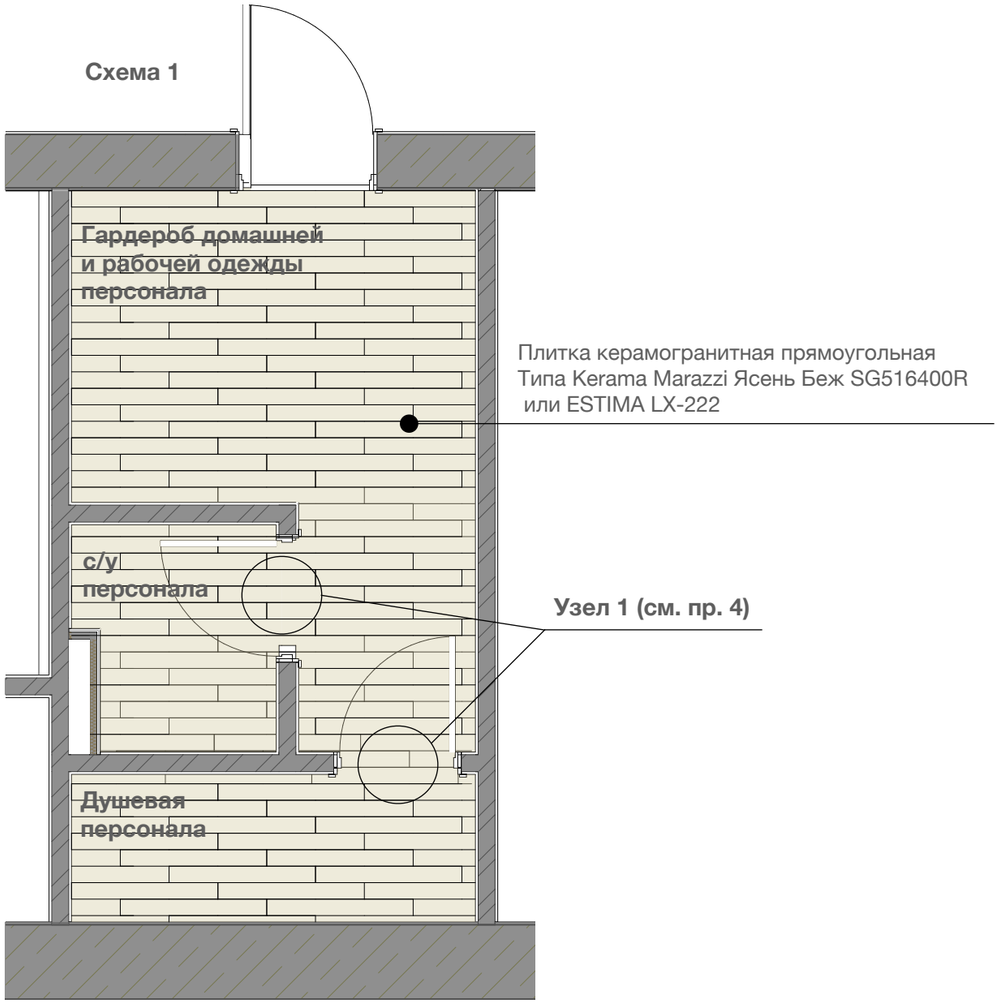
Плитка керамогранитная прямоугольная
Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R
или ESTIMA LX-111

Коридор

Примечание. 1. В зоне лестничной клетки использовать плитку керамогранитную прямоугольную Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111
2. Размер плитки **200x800x11 мм**, цвет «под дерево» Клин Вуд
3. **Укладку плитки выполнять со смещением на 1/2 по длинной стороне, параллельно ступени**
4. Использовать затирку цементную типа Litochrom 1-6 C.60
5. Использовать клеевой состав типа SUPERFLEX K80
6. **Ступени керамогранитные** - Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или ESTIMA LX-111, размер **300x1350x11 мм или 300x1600x11 мм,**
   Затирка: цементная типа Litochrom 1-6 C.60. Клеевой состав типа SUPERFLEX K77 (ступени). Клеевой состав типа SUPERFLEX K80 (плинтус)
7. Край ступени - запил радиусный шлифованный в заводском исполнении. Не устанавливать проступь ступени с вылетом
8. Плинтус керамогранитный в заводском исполнении, h=100 мм, стык вертикальных и горизонтальных элементов выполнен под углом 45 градусов

Раскладка напольного покрытия в гардеробе домашней и рабочей одежды персонала



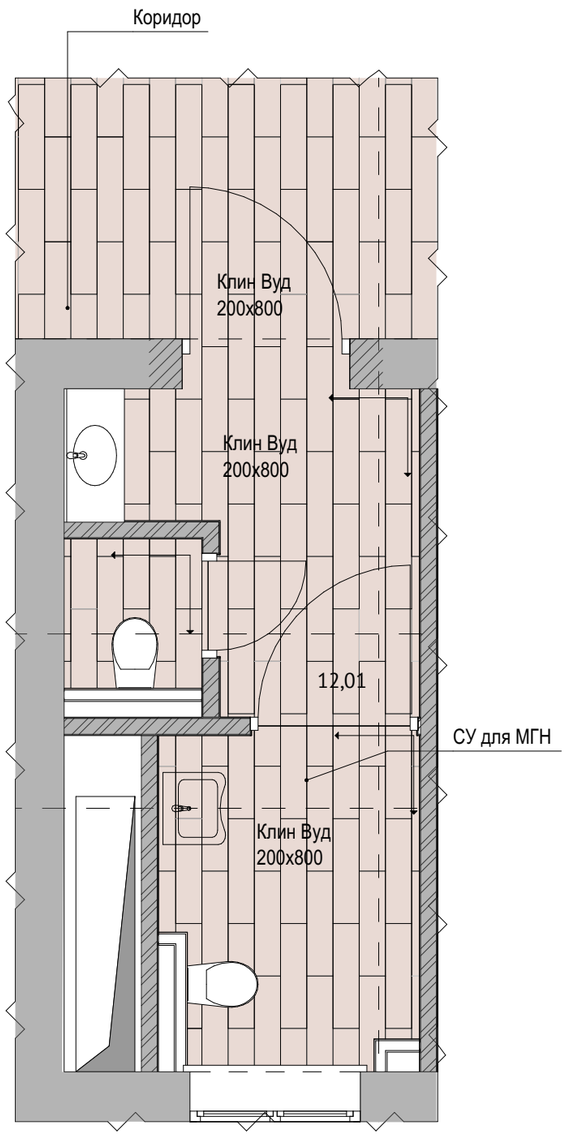


Примечание. 1. В гардеробах персонала использовать плитку керамогранитную прямоугольную Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222
2. Размер плитки **200x1200x11 мм**, цвет плитки «под дерево» Ясень Беж
3. **Укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, в одном направлении параллельно стене со входом (вход из коридора)**
4. **В случае, если в смежных помещениях повторяется тип плитки (см. Узел 1), укладку выполнить в одном направлении, единую, согласно схеме 1**
5. Использовать затирку цементную типа Litochrom 1-6 C.60
6. Использовать клеевой состав типа SUPERFLEX K77
7. Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки). Типа МКР-Групп (в гардеробе персонала)

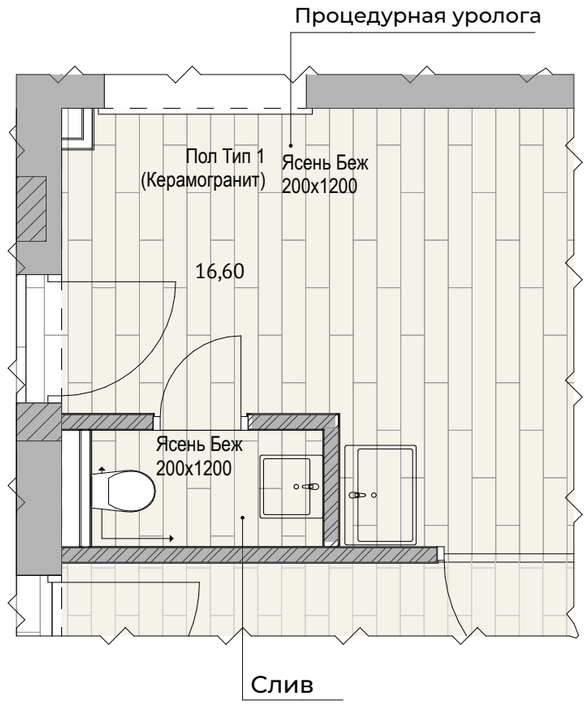
Схема 久仃 ㅛワッ㉾ン㉮ раскладки плитки в блоке помещений туалет

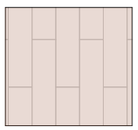
Схема 8

Вариант 1 проход в СУ из коридора



Вариант 2 проход в СУ из помещения



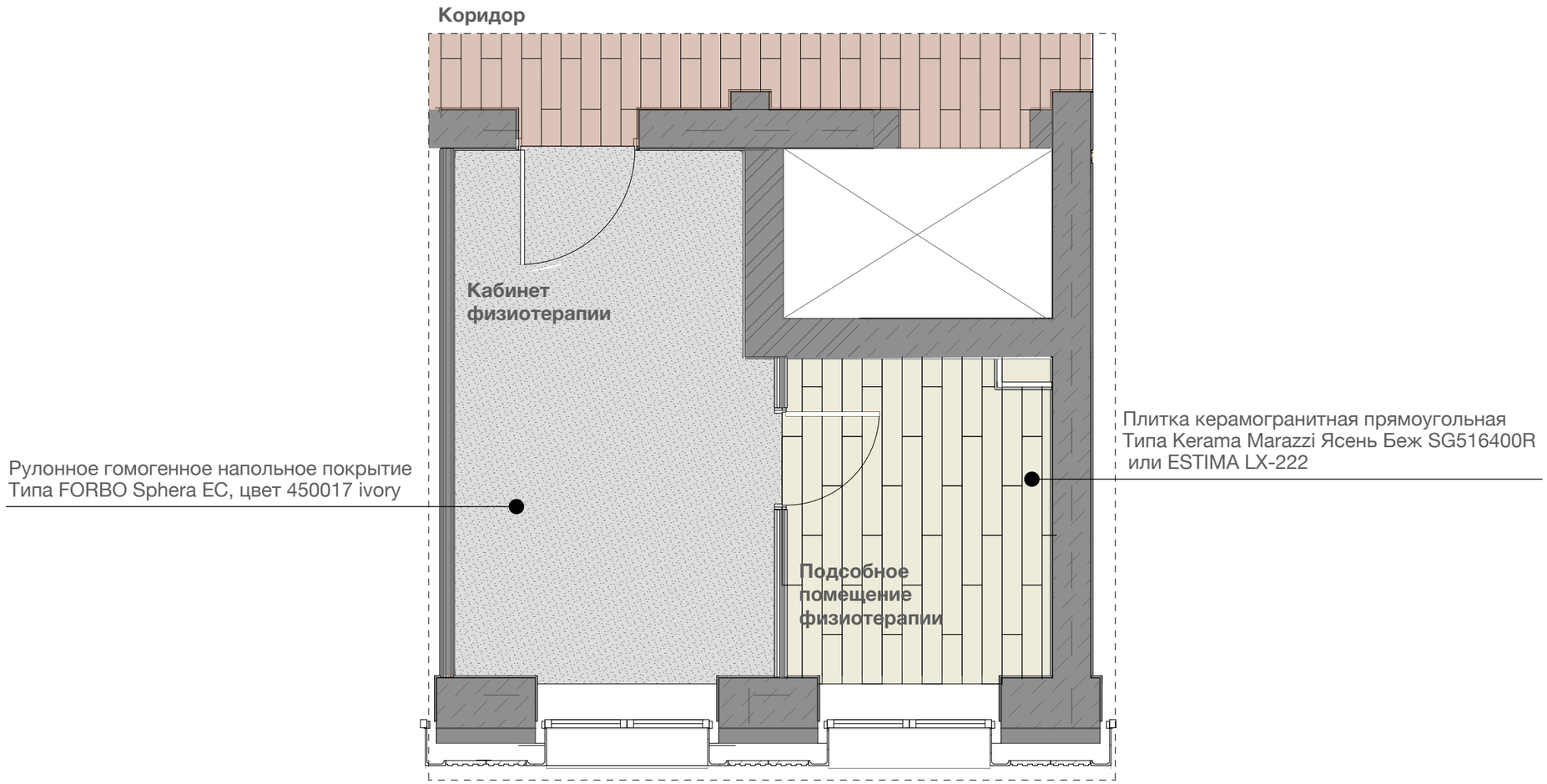


Kerama Marazzi Клин Вуд 200х800



Kerama Marazzi Ясень Беж 200х1200

Схема напольных покрытий кабинет физиотерапии/подсобное помещение физиотерапии

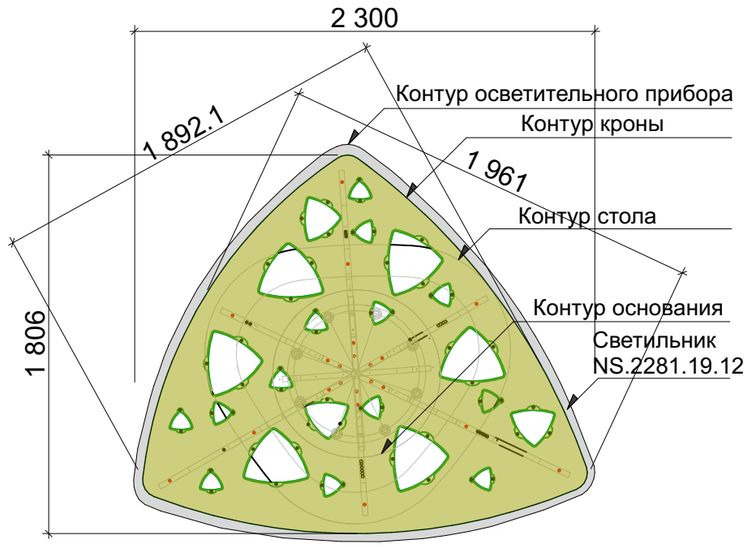


Примечание. 1. Кабинет физиотерапии - рулонное гомогенное напольное покрытие, токопроводящий линолеум с устройством медной ленты в конструкции пола, **Типа FORBO Sphera EC, цвет 450017 ivory**

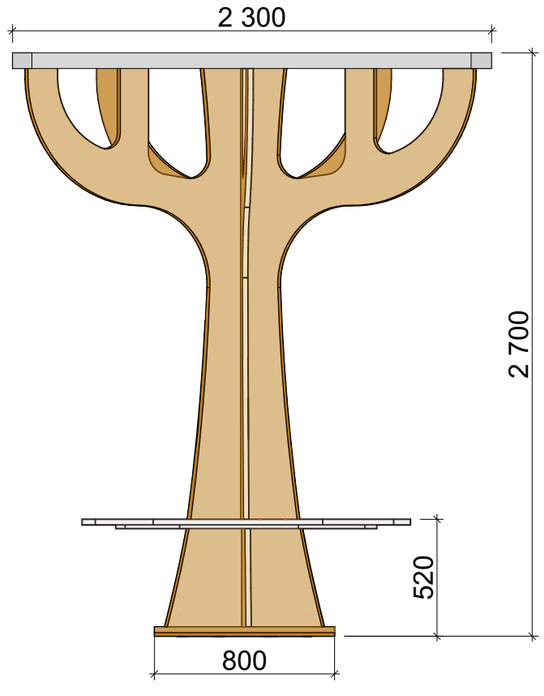
2. Кабинет физиотерапии – плинтус-линолеум с заводом на стену на высоту 100 мм
3. Подсобное помещение физиотерапии - плитка керамогранитная прямоугольная Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R или ESTIMA LX-222
4. Размер плитки **200x1200x11 мм**, цвет плитки «под дерево» Ясень Беж
5. **Укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, в одном направлении параллельно стене со входом (вход из кабинета)**
6. Использовать затирку цементную типа Litochrom 1-6 C.60
7. Использовать клеевой состав типа SUPERFLEX K77
8. Плинтусы алюминиевые L-образные, высота 100 мм, толщина10 мм, окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки). Типа МКР-Групп (в подсобном помещении физиотерапии)

Декоративное дерево. Габаритный чертеж

Вид сверху



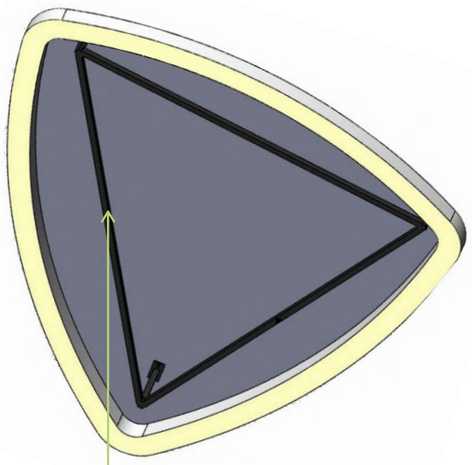
Фронтальный вид



3D вид

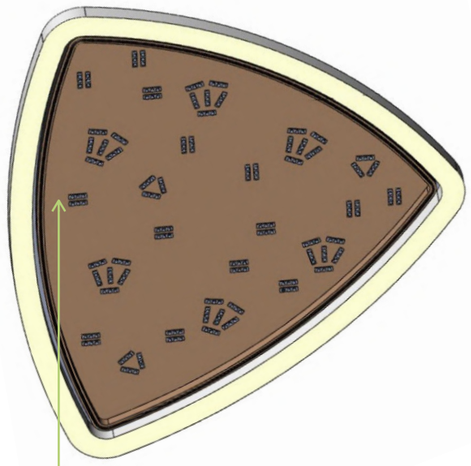


1



Стальной каркас из профильной трубы 25х25мм
Используется для размещения МДФ панели с диодами
*Также вместо стального каркаса можно использовать

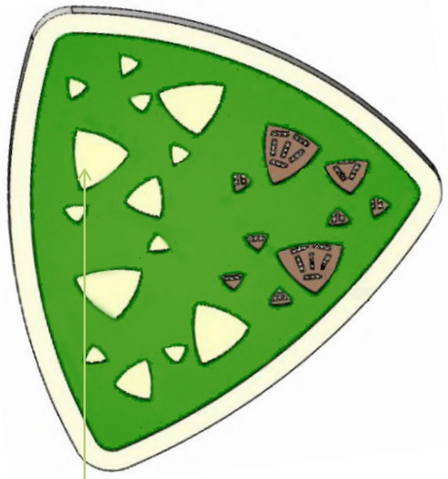
2



МДФ панель с закрепленными на ней группами световых диодных кластеров
"Модуль Герметичный CRAFT-2835-3-12V White 170deg (80x17,5mm, 1.2W, IP67»
На каждый световой элемент кроны установлена отдельная группа кластеров (на большой - 6 шт., на средний - 3 шт., на маленький - 2 шт.)
Каждая группа скоммутирована в цепи посредством легкоразъемного винтового зажима 4мм.
По периметру борта задника проклеен силиконовый уплотнитель для более плотного примыкания кроны

*Для замены вышедших из строя диодных кластеров необходимо легко надавить на рассеиватель снизу, снять его с магнитов, выдвинуть из паза и отодвинуть в сторону. Перед началом работ следует убедиться в том,
что крона обесточена. Далее следует выкрутить саморезы, фиксирующие кластеры на панеле, и раскрутить коммутационные винтовые зажимы. Далее по аналогии, соблюдая полярность, следует подключить на винтовые зажимы новые диоды, зафиксировать их на саморезы к заднику кроны. Установить рассеиватель обратно на место.

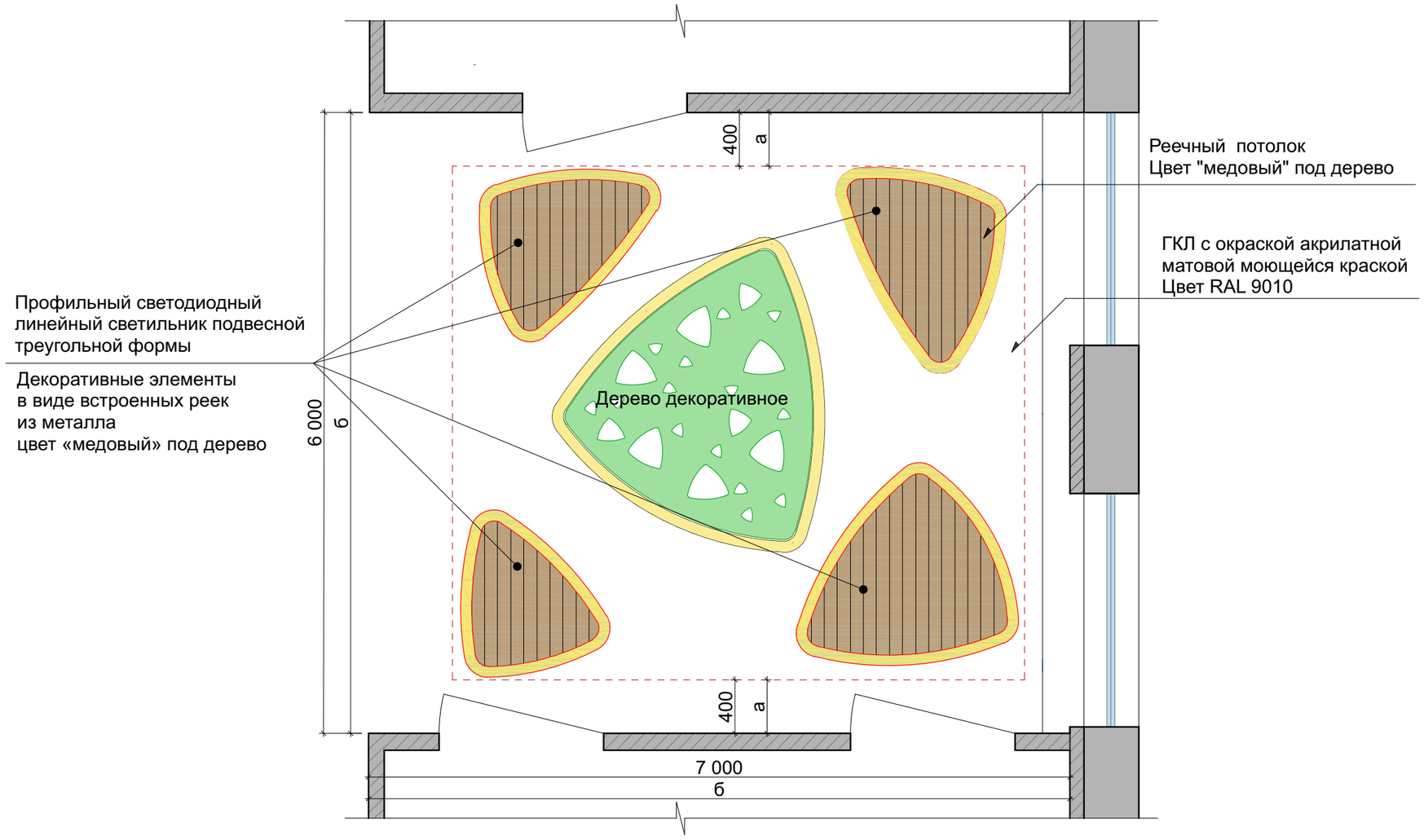
3



В лицевой панели кроны дерева имеются проемы с пазами для рассеивателей из молочного поликарбоната 5 мм.
Рассеиватель вставляется в паз короны изнутри.
В пазах кроны есть врезанные магниты, аналогично в рассеивателях есть пазы с ответными магнитами для фиксации рассеивателей в кроне.

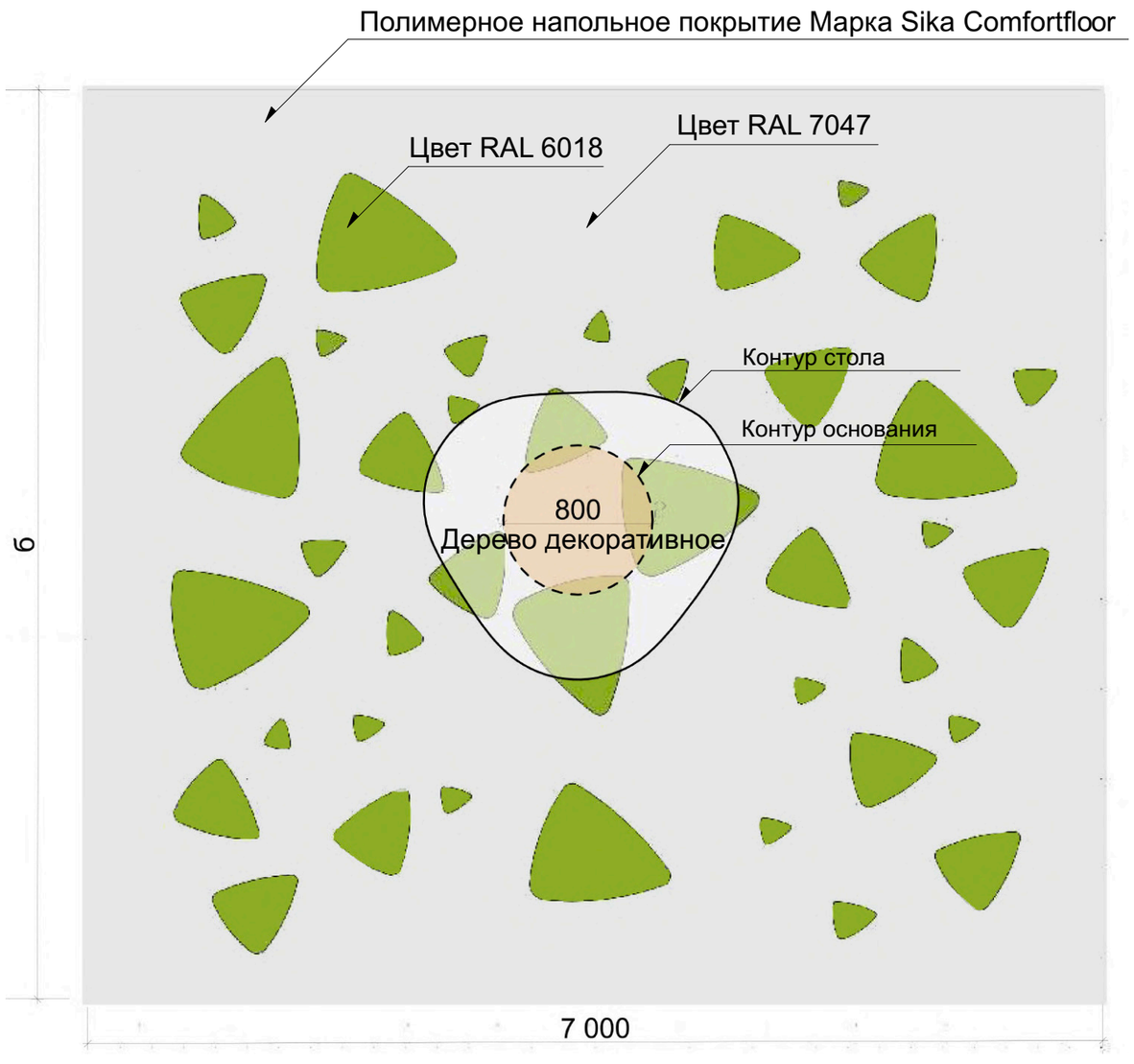
*Световая панель кроны дерева подключена к сети 220V
через интерьерный блок питания 12V 100W.
Блок располагается в ближайшем потолочном светильнике

План потолка ЗКО



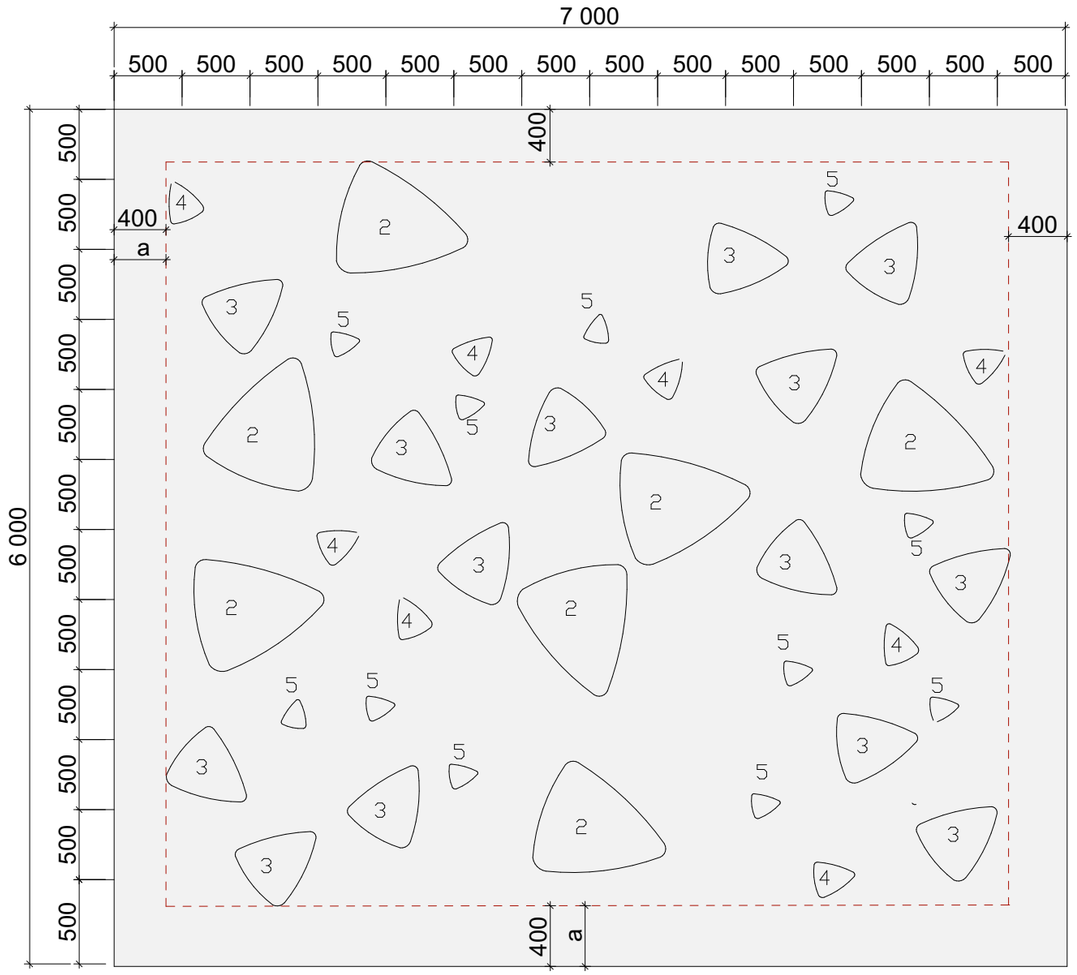
Примечание. 1. При размещении профильных светильников на плоскости потолка соблюдать расстояние от стены до осветительных приборов не менее **400 мм (размер «а»)**

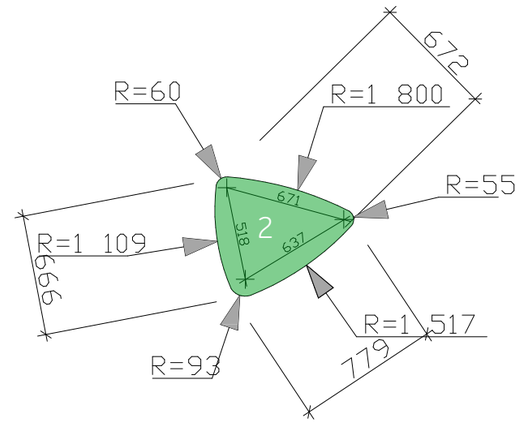
2. Устанавливать дерево в зонах комфортного ожидания, при минимальном размере длины и ширины помещения **5000 мм (размер «б»)**
3. Во всех профильных светодиодных линейных светильниках подвесной треугольной формы размещение декоративных элементов в виде встроенных реек **выполнить в одном направлении, параллельно стене Входа в зону комфортного ожидания.**

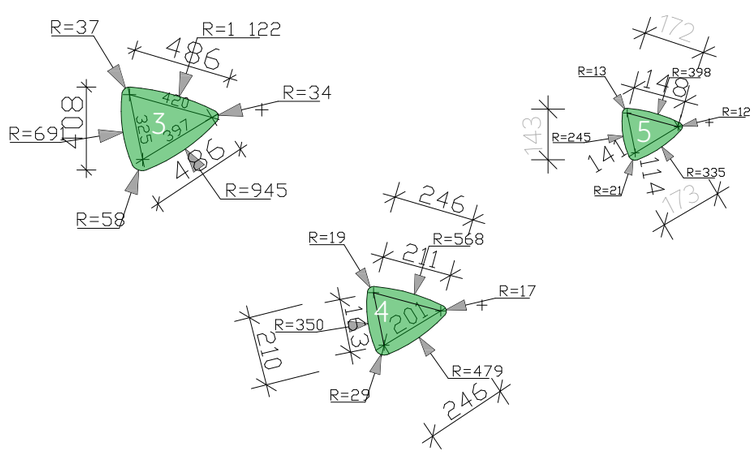


Примечание. 1. Диаметр основания декоративного дерева **800 мм**
2. Устанавливать дерево в зонах комфортного ожидания, при минимальном размере длины и ширины помещения **5000 мм (размер «б»)**

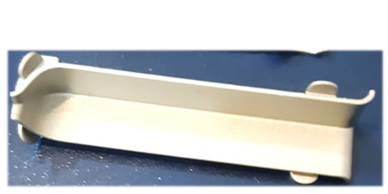
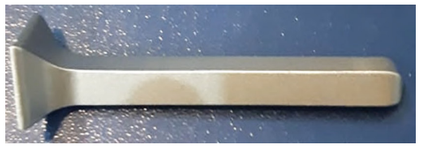
Схема устройства наливного пола

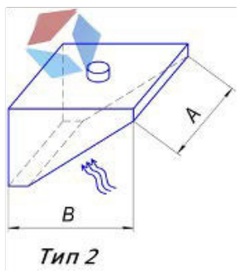




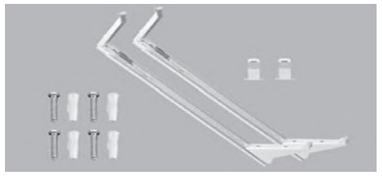
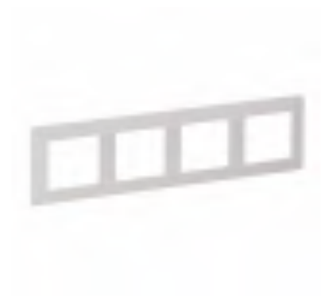


Примечание. 1. Смотреть совместно с листом "План пола ЗКО"
2. Наливной пол выполнен из полимерного напольного покрытия Марка Sika Comfortfloor, цвет серый - RAL 7047, цвет зеленой вставки - RAL 6018
3. При размещении рисунка на плоскости пола соблюдать расстояние от стены до вставки треугольной формы не менее **400 мм (размер «а»)**

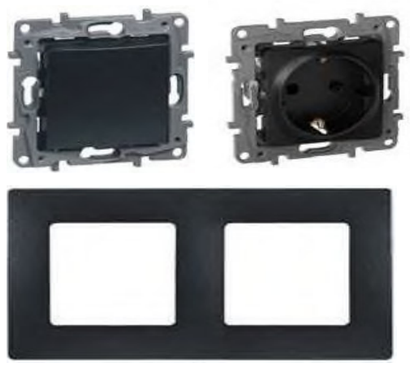
№	Наименование	Изображение	Материал/работа
1	Плинтус алюминиевый (заглушка)		Заглушка алюминиевая для плинтуса L-образного Материал: первичный алюминий Высота 100 мм Покрытие: цвет RAL 9010, матовый Используется в качестве торцевого элемента. Закрывает пространство между полом и стеной, в месте окончания плинтуса. Типа МКР-Групп
2	Плинтус алюминиевый (соединитель)		Соединитель алюминевый для плинтуса L-образного Материал: первичный алюминий Высота 100 мм Покрытие: цвет RAL 9010, матовый Используется для центрального соединения алюминиевого плинтуса Типа МКР-Групп
3	Плинтус алюминиевый (внутренний угол)		Внутренний угол для плинтуса L-образного Материал: первичный алюминий Высота 100 мм Покрытие: цвет RAL 9010, матовый Используется для соединения внутренних углов Типа МКР-Групп
4	Плинтус алюминиевый (внешний угол)		Внешний угол для плинтуса L-образного Материал: первичный алюминий Высота 100 мм Покрытие: цвет RAL 9010, матовый Используется для соединения внешних углов Типа МКР-Групп
5	Плинтус алюминиевый		Алюминиевый L-образный Высота: 100 мм Ширина: 10 мм Длина: 3000 мм Цвет: RAL 9010 Типа МКР-Групп

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
6	Система инсталляции для ММГН		Для подвесного унитаза Крепление к стене Для крепежа в пол (0-20 см) Для унитазов с межосевым расстоянием 18см или 23см Ширина: 90 см Высота: 113 см Гглубина: 16.5 см. Объем бачка: 9л. Типа GROHE Rapid SL 39140 000
7	Система инсталляции Санузлы посетителей Санузлы для персонала Санузлы при функцианальных кабинетах Санпропускники		Для подвесного унитаза Крепление к стене Для крепежа в пол (0 - 20 см) Для унитазов с межосевым расстоянием 18см или 23см Ширина 50см, Высота 130 см. Глубина 15 см Типа GROHE Skate Air арт.120195
7.1	Панель смыва		Двухрежимная кнопка смыва Ширина - 15.6 см Глубина - 1.8 см Высота - 19.7 см Цвет хром Типа GROHE Skate Air арт. 38505000
8	Видуар медицинский Санитарные комнаты Помещения обработки прокладок,слив		Видуар: монтажная рама видуар медицинский изоляционная плита откидная решетка кнопка управления. Типа AlcaPlast арт. A108F/1100
8.1	Вытяжной зонт Комната приема биоматериала		Вытяжной пристенный зонт без жировых фильтров. Все детали выполнены из нержавеющей стали AISI 304 Толщина стали 0,5 мм. Производительность 490 м³/час. Полное давление 295 Па. Рабочее напряжение 230 В. Количество фаз двигателя 1 Частота 50 Гц. Ток 0.32 А Мощность 65 Вт Габариты (ШхГхВ): 1000х600х400 мм. Типа ВентСистем Нахабино

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
9	Ревизионный люк		Нажимной люк скрытого монтажа под плитку/HPL/ГКЛ Варианты отделки люка: керамическая плитка, мозаика, искусственный и натуральный камень и другие отделочные материалы Вес:2,68 кг Высота дверцы:225 мм Глубина:55 (мм) Материал: алюминиевый сплав, лист ГКЛВ Расположение люка:настенный Рекомендованная нагрузка:5 кг Способ открывания:нажатием Тип: распашная дверца,съемная дверца,по направляющим,есть резиновый уплотнитель Ширина:400мм Ширина дверцы:375 мм Высота: 250 мм Типа Секрет Лайт
10	Ревизионный люк с замком		Люк под покраску в 2-х слойный ГКЛ с трехгранным замком Материал облицовки: шпатлевка, краска, обои. Схема открывания: распашная дверца. Метод открывания: открывается трехгранным ключом. Материал: алюминиевый профиль. Заполнение дверцы: ГКВЛ& (гипсокартонный лист влагостойкий). Глубина: 40 мм. Ширрина 400 мм Высота 250 мм Типа Аспирин Revizor
11	Радиатор гладкий вентильный гигиенический		Радиатор вентильный, гигиенический, энергосберегающий: - гладкая передняя панель; - материал- высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю; - встроенный термостатический клапан;- высота 400 - 500 мм, длина по расчету; - глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20); - подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В; - толщина листа панели 1,25 мм; - толщина листа конвективного элемента 0,5 мм; - рабочее давление 1,0 Мпа; - максимальная температура теплоносителя 110 °С; - цвет белый RAL 9016; - Класс покрытия III по ГОСТ 9.032; Тип подключения – нижнее из стены. Расстояние от уровня чистого пола до нижней границы радиатора– 220 мм; Расстояние от стены до внутренней плоскости радиатора – 80-100 мм; Расстояние от стены до фронтальной плоскости радиатора – не более 120 мм (при превышении указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе оконного проема); Типа Purmo Plan Ventil Hygiene

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
12	Настенное крепление для радиаторов		Длина: 100 мм Ширина: 50 мм Высота: 150 мм Цвет: RAL 9010 Типа Purmo Monclac Hygiene 500
13	Автоматическая термостатическая головка радиатора		Уровень температуры показывается в окне на корпусе головки Значения шкалы соответствуют диапазону от 0 до +28 °C Возможность блокировки максимального и минимального значения Подключение: M30x1,5 Диапазон настройки температуры: 0 – 28 °C Влияние температуры теплоносителя: 0,65 K Влияние перепада давления: 0,3 K Время реакции: 25 минут Материал: латунь, пластик, сталь Цвет: RAL 9016 Типа PURMO Evosence
14	Рамка		Рамка "Белая".5-постовая универсальная Количество постов (мест) 5 Цвет Белый Защитное покрытие поверхности Необработанная Цвет по RAL 9003 Степень защиты (IP) IP20 Глубина 10 Высота 86 Ширина 370 Типа Типа Legrand Valena LIFE арт.754005
15	Рамка		Рамка "Белая".4-постовая универсальная Количество постов (мест) 4 Цвет Белый Защитное покрытие поверхности Необработанная Цвет по RAL 9003 Степень защиты (IP) IP20 Глубина 10 Высота 86 Ширина 299 Типа Legrand Valena LIFE арт.754004

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
16	Рамка		Рамка "Белая".2-постовая универсальная Количество постов (мест) 2 Цвет Белый Защитное покрытие поверхности Необработанная Цвет по RAL 9003 Степень защиты (IP) IP20 Глубина 10 Высота 86 Ширина 157 Типа Legrand Valena LIFE арт. 754002
17	Рамка		Рамка "Белая".1-постовая универсальная Количество постов (мест) 1 Цвет Белый Защитное покрытие поверхности Необработанная Цвет по RAL 9003 Степень защиты (IP) IP20 Высота 86 Ширина 86 Глубина 9.8 Типа Legrand Valena LIFE арт. 754007
18	Розетка		Розетка 220В, с защитными шторками Высокий уровень безопасности Высота устройства: 74.7 мм Ширина устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6 мм Подходит для степени защиты: IP20 Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Размещение розеток: на высоте 400мм от уровня чистого пола. *Размещать розетки на высоте 500мм по оси от чистого пола, в случае, если на высоте 400мм располагается второй ряд розеток ЕМИАС. Размещение выключателей: на высоте 900мм от уровня чистого пола. Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт.753420
19	Выключатель		Выключатель 1-но клавишный 220 В Материал Пластик Защитное покрытие поверхности Необработанная Тип поверхности Матовый (-ая) Цвет Белый Тип включения/управления Клавиша/кнопка Количество клавиш 1 Номинальный ток 10 А Способ монтажа скрытой установки Подходит для степени защиты (IP) IP20 Тип крепления В распор (лапками) и винтами Цвет по RAL 9003 Выключатель типа Legrand Valena LIFE (Белый) арт. 752001

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
20	Информационная розетка		Информационная розетка двойная RJ45 Кат.5е UTP Степень защиты (IP) IP20 Цвет Белый Модель/исполнение Гнездо (Jack) Тип соединителя/разъема RJ45 8(8) Экранированный Нет Категория (Cat) 5E Назначение/применение: Для устройств подключения средств связи и вычислительной техники Способ монтажа: Винтовой Комбинация из двух элементов: МЕХАНИЗМ + РАМКА типа Legrand LIFE (Белый) Розетка типа Legrand Valena LIFE (Белый), арт. 753441 Размещение: Располагаются сразу за блоком ЕМИАС на высоте не менее 300мм над уровнем напольного покрытия
21	Розетка ЕМИАС		Розетки, выключатели 220 В В места установки ЕМИАС Исполнение: Розетка 2К+З 16А 250В красная с защитными шторками.Безвинтовые зажимы. Высота устройства: 74.7 мм Глубина устройства: 39.6мм Дифференциальная токовая защита: Нет Материал: Пластик Номинальное напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Подходит для степени защиты: IP20 Способ подключения: Прижимной контакт. Размещение:Располагать на высоте 300 мм по оси от чистового пола .В случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте 300 мм по оси от чистового пола , верхний ряд на высоте 400 мм по оси от чистового пола . Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 (Красный). Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 Для использования необходим ключ (арт. 050299, идет в комплекте)
22	Розетка Выключатель Рамка **в темной комнате офтальмолога**		Розетка, выключатели 220В, с заземлением, винт клеммы 16А Высокий уровень безопасности Высота устройства: 45 мм Глубина устройства: 45 мм Подходит для степени защиты: IP20. Номинальное напряжение: 250 В. Номинальный ток: 16 А Материал: Пластик Изделия произведены из высококлассных материалов Экологичность Комбинация из двух элементов: МЕХАНИЗМ + РАМКА **Цвет - АНТРАЦИТ** Типа LEGRAND VALENA ALLURE АНТРАЦИТ

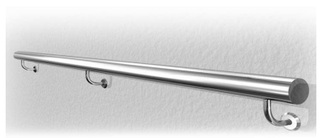
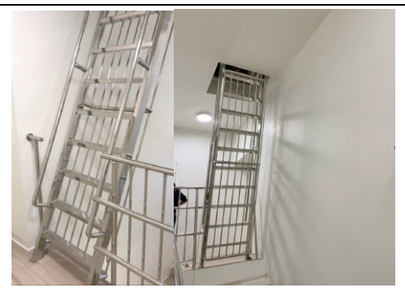
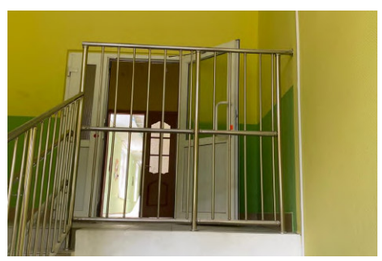
№	Наименование	Изображение	Материал/работа
23	Шкаф (щит электрический для автоматики)		Шкаф металлический навесной Высота, мм: 600 Ширина, мм: 400 Глубина, мм: 200 Степень защиты IP: 66 IK: 10 Цвет: серый Типа Legrand Atlantic арт. 036929
24	Шкаф (распределительный щиток в комнате управления)		Шкаф поликарбонатный Высота, мм: 560 Ширина, мм: 380 Глубина, мм: 180 Вес, кг: 7,066 Степень защиты IP:65 Корпус защищен УФ-излучением защищен от струй воды низкого давления Типа Legrand
25	Физиотерапевтический щиток		Розеточный физиотерапевтический щиток ЭЩР-Ф-3 Габаритные размеры щитка: 160х240х70 мм. Напряжение 220В 50 Гц. Степень защиты IP 54 Евро розетки 3 Дифференциальный автомат (16А, 30мА) Светодиодная индикация наличия питания Для защиты электрических сетей и электрооборудования от перегрузок и токов короткого замыкания Позволяет проводить регулярную влажную обработку всех поверхностей, используемых при работе, согласно требованиям СанПиН 5179-90 (при отключенных приборах нагрузки)
26	Автономная система контроля доступа на одну дверь с электромагнитным замком(СКУД)		В комплект входит: Считыватель Контроллер Источник вторичного питания Аккумулятор Кнопка выхода Проксимити карта Замок электромагнитный Пульт управления
27	Контроллер		Контроллер для системы доступа Количество пользователей: не более 1364 Ток на выходе ОК: 5А Напряжение питания DC:12В Диапазон рабочих температур:-40..+50 °С Тип выхода на замок:ОК Габаритные размеры:46х26х15 мм Типа Touch Memory,арт.Z-5R
28	Замок электромагнитный		Замок ML-180K с уголком AccordTec Усилие удержания ригеля:не менее 180кг Диапазон рабочих температур:-30..+50 °С Напряжение питания DC:12-14 В Габаритные размеры:180х40х25 мм Ток потребления (при 12 В):не более 4 А Типа AccordTec ML-180K с уголком арт. 00-00002294

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
29	Источник вторичного электропитания		Источник резервированный Световая индикация:"наличие сети","Нагрузка" Максимальный при наличии основного питания:2А Напряжение питания:от сети переменного тока 187-242 В Тип используемого аккумулятора:12В Защита от короткого замыкания:да Габаритные размеры:224х216х101 мм Типа Бастион ББП РАПАН-20
30	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный		Свинцово-кислотный Емкость аккумулятора:7 Ач Напряжение:12В Заряд: -10…+60°С Диапазон рабочих температур:-20...+60°С Габаритные размеры:151х65х95 мм Типа Delta DT 1207,код.008064
31	Проксимити карта		Карта Mifare стандартная Размер:86х54х1.6мм. Карта Mifare стандартная типа Smartec арт.ST-PC010MF,код.229355
32	Пульт управления		Пульт управления системы контроля доступа Комплект радиоприемник+2 пульта (2-х кнопочн.), f-раб. 433.92МГц, Ризл.5мВт, до 250 м, до 230 пультов, 4 реж.раб., 1 реле (НО/НЗ) до ~125В/0.5А, U-пит.12...16В, I-потр.28мА (мах), t-раб.-20...+50°С, 85х40х20 мм Типа Tinko GSN арт.ACS-101,код товара .215081
33	Считыватель		Считыватель системы контроля доступа Выход: Wiegand 34 бит Материал корпуса:пластик. Способ установки:накладной Цвет:белый Размер: 80.5х44х15 мм Монтаж:считыватель системы контроля доступа устанавливается на высоте 1400 мм от оси уровня чистового пола Типа ZKTeco ProID10WM
34	Кнопка выхода		Сенсорная кнопка выхода. Срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки Не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний) Тип установки:накладной Тип контактов: НЗ/НР Материал корпуса:пластик Габаритные размеры:86х50х21 мм Индикация:да Типа ZKTeco EB 2+ пульт ДУ

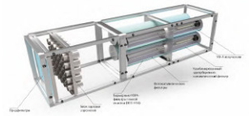
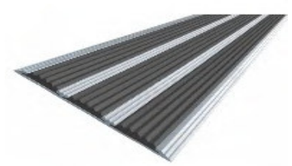
№	Наименование	Изображение	Материал/работа
35	Поручень		Поручень отбойник Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ, Толщина не менее 2,5 мм Особенности установки: предусмотреть закладной профиль в местах крепления поручня к стене Длина: 3000 мм (не более 3200 мм) Ширина: 140 мм Монтаж в коридорах на высоте h-900 мм от уровня чистого пола до верхнего края поручня-отбойника. **Цвет: белый** Все детали отбойника белого Установка с отступом 50мм от наличника и 50мм от угла стены Типа Vietan HR-142
36	Отбойник усиленный		Поверхность отбойника гладкая Материал: цельнолитой ПВХ, толщина не менее 2,5 мм . Особенности установки: предусмотреть закладной профиль в местах крепления к стене Ширина: 150 мм Тип: отбойник усиленный Монтаж: в зонах комфортного ожидания производить крепление отбойников к стене на высоте 900 мм от уровня пола до верхней части отбойника **Цвет: белый** Все детали отбойника белого цвета Установка с отступом 50мм от наличника и 50мм от угла стены Типа Vietan CR-150
37	Отбойник плоский	 	Гладкая поверхность Материал: цельнолитой ПВХ Ширина: 200мм Особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема.(при необходимости использовать врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски. Тип: отбойная доска плоская Монтаж:в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 90 см от пола до середины (оси) отбойника. Отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника. **Цвет: белый (в темной комнате офтальмолога цвет отбойной доски RAL 7016 (темно-серый))** Типа Vietan TP-200

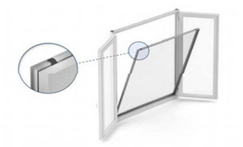
№	Наименование	Изображение	Материал/работа
38	Профиль угловой		Профиль угловой накладки - толщина 4 мм - длина 3000 мм - материал PVC 50х50 мм - высокая ударопрочность - крепление к стене при помощи клея или двухстороннего скотча - устойчивость к воздействию химических веществ, таких как кислоты, щелочи, эфир и спирты, и большое количество жиров и масел. - Горючесть Г1 - **Цвет: белый (в темной комнате офтальмолога цвет профиля углового RAL 7016 (темно-серый))** Типа Vietan SO-50
39	Звуковой оповещатель		Речевой оповещатель Размер 230х75 Цвет белый Речевой оповещатель предназначен для трансляции голосовых сообщений и музыкальных программ. В первую очередь, модель используется при оповещении о возникающих чрезвычайных ситуациях и позволяет быстро эвакуировать людей. Типа META ACP-06.3.0-100B арт.162676
40	Шкаф пожарный		Встроенный пожарный шкаф с замком Ширина: 580 мм Высота: 1340 мм Глубина: 230 мм Материал Сталь Комплектуется: один пожарный кран, клапан пожарный и два огнетушителя Цвет:белый RAL 9016 Типа ШПК-320 арт. GB 002553
41	Душевой уголок		Душевое ограждение Материал стекло Механизм дверей распашной Цвет профиля хром Форма квадратная Ширина 90 см Глубина 90 см Высота 195 см Толщина стекла 6 мм Типа Cezares Verona A1 (90x90)
42	Упор дверной		Крепление в пол Форма округлая Защитный резиновый отбойник Высота 30 мм Цвет хром Типа Apecs DS-0013-CR

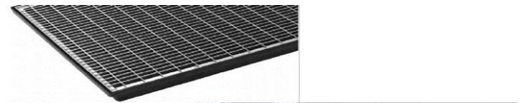
№	Наименование	Изображение	Материал/работа
43	Система кондиционирования		Размещение мультизональной системы кондиционирования с канальными внутренними блоками с системой рекуперации тепла, которые позволяют работать одновременно в режимах нагрева и охлаждения. Канальные кондиционеры устанавливаются за подвесным или подшивным потолком, который полностью скрывает внутренний блок кондиционера. Распределение охлажденного воздуха осуществляется по системе теплоизолированных воздуховодов, которые также размещаются в потолочном пространстве. Для проведения технического обслуживания канальных кондиционеров необходимо предусмотреть возможность полноценного доступа к ним. Габариты по высоте не более 200 мм Уровень шума не превышает 35дБ(А) при пиковой нагрузке. Пульт управления кондиционером должен располагаться на высоте 1500мм по оси от чистового пола и 110мм от дверного наличника(дверного проема-при отсутствии дверного наличника) или угла стены соответственно. Канальные кондиционеры типа LG, Clivet, Daikin
44	Тепловая завеса		Тепловентилятор (тепловая завеса) электрический Корпус нержавеющая сталь Тип с источником тепла Параметры питающей сети 220 В / 50 Гц Габаритные размеры согласно дверного проема Типа серия 300 или 400 Бриллиант (тепломаш.рф) *Модель подбирается согласно площади помещения и дверного проема
45	Инфакрасный обогреватель (уличный)		Карбоновый обогреватель для помещений и улицы. Высокая степень влагозащиты IP55. Устанавливается на стене, потолке или мобильной подставке. Пульт ДУ в комплекте. Цвет: серебро. Мощность (4 режима): 800/1200/1600/2000 Вт. Площадь обогрева 25 кв.м. Типа Veito Blade silver
46	Сифон для раковины		Материал латунь -цвет хром -форма круглая - для слива диаметром 3.2 см - диаметр подключения, 3.2 см - вид сифона для раковины бутылочный Типа AlcaPlast A400 (арт385350)

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
47	Поручни		Ограждение сборное с верт. заполнением, боковое крепление стоек Поручень: Труба 50,8мм.(AISI201) нержавеющая сталь Кронштейн поручня: КП 19-50 нержавеющая сталь Окончание поручня: заглушка ЗАГ 01-50 Стойки: круглая нержавеющая труба Ø38,1 мм AISI 304 Заполнение: труба 16мм (AISI201) с заглушкой ЗАГ 01-25. Крепление боковое: Ф 03 Ограждение сборное с верт. заполнением, боковое крепление стоек На лестнице входной группы ступень должна иметь вынос 2-3 см.Подступенник с одинаковой разбежкой. Типа ТД Стамет
48	Пристенный поручень		Конструкция из сварных труб из нержавеющей стали Поручень труба 50 мм Г - образный держатель поручня Типа ТД Стамет
49	Поручни		Крепление боковое. Материалы: Нержавеющая сталь AISI 201\AISI 304. Поручень: Круглая труба Ø 50 мм. Двойной. Непрерывный. Стойки: Круглая труба Ø 38 мм. Высота 1200\1500 мм. Заполнение: Вертикальное. Круглая труба 16 мм. Просвет 100 мм. Крепление поручня: к стойке с помощью Г- образного кронштейна. Крепление ригелей: к каркасу с помощью сварки Ограждение сварное с вертикальным заполнением "стойка на ступень" На лестнице входной группы ступень должна иметь вынос 2-3 см.Подступенник с одинаковой разбежкой Типа ТД Стамет
50	Лестница на чердак		Лестница сварная из нержавеющей трубы квадратного сечения. Для ДГП выполнить защиту от доступа детей в виде закрывающейся калитки. Типа ТД Стамет
51	Ограждение лестничной площадки		Конструкция из сварных труб из нержавеющей стали Перемычка труба 38 мм Ригель 16 мм Стойка труба 38 мм Низ декоративный 56 мм Типа ТД Стамет

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
52	Ограждение оконного проема		Конструкция из сварных труб из нержавеющей стали Ригель труба d16 мм Перемычка трубы d38 мм Типа ТД Стамет
53	Крючки травмобезопасные		Крючки для инвалидов травмобезопасные Алюминий, покрытый 4 мм нейлона Типа Nofer
54	Поручень парный МГН		Поручень парный 1000 мм или 2000мм алюминиевый, покрытый антибактериальным полимером Ширина: 1000 мм или 2000 мм Глубина: 70 мм Диаметр поручня: 32 мм Толщина стали: 1,2 мм Алюминий, покрытый 4 мм нейлона Типа Nofer
55	Кнопка вызова для инвалидов		Сенсорная влагозащищенная кнопка вызова Размеры: ≈ 86 x 86 x 18 мм Вес: 90 г Материал корпуса: поликарбонат Рабочая частота: 433 MHz Радиус действия: не менее 100 м Элемент питания: 12V 23mA Типа RU-6 (Сенсорная)
56	Кнопка вызова для инвалидов со шнурком		Беспроводная влагозащищенная антивандальная кнопка вызова со шнурком Размер: 82x65x28 мм Радиус приёма сигнала: не менее 100 метров Цвет: белый Частота: 433,92 МГц Вес нетто: 90 г Материал: поликарбонат Питание: батарея 12V 23mA Типа Ibells APE309ш

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
57	Решетка приточно-вытяжная		Решетка приточно-вытяжная с регулируемыми жалюзи, но при этом оснащена клапаном расхода воздуха. Клапан расхода воздуха регулируется с помощью пластикового рычага. Материал: Алюминий Минимальный размер: 350х350 мм Максимальный размер: 600х600 мм Цвет: Белый Окраска осуществляется порошковым методом в заводских условиях . Полиэфирное покрытие надежно защищает алюминий от окисления. Клапан остается без покрытия. Типа AeroTechnoGroup; ПК Титан; Redvent
58	Диффузор потолочный		Диффузоры изготавливаются из алюминиевого профиля, окрашенного методом порошкового напыления. Размер 300х300 или 600х600 Цвет: белый Изготавливаются из алюминиевого профиля, окрашенного методом порошкового напыления. Типа 4АПР
59	Система фильтрация и обеззараживания приточной вытяжной системы вентиляции	 	Система фильтрации и обеззараживания приточной и вытяжной системы вентиляции Неселективное уничтожение всех типов микроорганизмов Эффективность фильтрации частиц и микроорганизмов класса не менее H13 (99,95%) Эффективность инактивации не менее 95% Безопасность для человека Класс чистоты по стандарту ИСО 14644-1 не менее ИСО 7 Соответствие СП 158.13330.2014 Срок службы оборудования не менее 10 лет Типа "Поток", "Аэролайф" или "Tion"
60	Маркировка ступеней		Маркировка ступеней угловая Угловая лента в алюминиевом профиле представляет собой накладку для маркировки ступеней Обладают тактильным эффектом, а также противоскользящими свойствами.

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
61	Защитные распашные ставни		Рентгенозащитные ставни Стальная несущая рама из гнутого профиля с замкнутым контуром и с цельным полотном, заполняющим весь объем рамы из стали 1,2-1,5 мм. Наличник по 4-м сторонам рамы. Контур уплотнения внутри между несущей рамой и полотном Двустворчатые равнопольные, либо одностворчатые. Порошковая окраска ставен и рамы по RAL 9010 Наклейка на ставнях Петли каплевидные , регулируемые на подшипниках, 2 шт. на одно полотно Шильда с эквивалентом рентгенозащиты и наименованием производителя Нажимная ручка U-form на круглой розетке из нержавеющей стали Замок с язычком под ручку без цилиндра, только фиксация для ручки. Цвет замка – никель. Соответствие Сан ПиН 2.6.1.1192-03 Типа Ставр
62	Рентгенозащитное окно		Окно рентгенозащитное Стандартный размер проёма 1100Х900 Свинцовый эквивалент 1,7, 2.0 и 2,5 Pb Размер окна по раме 1070Х870, Размер стекла 1000Х800 Толщина по раме 70 мм Толщина окна от 8 до 12 мм в зависимости от эквивалента свинца Типа «СТАВР» (stavrdoors.ru)
63	Противомоскитные сетки		Применение: в помещениях пребыванием пациентов и постоянными рабочими местами персонала. Москитная сетка в обрамлении Механическая установка в проем поворотно-откидной рамы на фиксаторы Типа УЛЬТРАВЬЮ (ULTRAVUE)
64	Маркировка дверей		Маркировка дверей – логотип «Моя поликлиника»
65	Индикаторы		Тактильные индикаторы –специальные приспособления, которые используются с целью разметки путей для незрячих. Индикаторы в виде полос и применяются в помещениях, на улице, в местах, где отсутствует возможность укладки тактильной плитки. Матиериал - нержавеющая сталь Монтаж - с помощью специального клеевого состава Помещение / улица
66	Металлодетектор		Стационарный металлодетектор -50 стандартных программ обнаружения; - Возможность сохранения до 10 пользовательских программ; - Интеллектуальный счетчик проходов: возможность отключения показателя на дисплее, инверсия счетчика проходов, возможность выбора режима отображения посетителей – сумма или разница показателей; - Счетчик тревог; Различные варианты маскировки ложных сигналов по данным счетчика проходов; - Возможность выбора языка меню – русский и английский; - Кнопка искусственного сигнала тревоги; Регуляторы прохода «СТОЙТЕ/ИДИТЕ» (опция); - Возможность сохранить все сохраненные пользователем параметры в пользовательскую конфигурацию (позволяет сохранить рабочие параметры для различных условий эксплуатации). настройка и управление с пульта дистанционного управления (ПДУ) или клавиатуры (опционально); звуковая сигнализация с электронной регулировкой громкости (255 уровней) и тональности (70 тональностей); - световая сигнализация на дисплее и торцевых частях панелей (опционально); - 1000 уровней чувствительности; Типа ПАУТИНА-Н2-2

№	Наименование	Изображение	Материал/работа
67	Система навигации		Внутри здания предусмотрена система навигации, включающая: - номера кабинетов на дверях (из ПВХ с алюминиевой рамкой, крепление на дистанционных держателях) - таблички для кабинетов (из ПВХ с алюминиевой рамкой, крепление на дистанционных держателях) - указатели этажа - иконки для слабовидящих - поэтажные указатели у лифтов и лестниц - подвесные указатели - напольная навигация - информационные стенды Типа ZOLOTO Group
68	Световое табло		Световое табло аварийное Люкс-220-Р Выход 7,5 Степень защиты IP51 Номинальное напряжение, В 220, с аккумулятором на 4 ч.
69	Система грязезащиты	 	Двухэтапная система грязезащиты: Металлическая решетка для наружного использования с мелким шагом сетки Для установки в приямок на крыльце входной группы Металлическая решетка с вставками из резины и трехрядной щеткой для наружного и внутреннего использования Прочное грязезащитное покрытие Система типа МСК
70	Ограждение пандуса, лестниц		Ограждение пандуса Крепление: при наличии ограждающей стены настенное, при отсутствии к полу Стойки: круглая нержавеющая труба Ø38,1 мм AISI 304 Кронштейн поручня: штырь (арт. КП/15-1) Боковое крепление поручня к стойке (арт. КП/20) Поручень: труба нержавейка Ø50 мм AISI 304. Заполнение: из двух ригелей (лаеров,струн) Ø16 мм AISI 304 Окончание стойки: заглушка (арт. Заг/01-38) Окончания ригелей: заглушки (арт. Заг/01-16) Типа ТД Стамет
71	Сантехнические перегородки	 	Сантехнические перегородки Материал монолитный пластик HPL Толщина 12,4 мм Максимальная высота 2040 мм Профиль нержавеющая сталь Ножки регулируемые по высоте Фурнитура РВА (металл) Типа Энтузиаст (П12 антивандал РВА) Цвет RAL 7035 (светло-серый) Типа Decotech MAX-Compact 0074

Приложение № 6

К Медико-технологическому заданию
на проектирование и строительство
детской поликлиники на 320 посещений в
смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград,
Зеленоградский административный округ,
район Крюково, микрорайон 19

Рекомендации при реализации объектов капитального ремонта городских поликлиник по государственной программе «Развитие здравоохранения города Москвы (столичное здравоохранение)»

на 29 листах

Москва 2021 г.

Схема расположения адресной таблички и флагштока

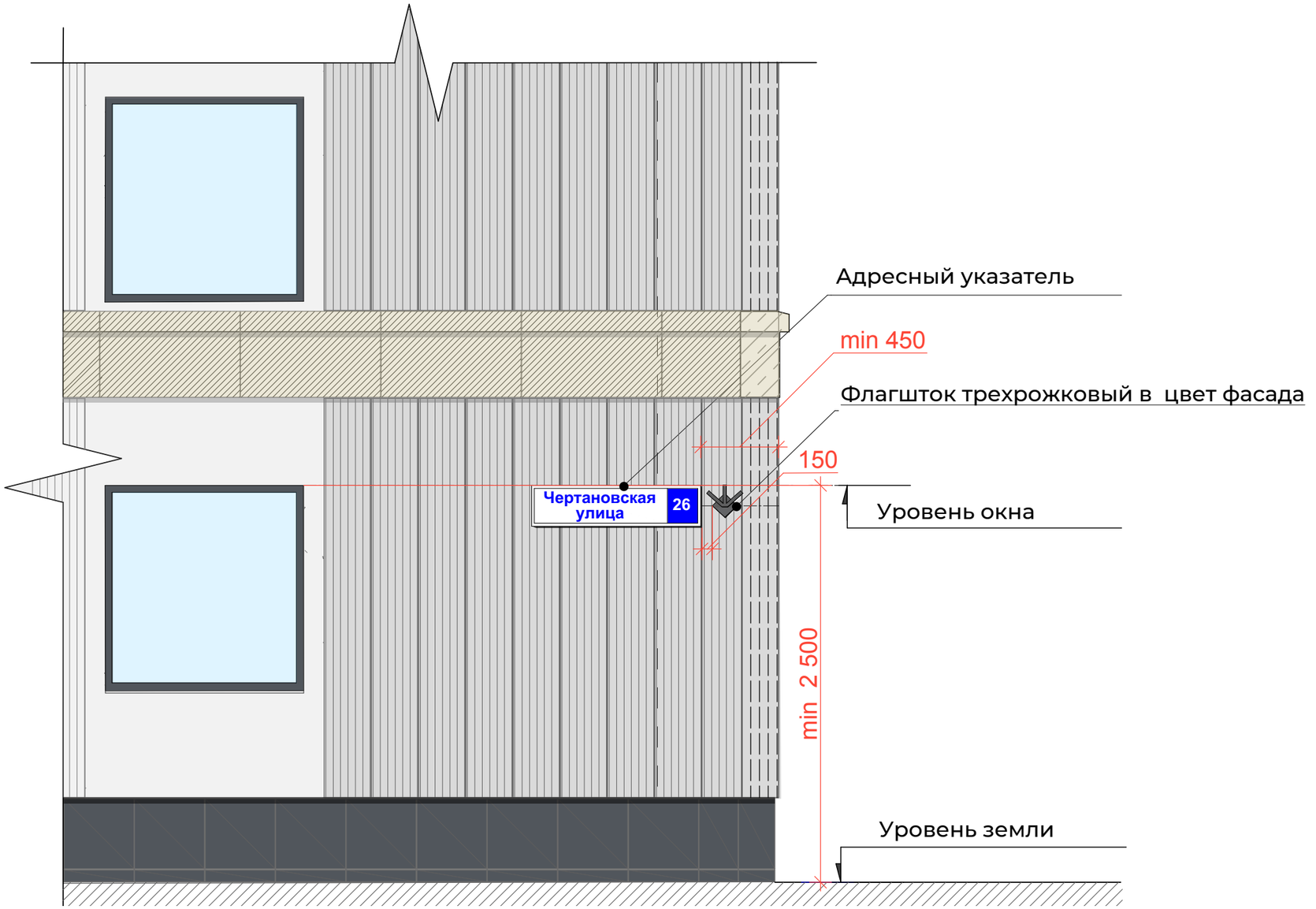
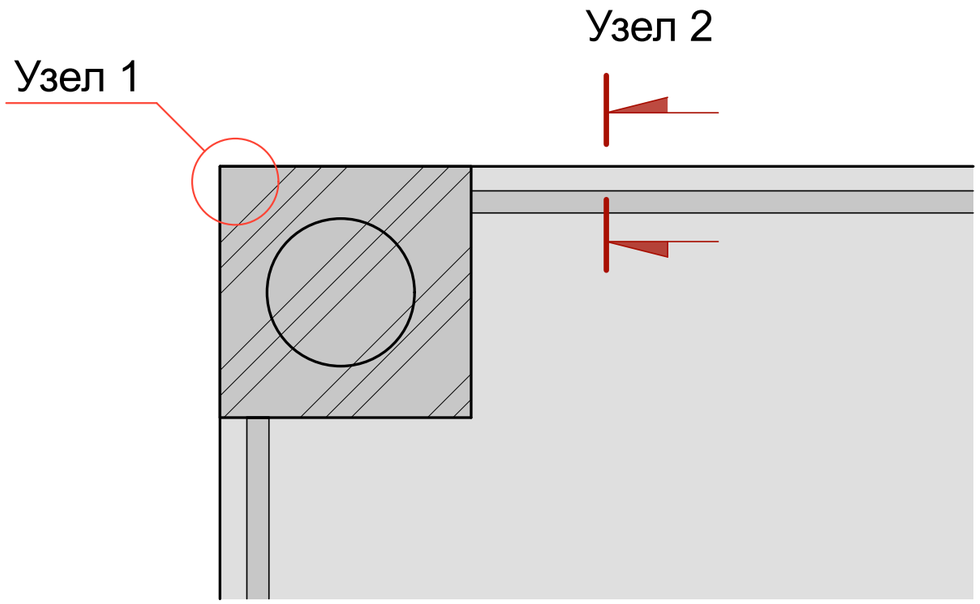
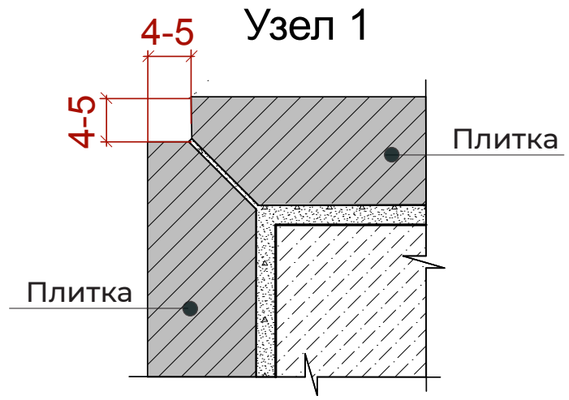
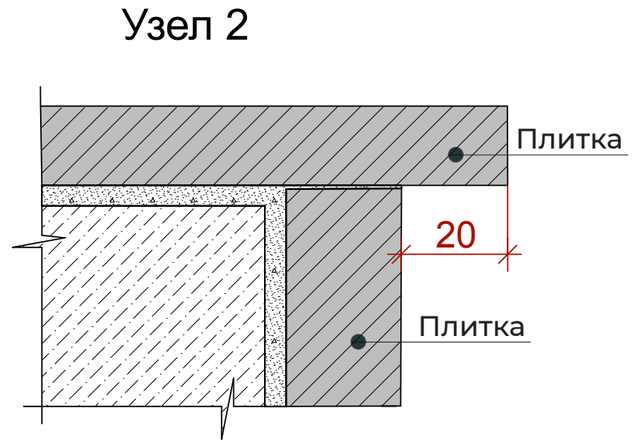


Схема облицовки цокольной части фасада

Пример фрагмента плана цоколя

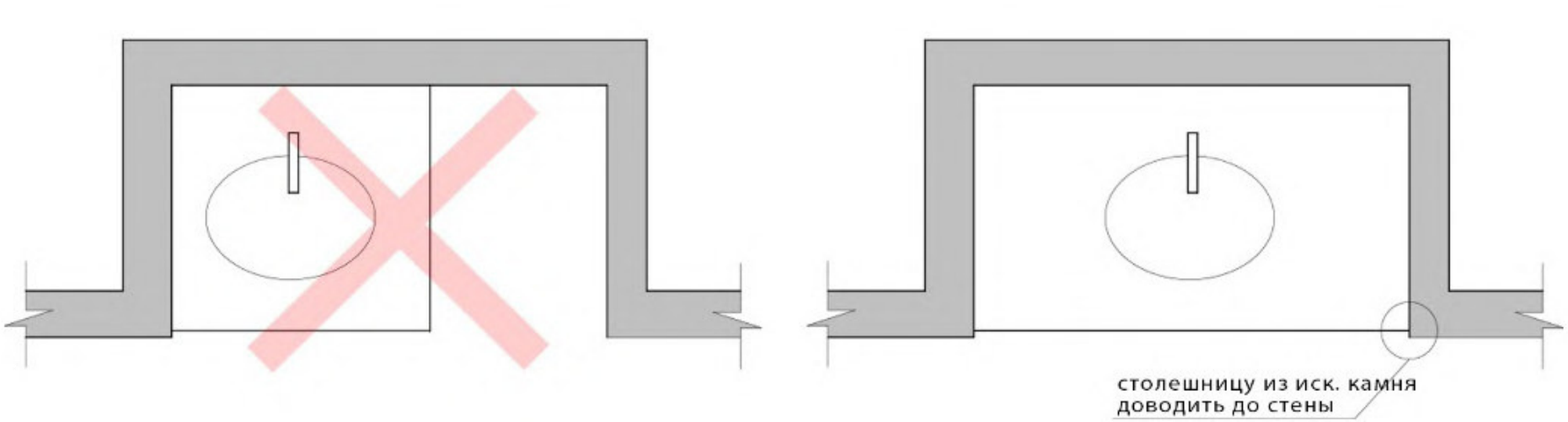






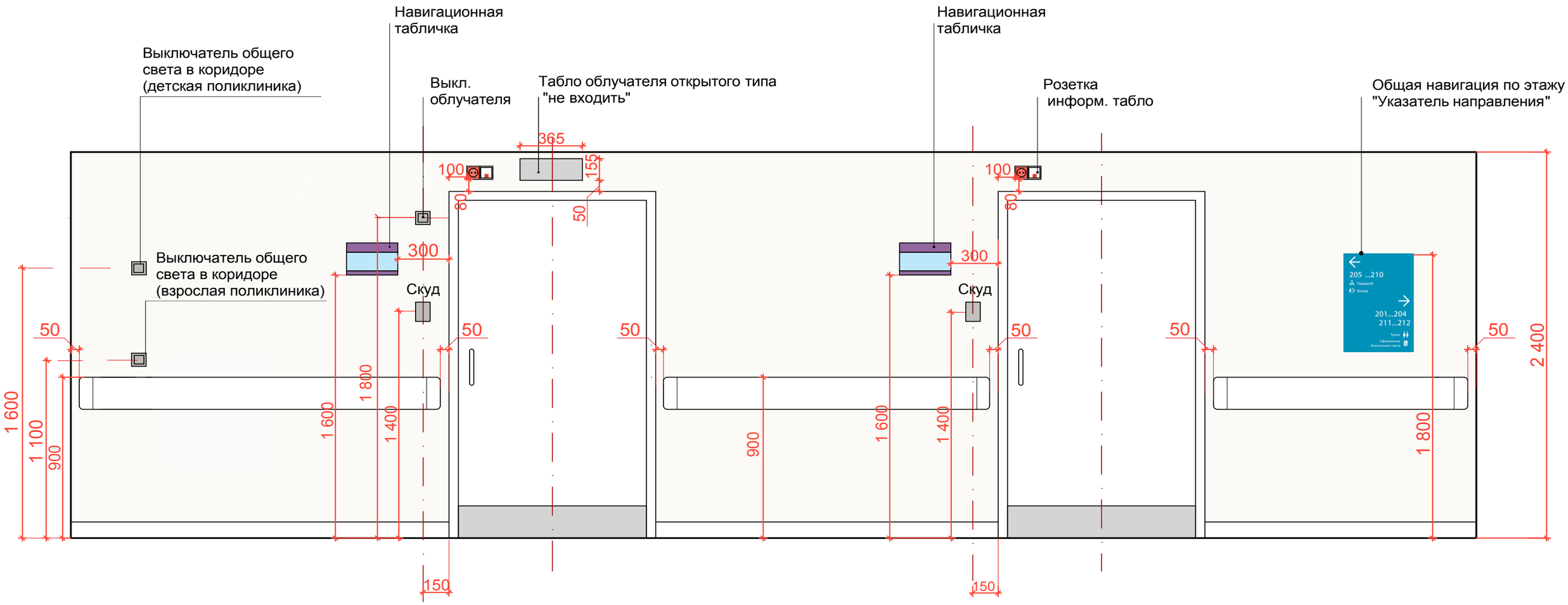
Примечание. 1. Узел 1 - сопряжение плитки под углом 45°
2. Узел 2 - вынос плитки за пределы вертикальной поверхности

Схема размещения раковины из искусственного камня



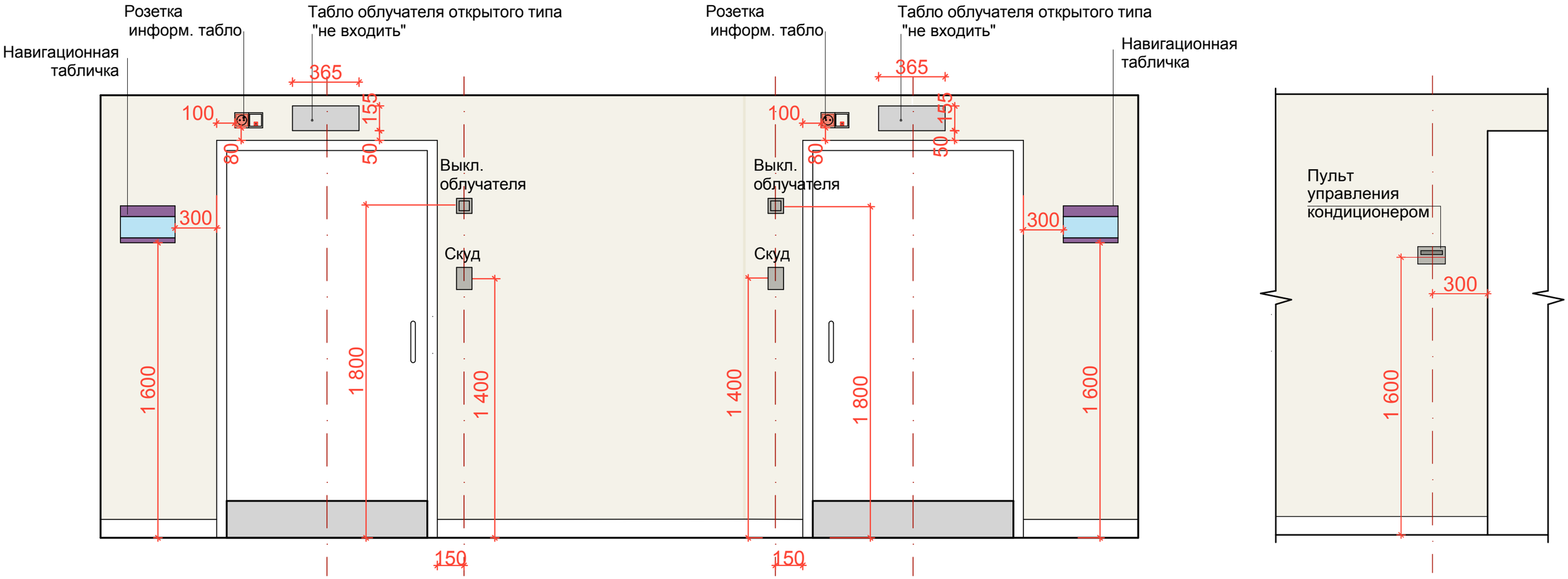
Примечание. 1. Столешница из искусственного камня, цвет белый
Устанавливается в с/у (посетелей, в том числе в с/у при палатах дневного стационара)
2. Раковина, встраиваемая под столешницу типа VitrA Arkitekt 6069B003-0012, для столешницы глубиной 600 мм
3. Раковина, встраиваемая под столешницу типа VitrA S20 43 5474B003-0618, для столешницы глубиной 400 мм
4. Высота установки от уровня чистого пола до верхнего края раковины **850 мм**

Схема размещения элементов защиты стен и оконечных устройств коридоре



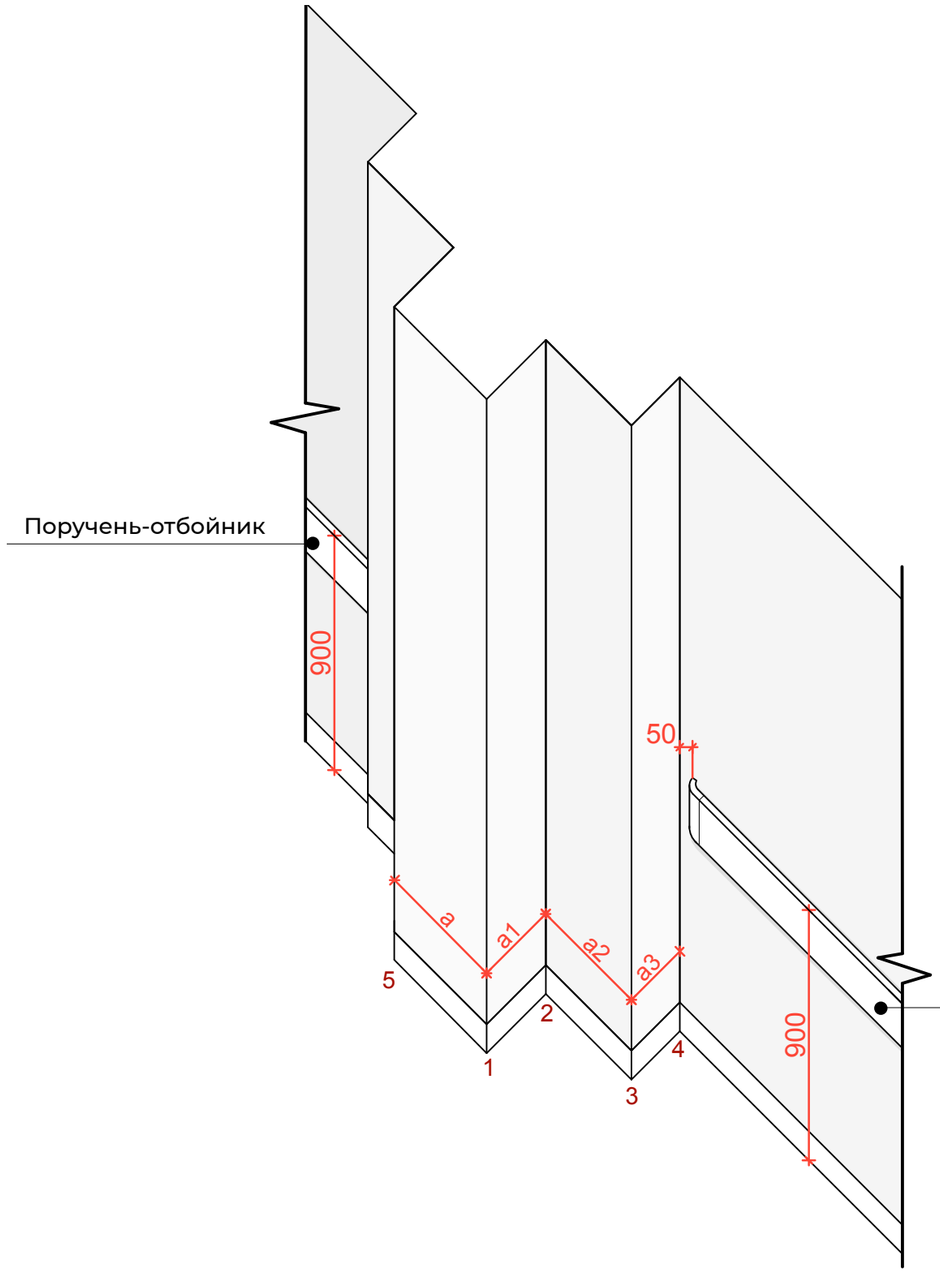
Примечание. 1. Розетка под информационное табло располагается над кабинетом приёма
2. Выключатель общего света в коридоре устанавливается от уровня пола на высоте **+1100 мм** во взрослых городских поликлиниках, **+1600 мм** в детских городских поликлиниках

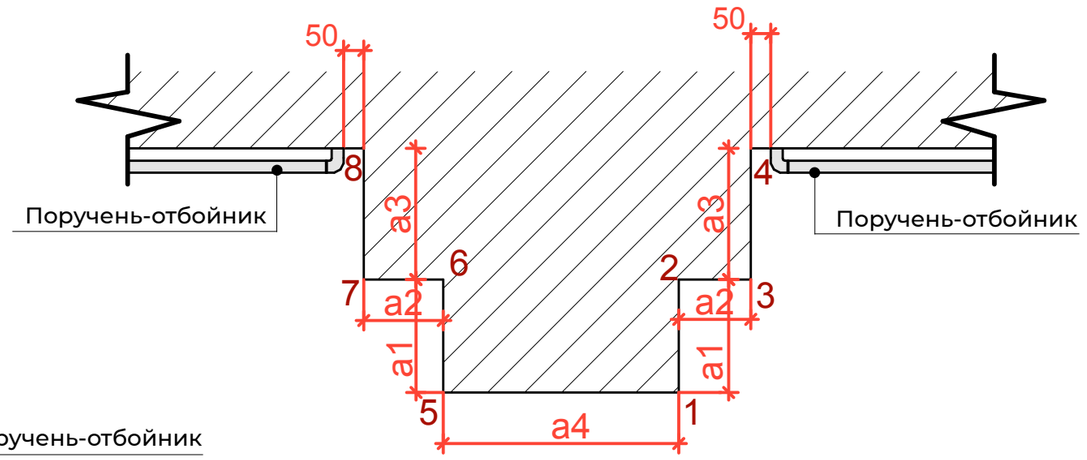
Схема расположения оконечных устройств в зонах комфортного ожидания



Примечание. 1. В местах общего пользования пульт управления кондиционером размещать на высоте **+1600 мм** от уровня чистого пола
2. Высота расположения розеток под ТВ **+2000 мм** от уровня чистого пола, месторасположение экрана ТВ принять с учетом согласованного раздела ТХ проектной документации.

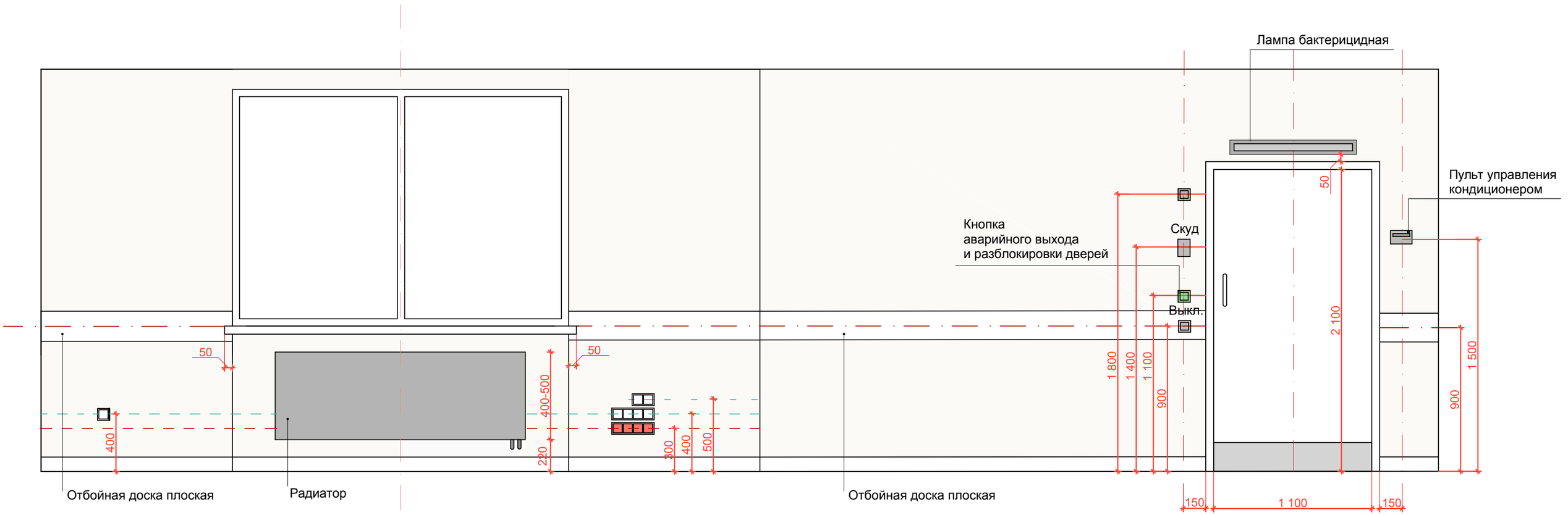
Схема размещения элементов защиты стен и оконечных устройств





Примечание. 1. Поручень-отбойник устанавлиается на высоте **+900 мм** от уровня пола до верхней части поручня-отбойника. На стене (участке стены) с размером «а» менее **550 мм**, монтаж поручня-отбойника не производится. Отступать от края углов, от края внутренних углов, от края наличника и т.п. - **50 мм**

Схема размещения элементов защиты стен и оконечных устройств в кабинете



Примечание. 1. Отбойник в кабинетах устанавливается по оси **h=900** мм.
2. Розетки ЕМИАС размещаются на высоте **300 мм** от уровня чистого пола.

Схема размещения рециркулятора закрытого типа и оконечных устройств

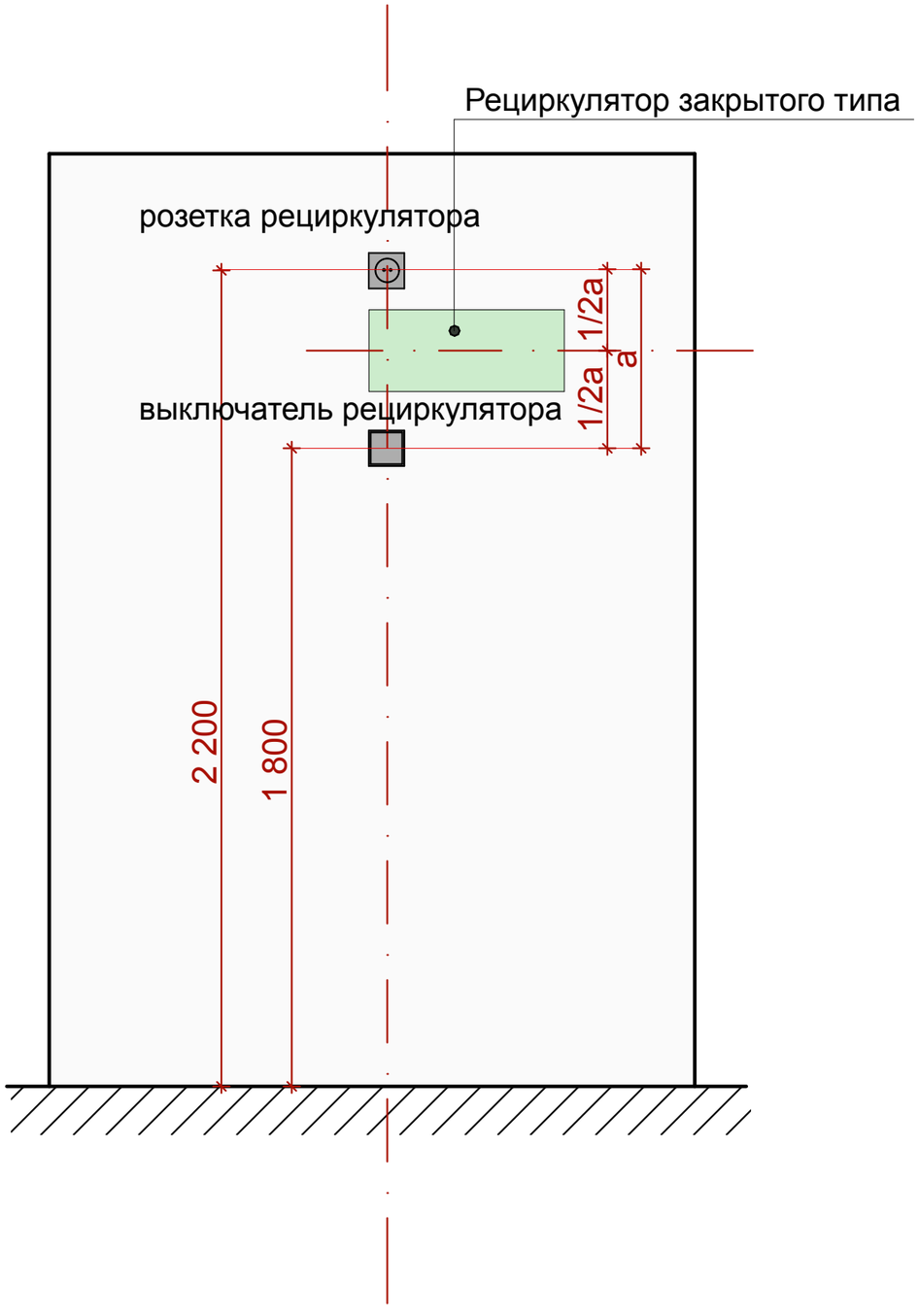


Схема расположения оборудования в санузле универсальном

Схема 1

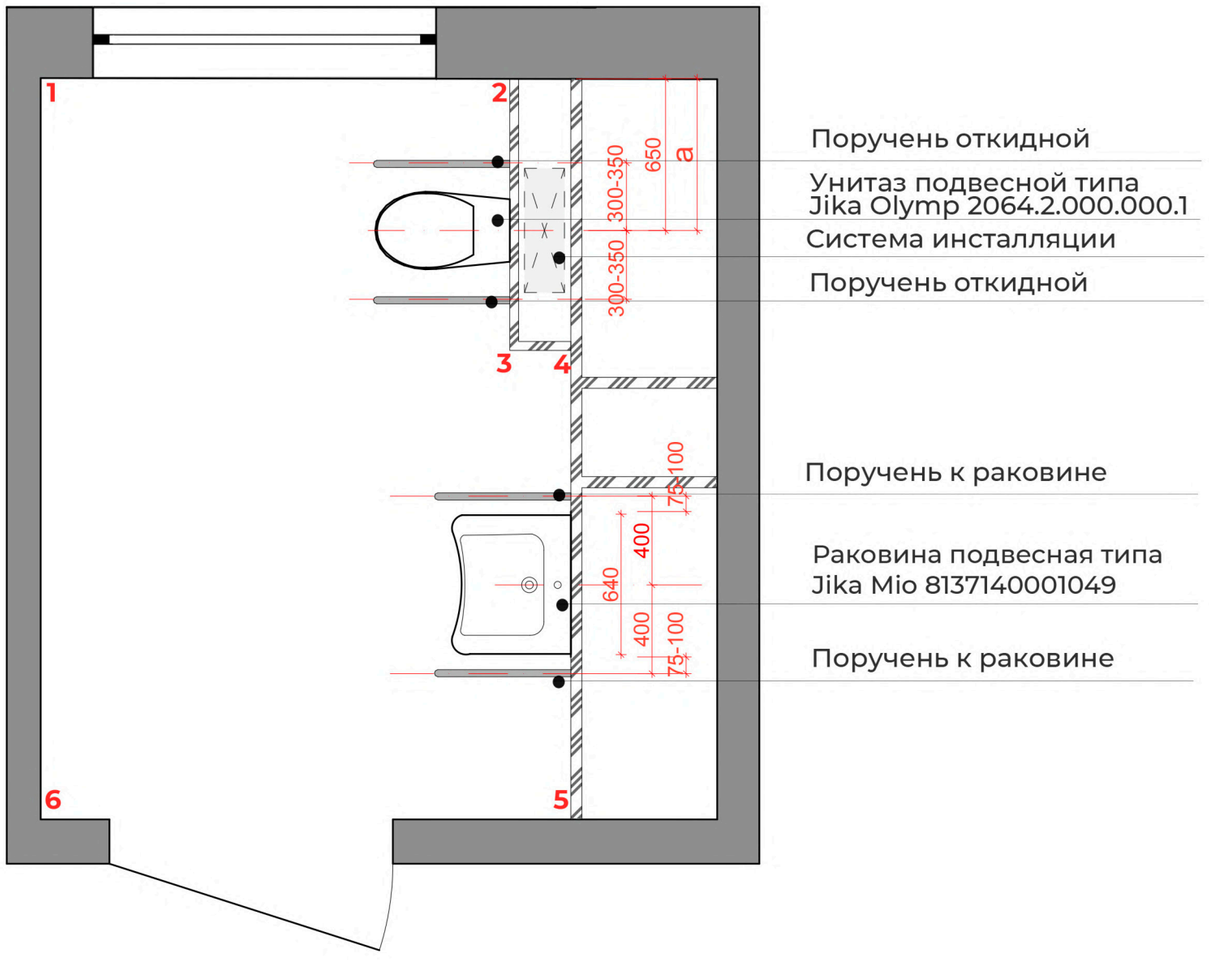


Схема 2а (без окна)

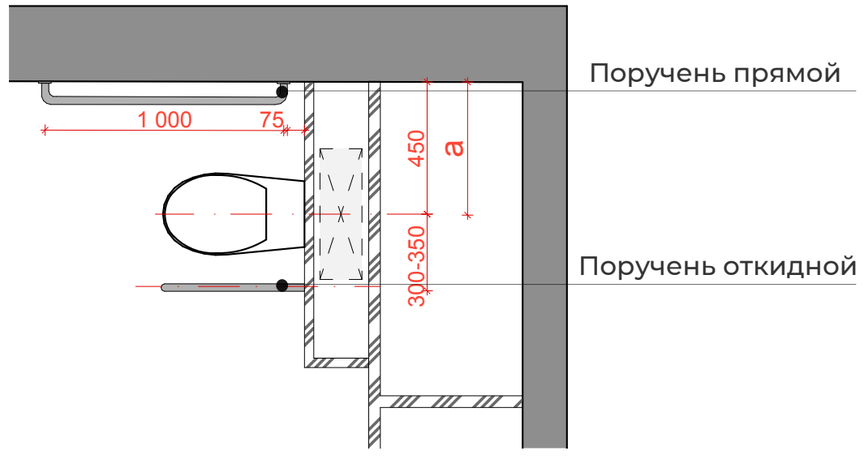
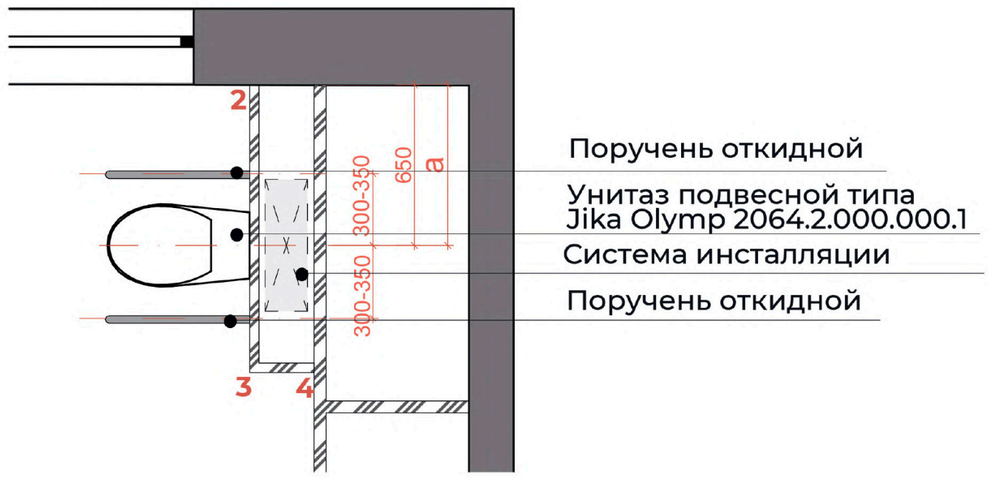
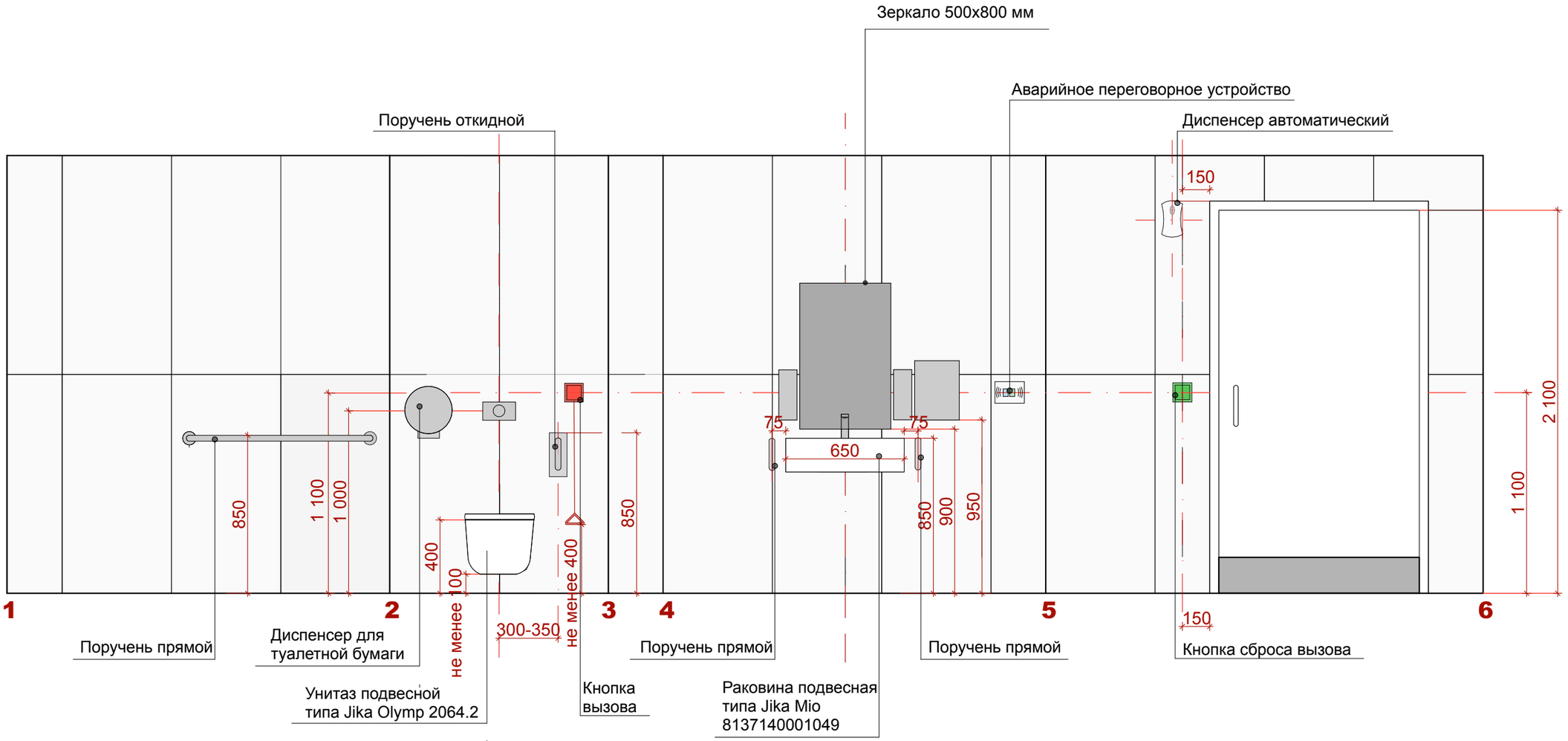


Схема 2а (с окном)



Примечание. 1. Если размер «а» более **500 мм**, крепление двух откидных парных поручня симметрично с обеих сторон унитаза на высоте **850 мм** от поверхности пола и на расстоянии **600-700 мм** друг от друга, см. схему 1.
2. Если размер «а» менее **500 мм**, крепление откидного поручня с одной стороны унитаза, прямого поручня с другой стороны унитаза на высоте **850 мм**, см. схему 2а (без окна).

Схема расположения оборудования в санузле универсальном



Примечание. *Во всех санузлах, **кроме санузлов для ММГН**, диспенсеры для полотенец устанавливать на высоте **+1250 мм** от уровня чистого пола, диспенсеры для мыла и диспенсеры для антисептика устанавливать на высоте **+1000 мм** от уровня чистого пола.
В санузлах для **ММГН** диспенсеры устанавливать на высоте **+950 мм,** зеркало на высоте **+900 мм**
Высота монтажа тумбы с раковиной **+850 мм** от уровня чистого пола до верхнего края раковины

Схема расположения подвесного унитаза

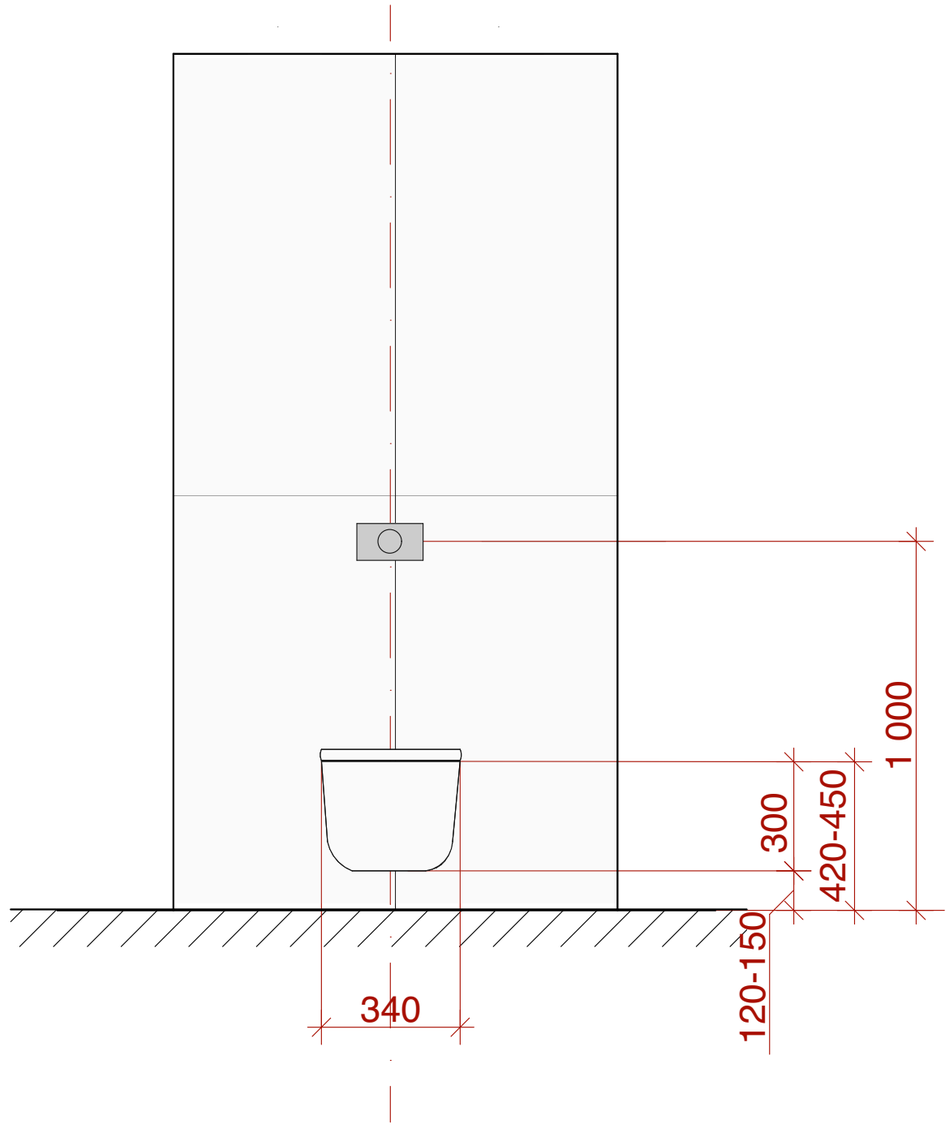
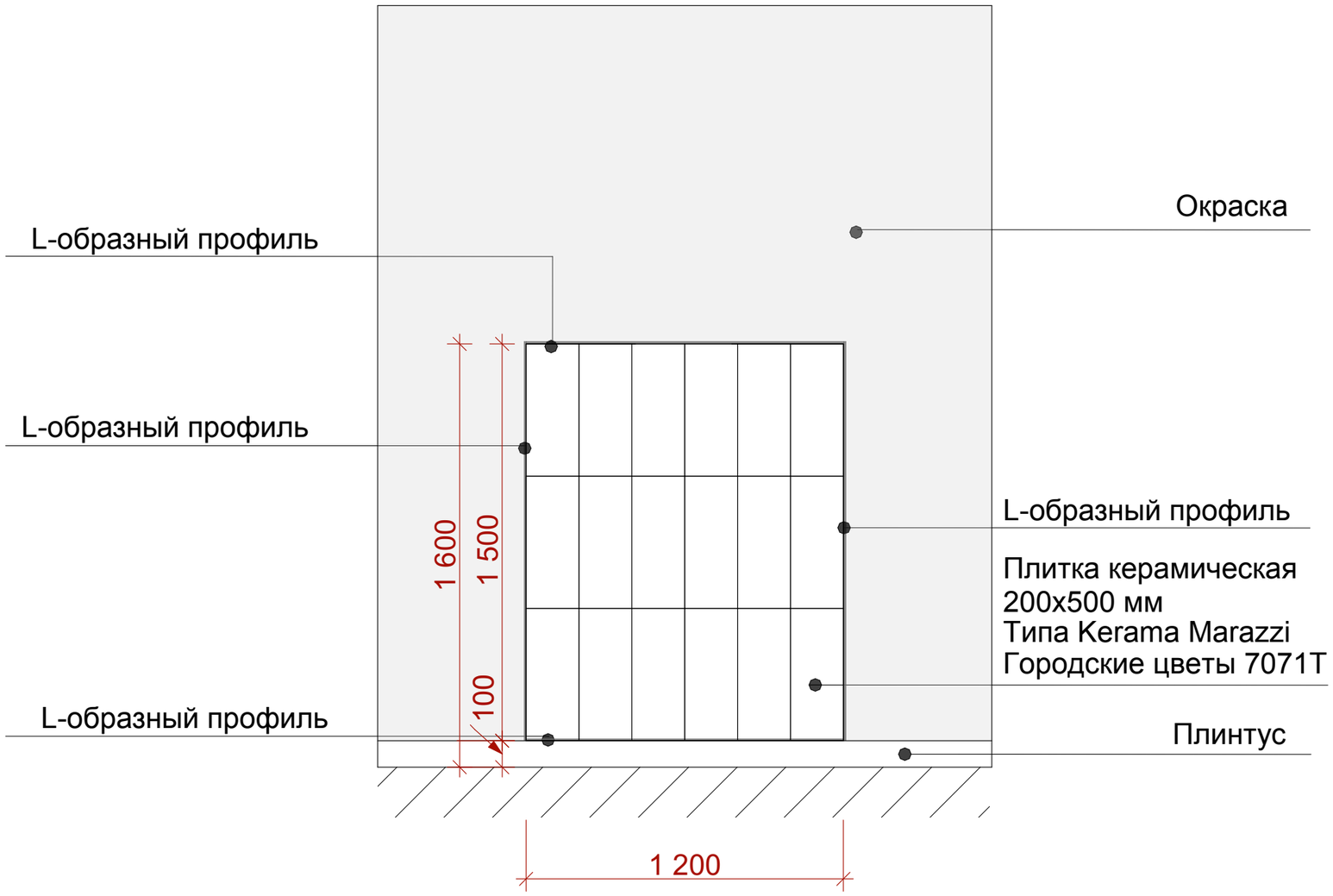


Схема раскладки плитки в зоне защитного фартука

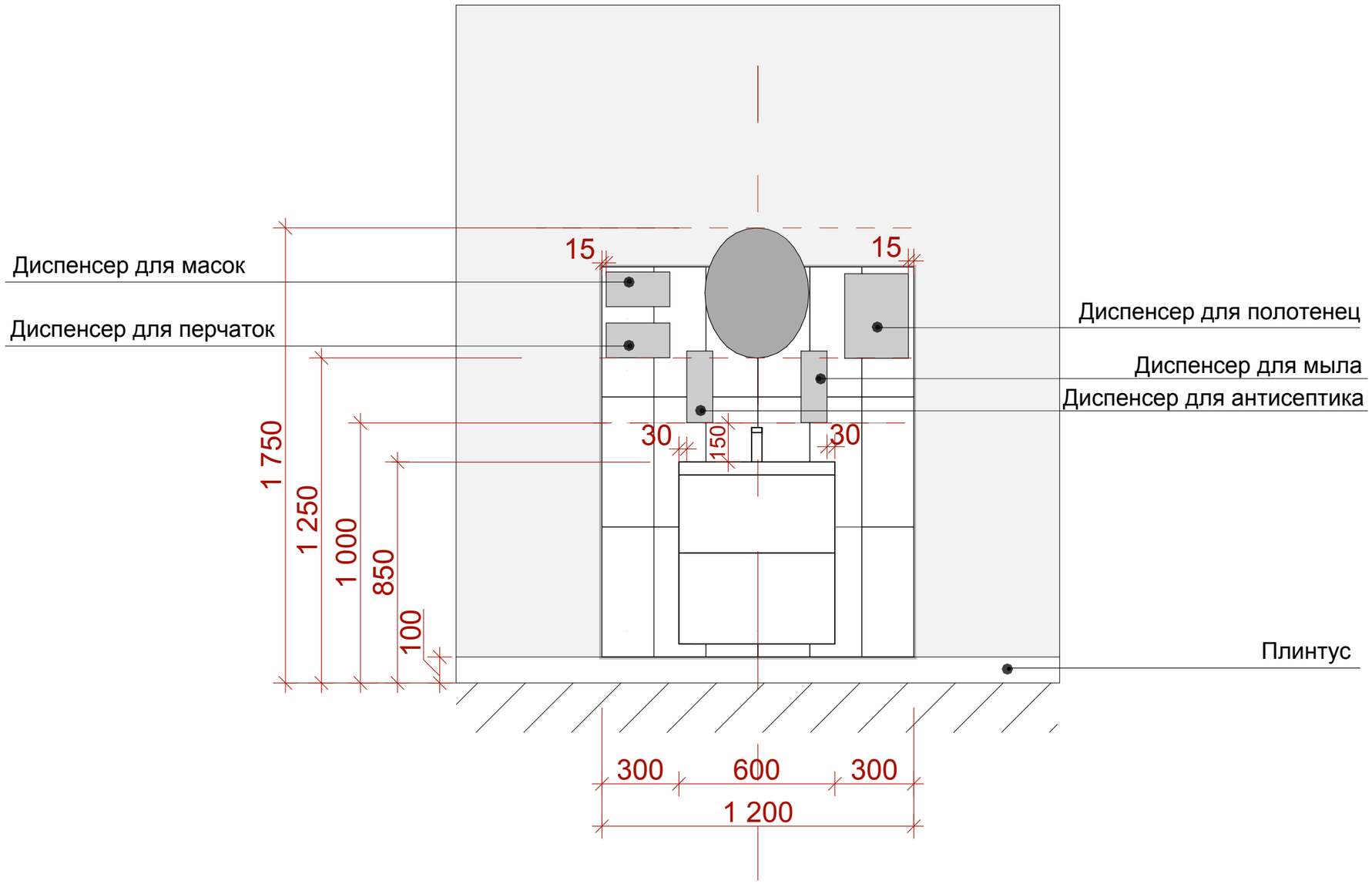


Примечание. 1. Раскладку плитки в зоне защитного фартука выполнять вертикально без смещения. Плитка керамическая, размер 200х500 мм, типа **Kerama Marazzi Городские цветы 7071Т**, цвет белый.

2. Для защиты и оформления внешних углов керамической плитки использовать алюминиевый L - образный профиль, типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром

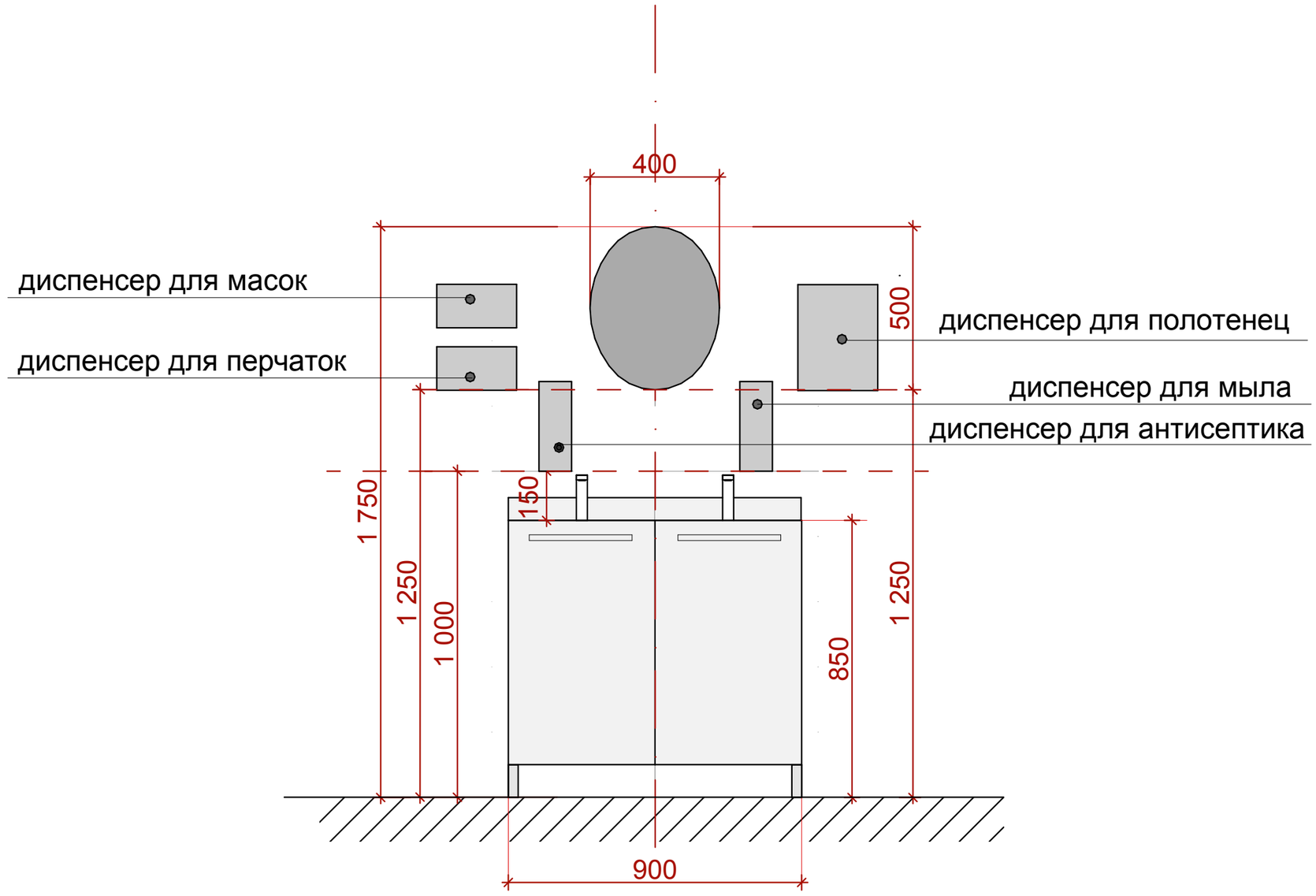
3. Для помещений с напольным покрытием керамогранитной плиткой - плинтус **алюминиевый** высотой h=100 м. Для помещений с напольным покрытием линолеум - плинтус **с заводом линолеума на стену** на высоту h=100 м.

Схема размещения оснащения в зоне защитного фартука с одинарной раковиной



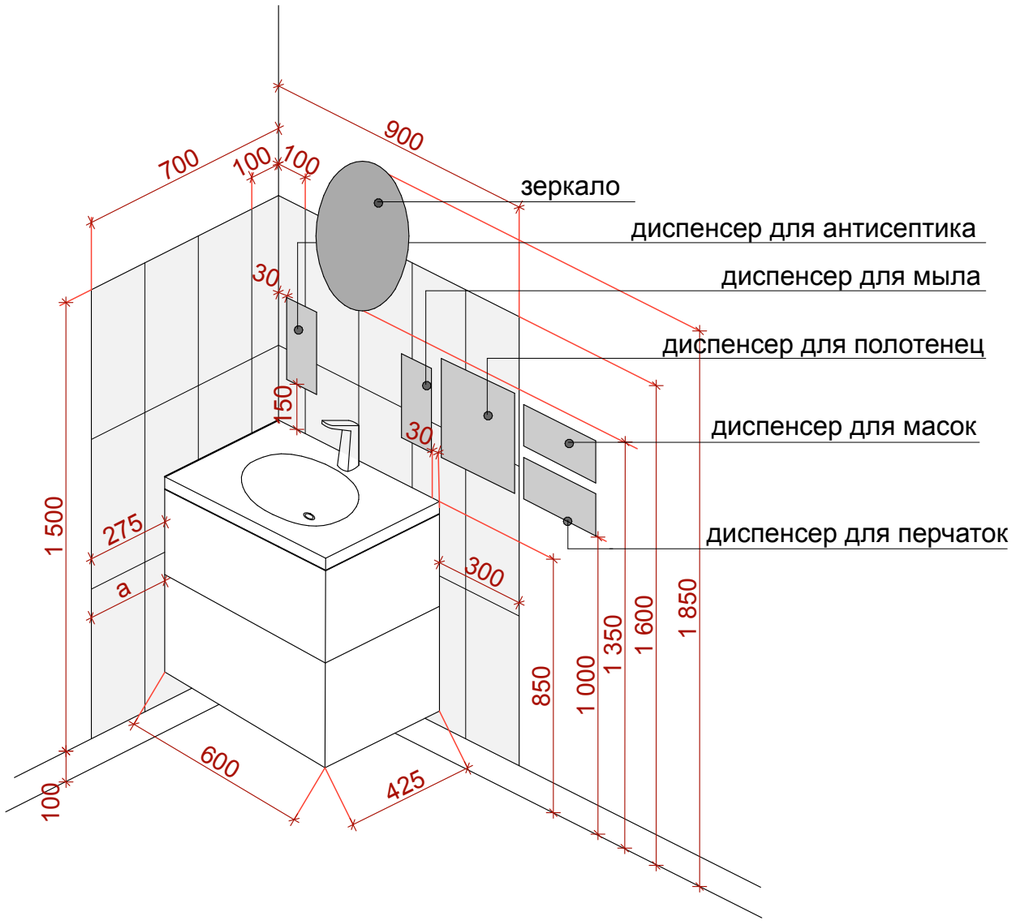
Примечание. 1. Высота монтажа тумбы с раковиной **850 мм** от уровня чистого пола до верхнего края раковины.
2. Диспенсеры для мыла и антисептика устанавливать на высоту **1000 мм** от уровня чистого пола до нижней части приборов.
3. Диспенсер для перчаток, диспенсер для полотенец, зеркало устанавливать на высоту **1250 мм** от уровня чистого пола до нижней части приборов.

Схема размещения оснащения в зоне двойной раковины



Примечание. 1. Тумба с 2-х секционной раковиной устанавливается в режимных кабинетах. Отделка стен HPL панели, плитка керамическая 200х500 мм.

Схема размещения оснащения с раковиной в зоне углового защитного фартука



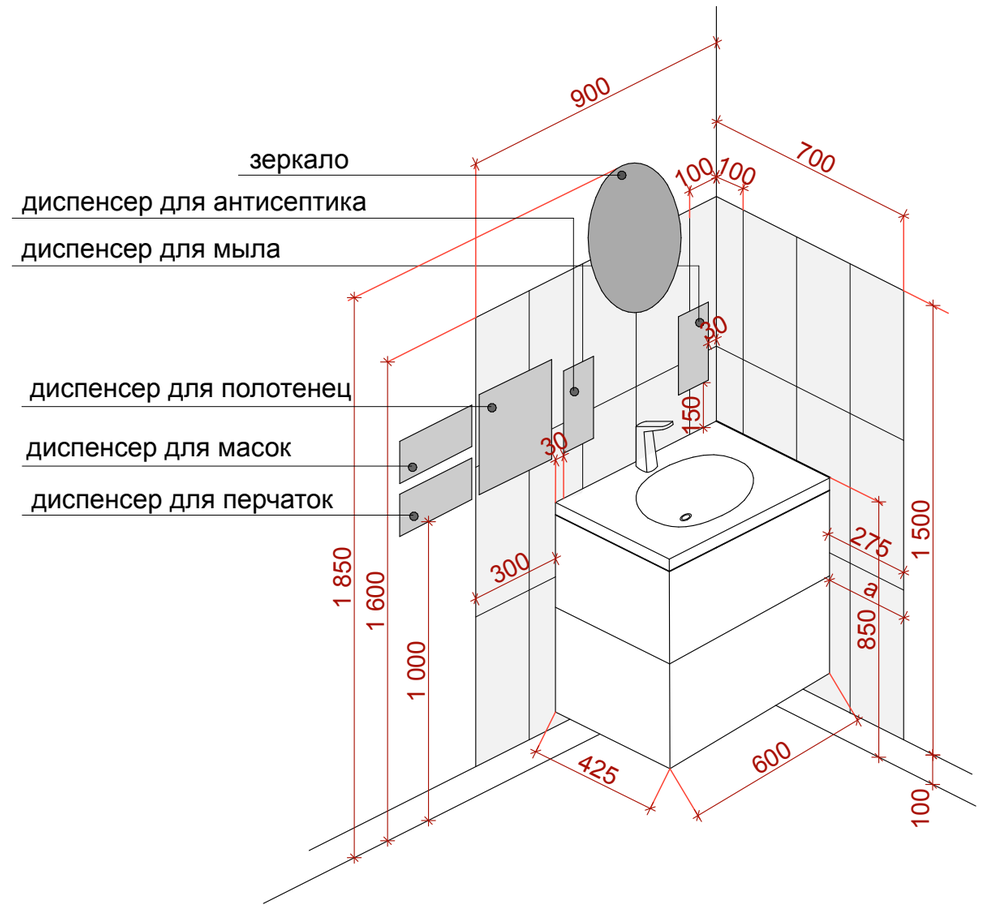
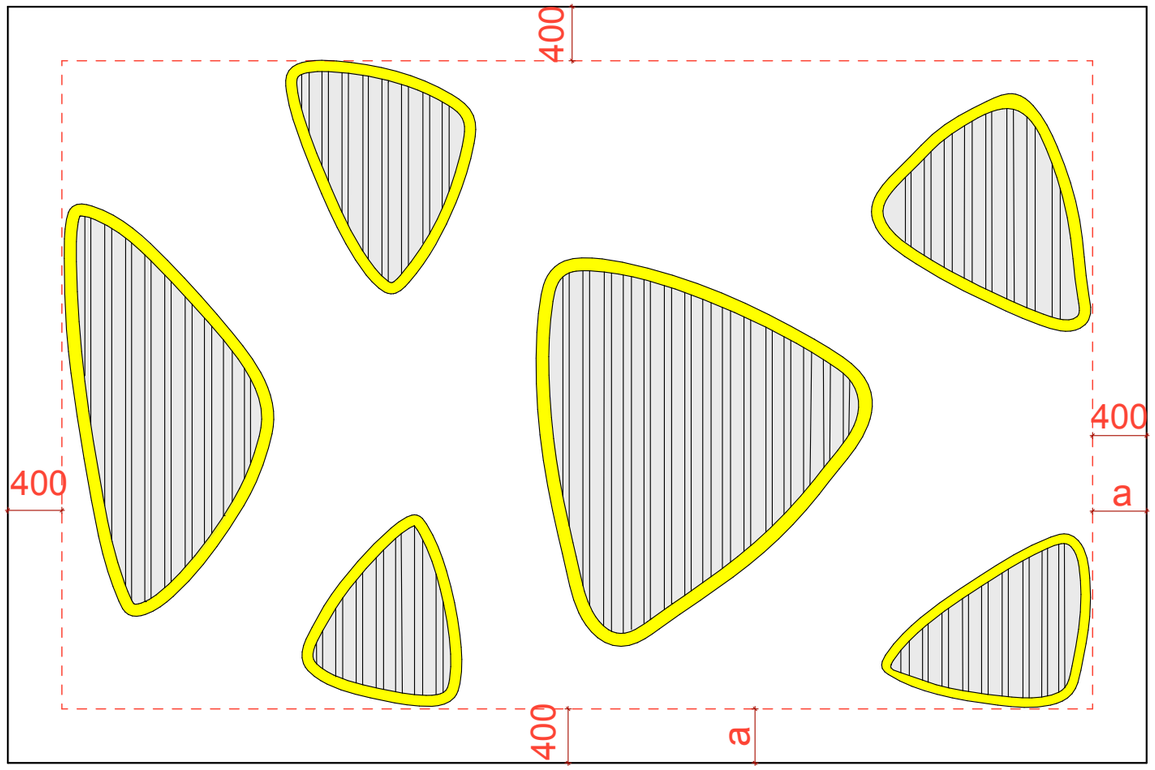
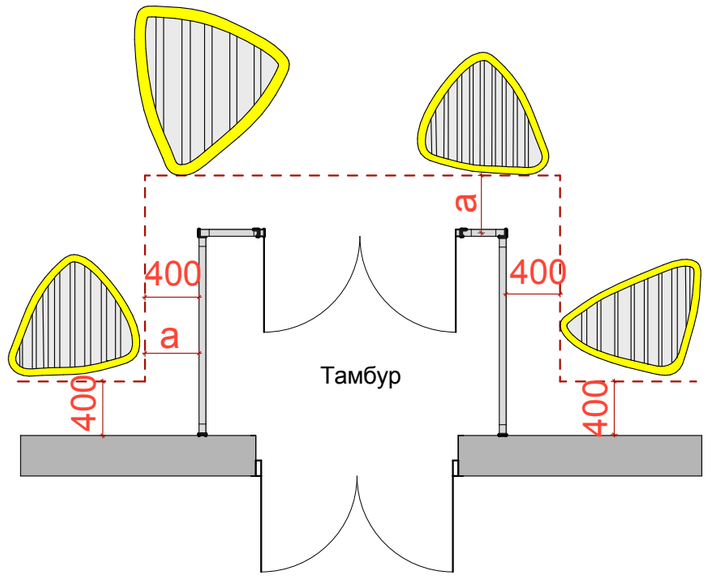


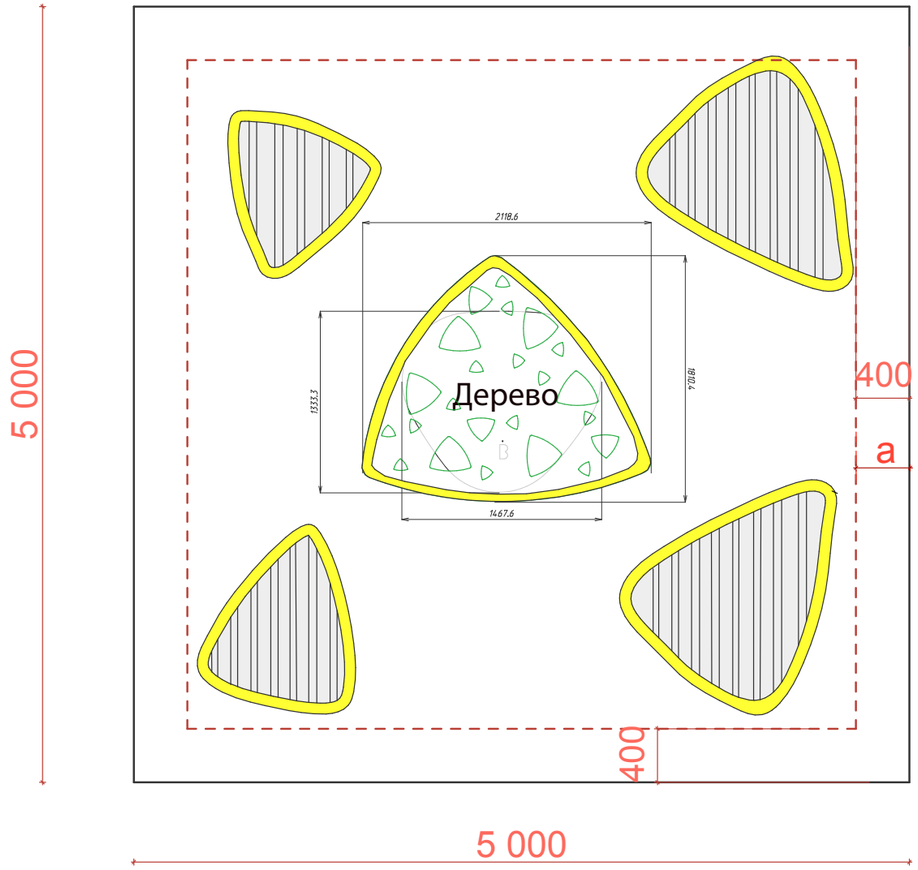
Схема расположения декоративных потолочных светильников

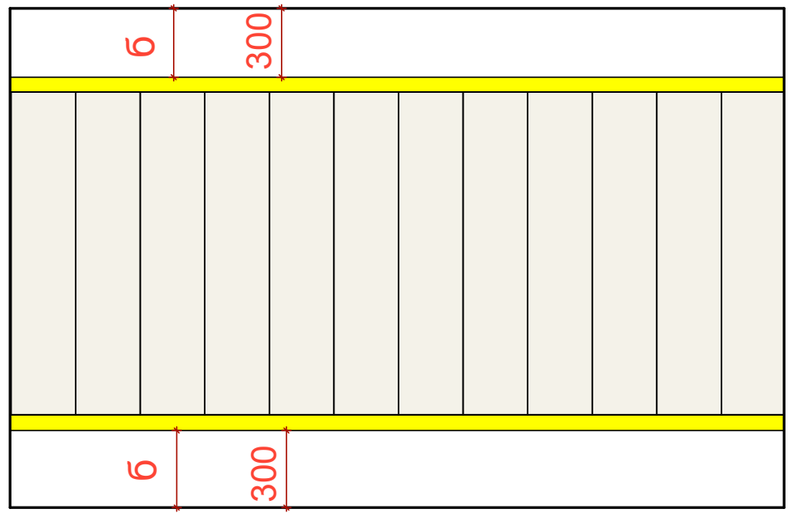




Примечание. 1. При размещении профильных светильников на плоскости потолка соблюдать расстояние от стены до осветительных приборов не менее **400 мм** (размер «а»)

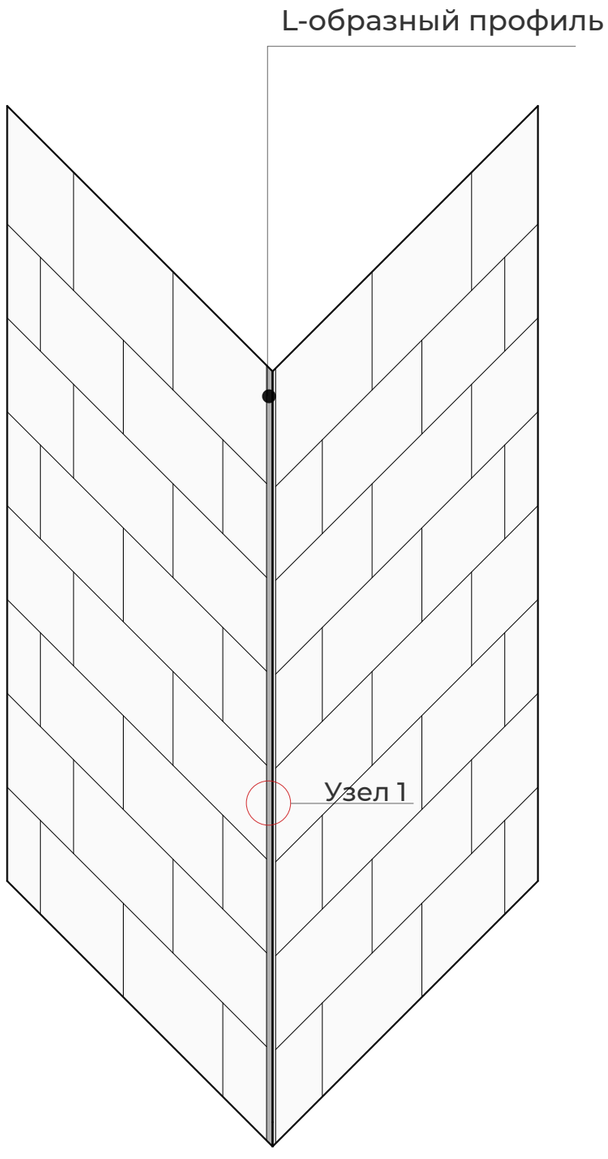
Схема расположения декоративных потолочных светильников



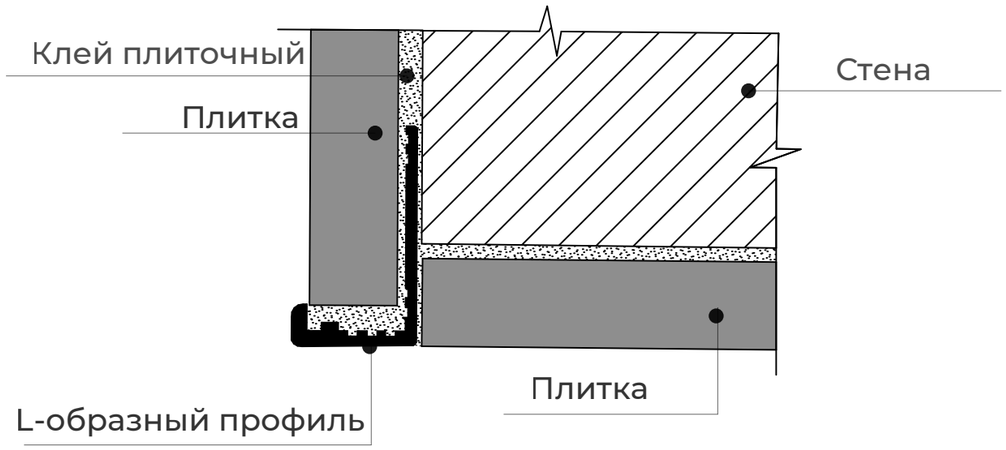


Примечание. 1. В коридорах при размещении линейных светильников выдержать расстояние от стены до осветительных приборов не менее **300 мм** (размер «б»)
2. Устанавливать дерево в зонах комфортного ожидания, при минимальном размере длины и ширины помещения **5000 мм**

Схема решения внешних углов из плитки (общее решение)



Узел 1

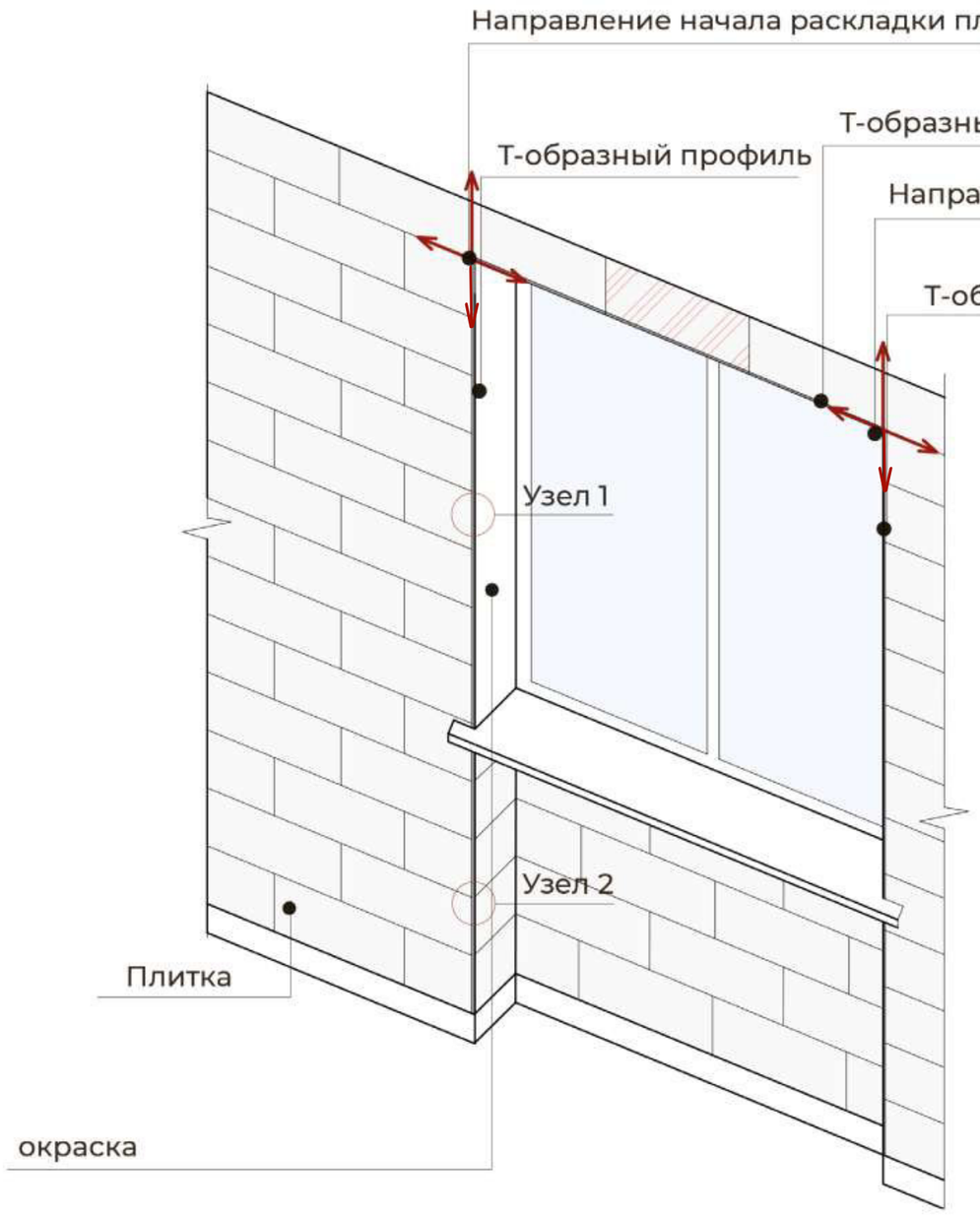




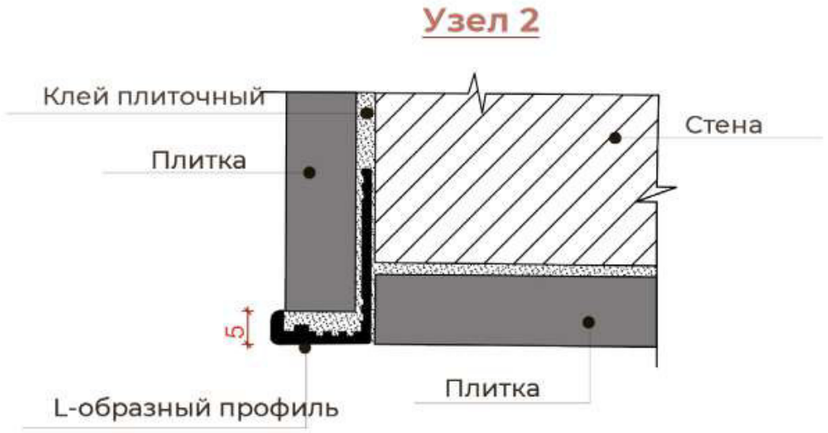
L-образный профиль

Примечание. 1.Узел сопряжения плитка/плитка (внешний угол) производить через L-образный профиль (хром, алюминий) под плитку (Узел 1). Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром

Схема раскладки настенной плитки в режимных кабинетах класса чистоты Б (с отделкой стен плиткой) около зоны окна



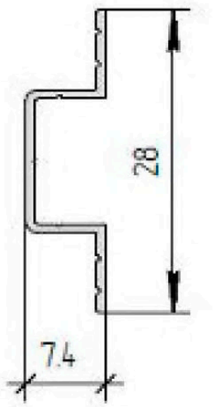




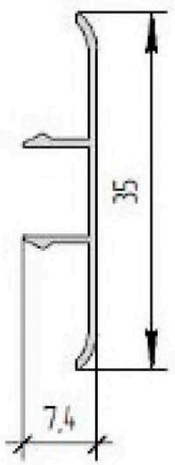
Примечание. 1.Узел сопряжения плитка/окраска (внешний угол) производить через Т-образный профиль (хром, алюминий) под плитку (Узел 1). Типа ПРОФИЛЬ-МО, артикул ПФ 12
2. Узел сопряжения плитка/плитка (внешний угол) производить через L-образный профиль (хром, алюминий) под плитку (Узел 2). Типа ПК01-2700-01л арт. 166763, цвет матовый хром
3. Для окраски оконных откосов в санузлах с отделкой стен в плитке 200*500 мм необходимо применять краску типа SYMPHONY PREMIERA, поверхность шелковисто-матовая, цвет RAL 9003 (под цвет плитки)

Схема установки профиля для HPL панелей

Омега профиль



Заглушка



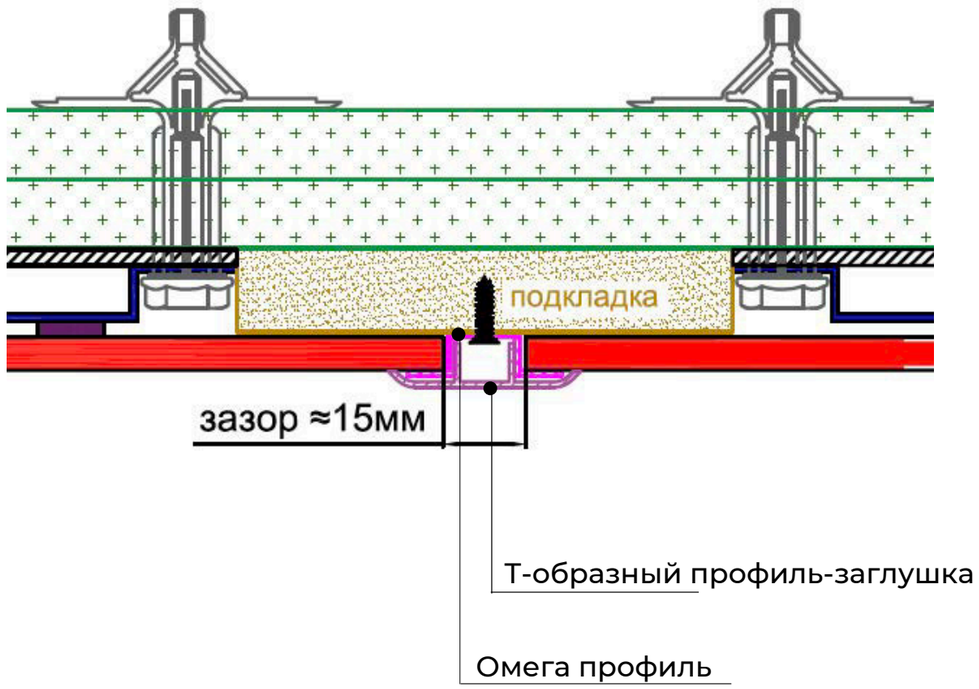




Схема окрашивания забатарейного пространства в чистых помещениях с отделкой стен HPL панелями

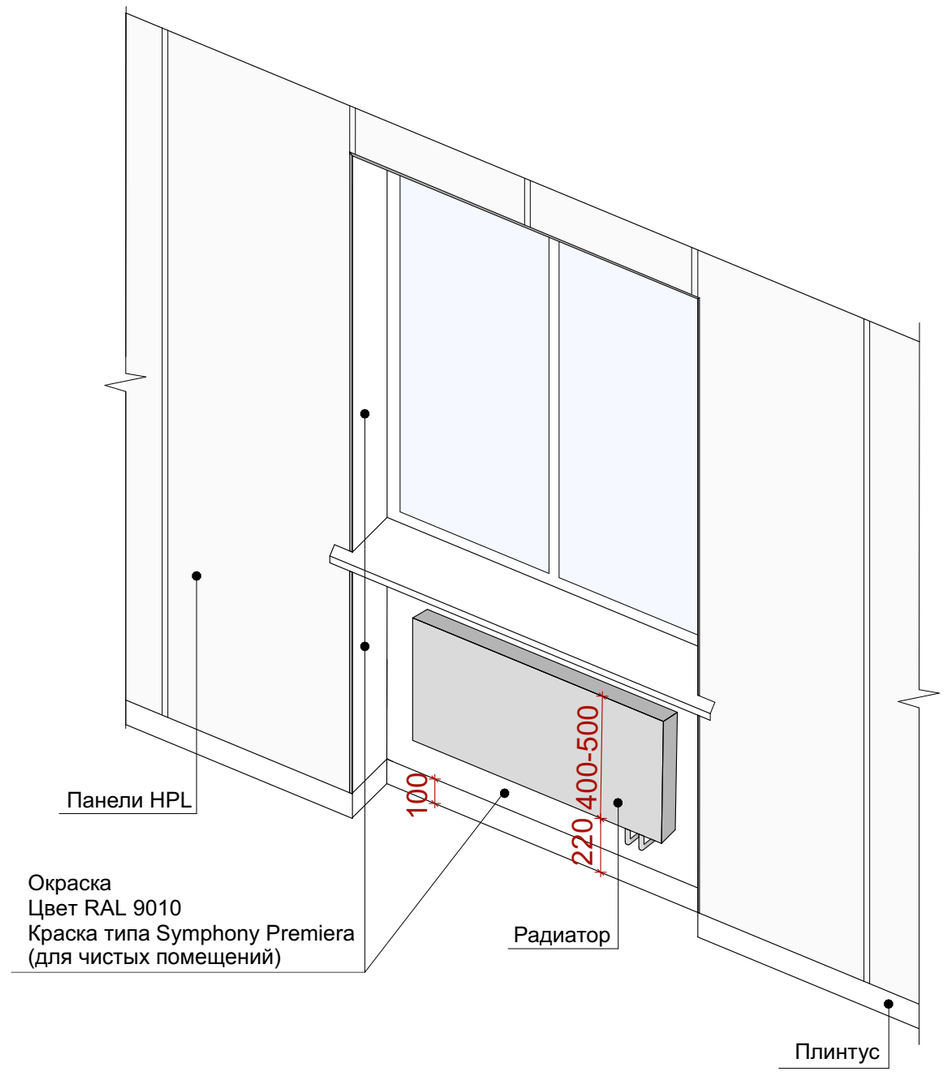
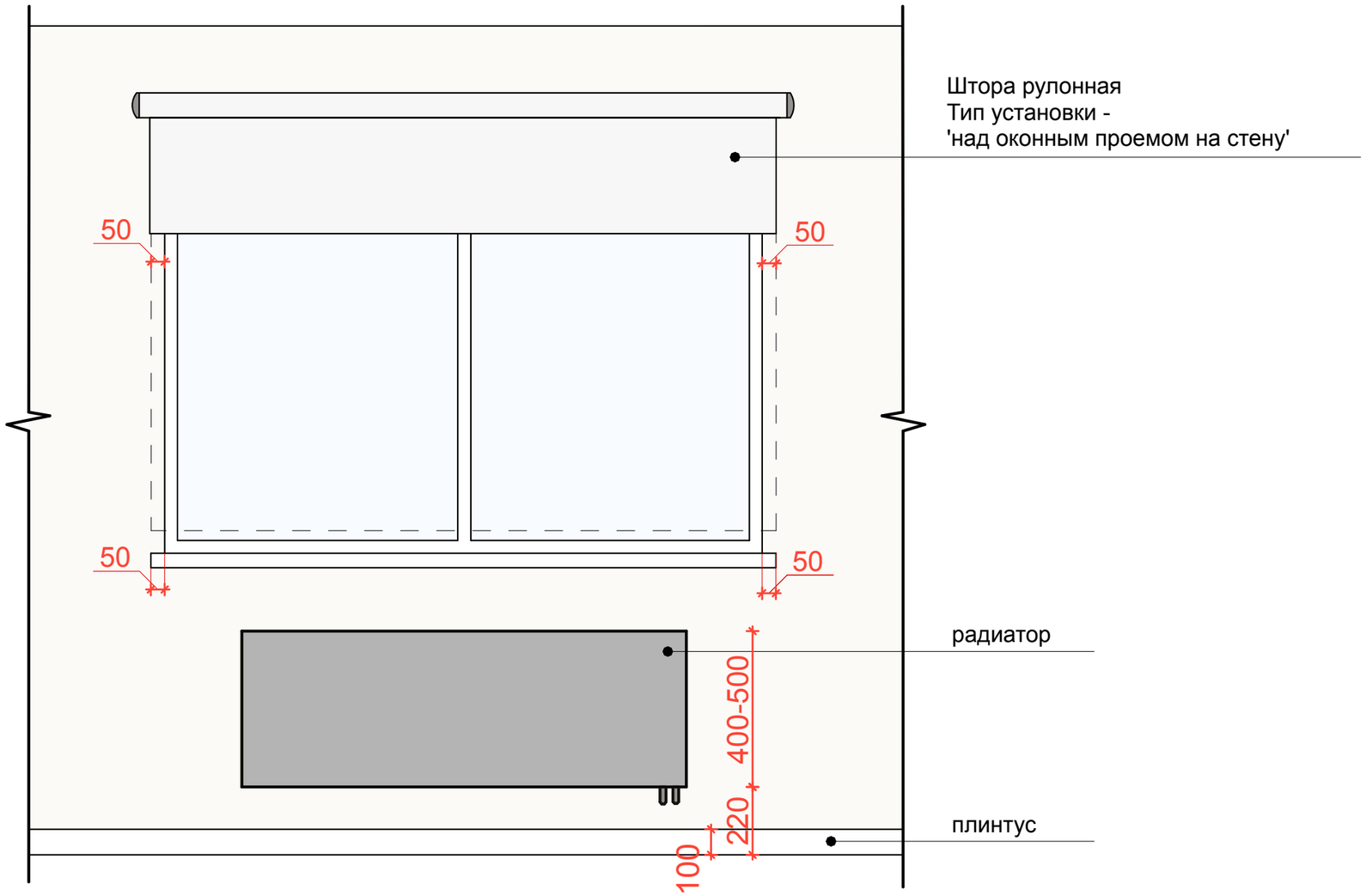


Схема монтажа рулонной шторы и расположения прибора отопления



Примечание. Расстояние от стены до задней поверхности радиатора 80-100 мм. Тип подключения - нижнее из стены

Схема монтажа рулонной шторы

Схема 1

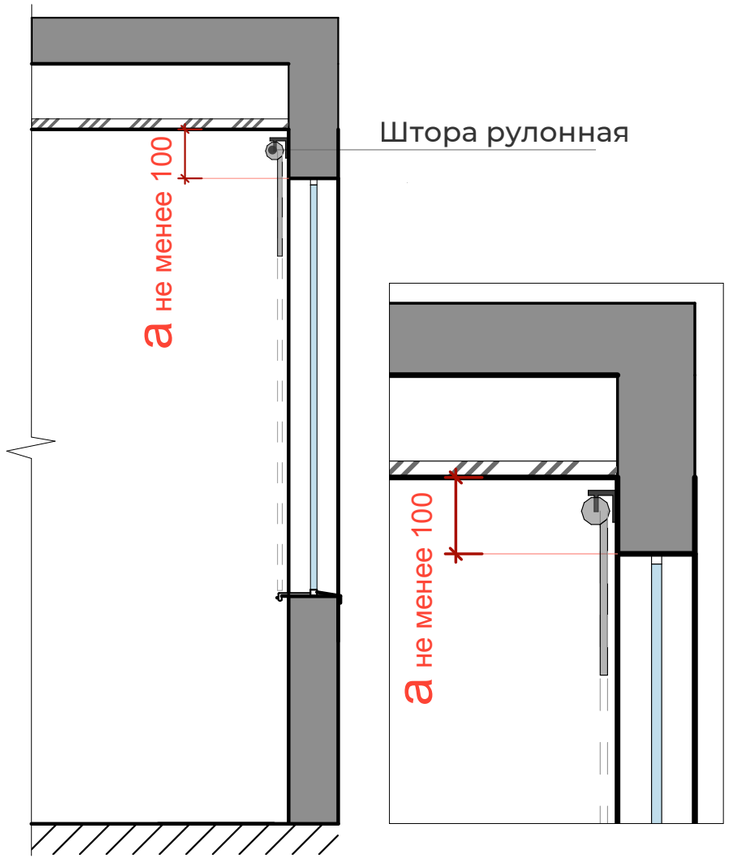
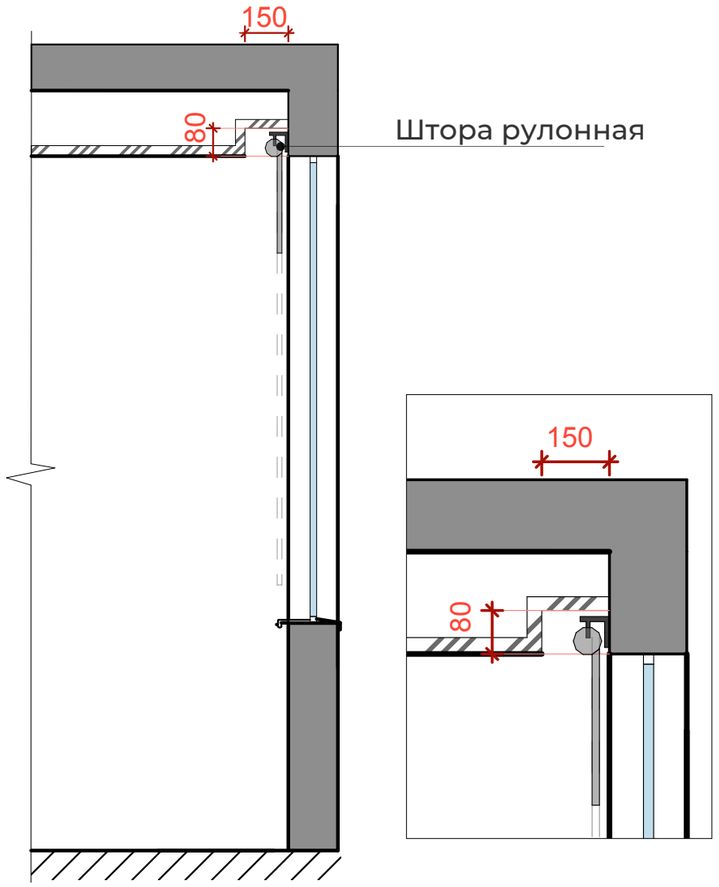
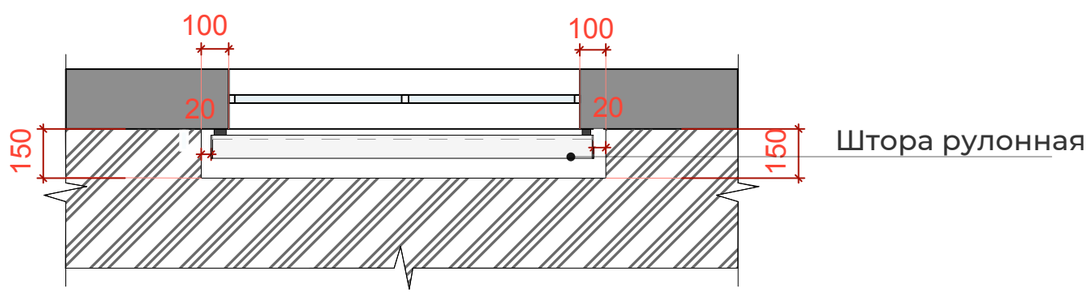


Схема 2

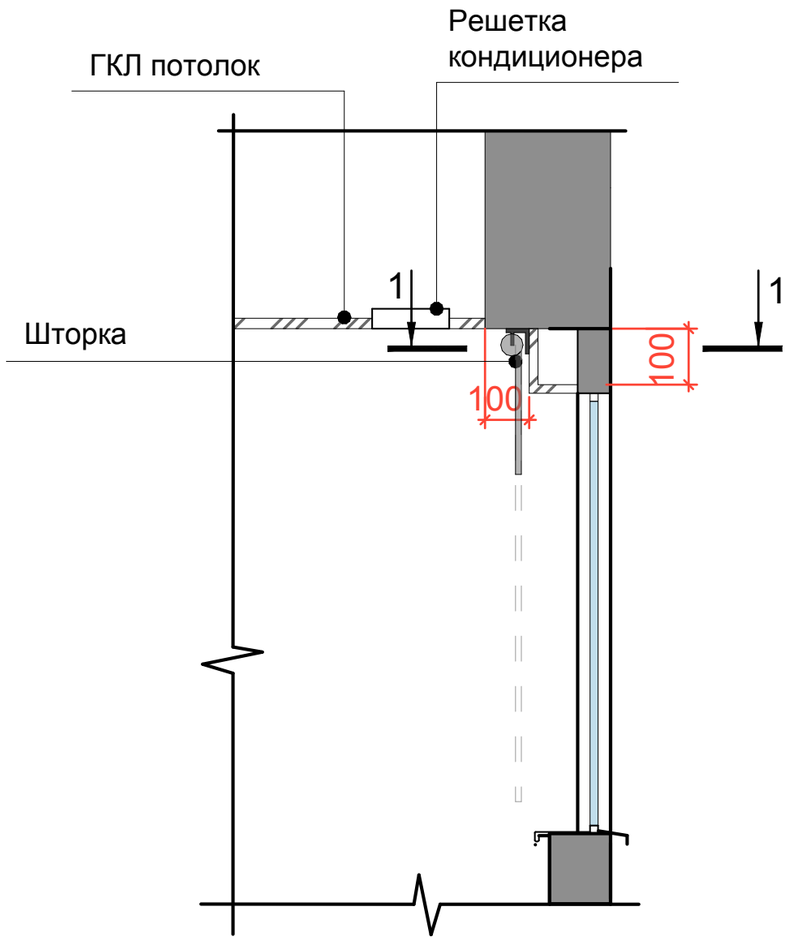




Примечание. 1. Тип установки рулонной шторы - над оконным проемом на стену
2. В случае, если размер «а» равен **100 мм** или более, монтаж рулонных штор производить согласно **схеме 1**
3. В случае, если размер «а» менее **100 мм**, монтаж рулонных штор производить согласно **схеме 2**

Схема монтажа рулонной шторы

Схема 3



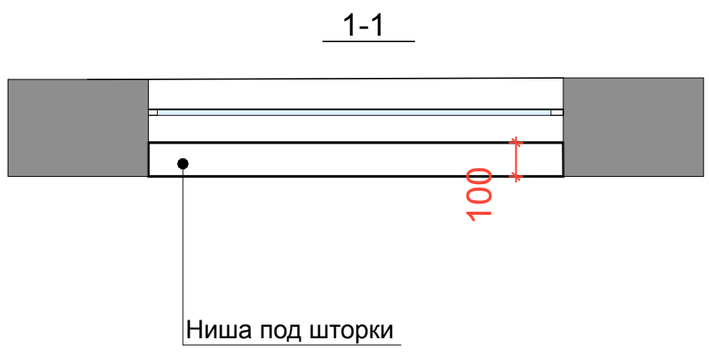


Схема 4

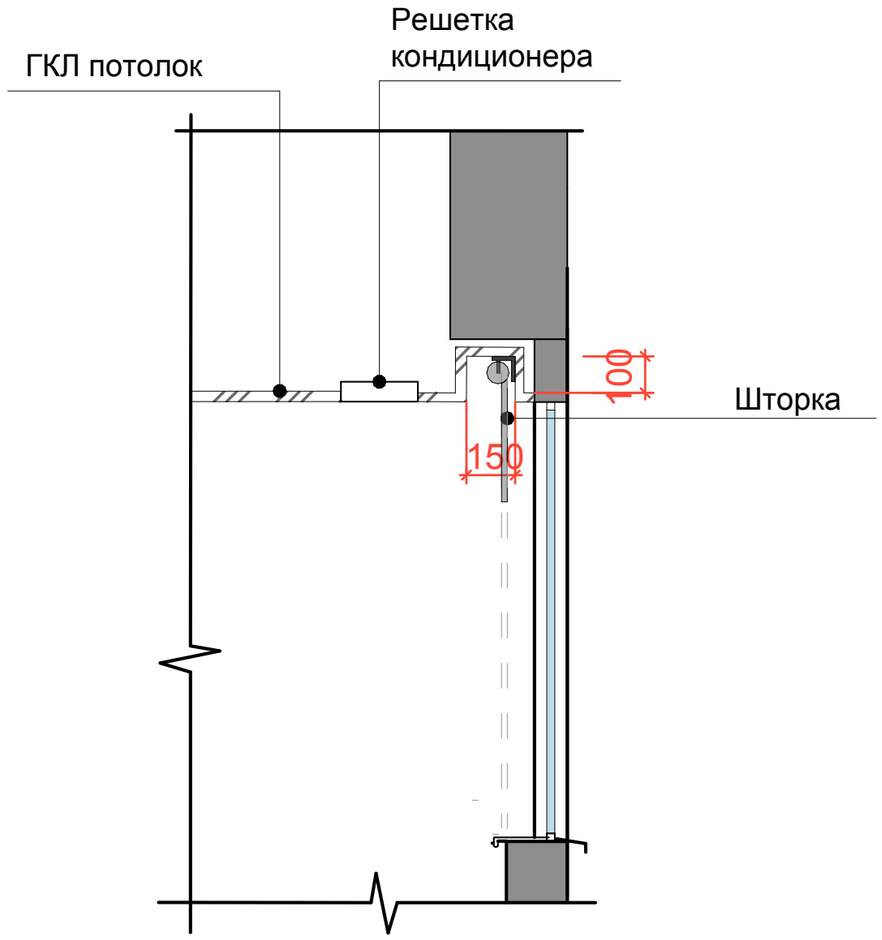


Схема устройства плинтуса на лестничных узлах





Плинтус из керамогранита
в заводском исполнении

Схема раскладки плитки в помещении бассейна

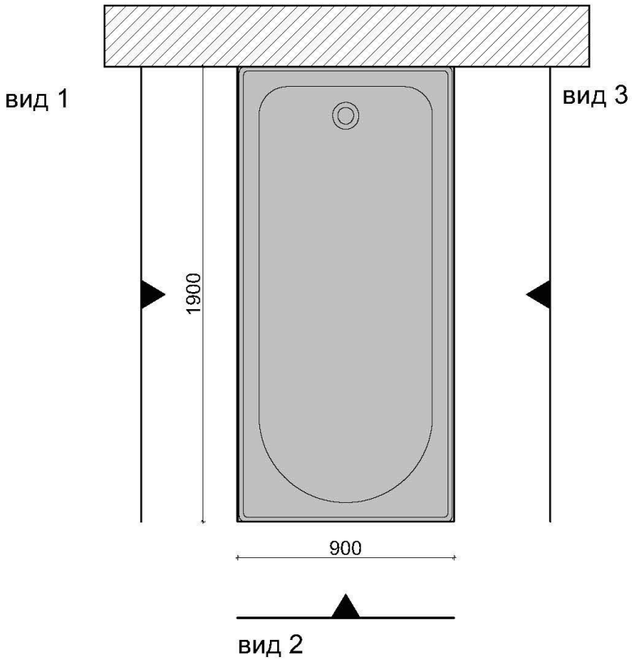




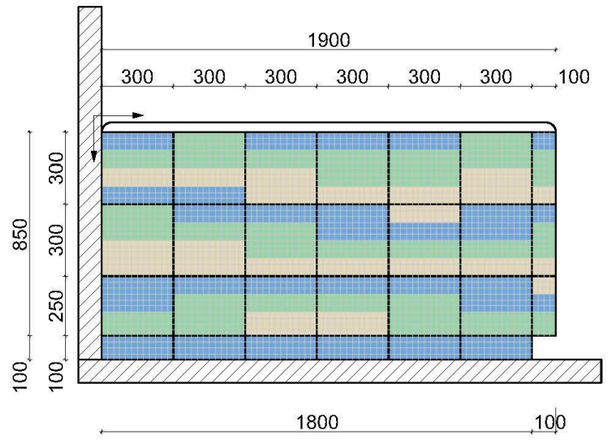


Схема раскладки мозаики для облицовки ванночек

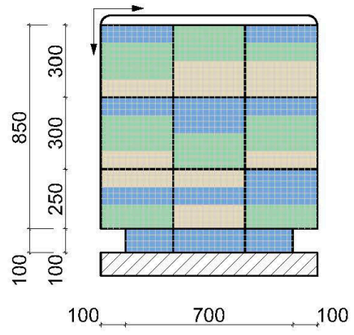
Схема раскладки мозаики
для облицовки ванночек



вид 1



вид 2



вид 3

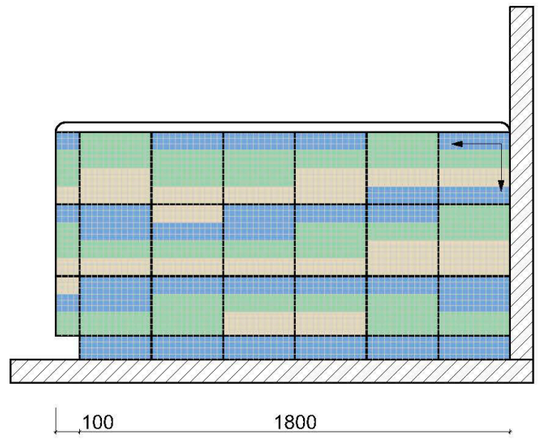


Схема раскладки мозаики на стену

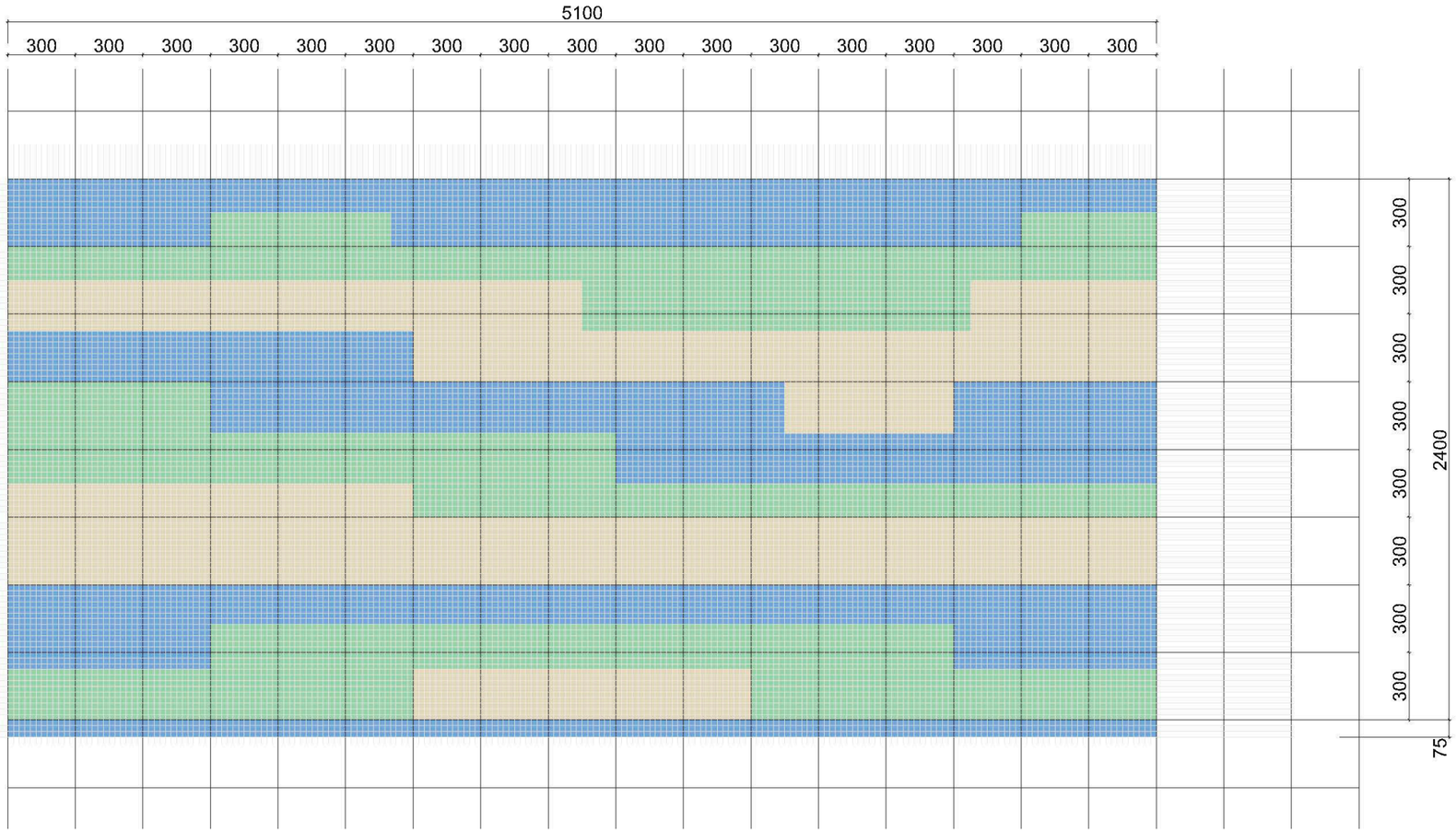
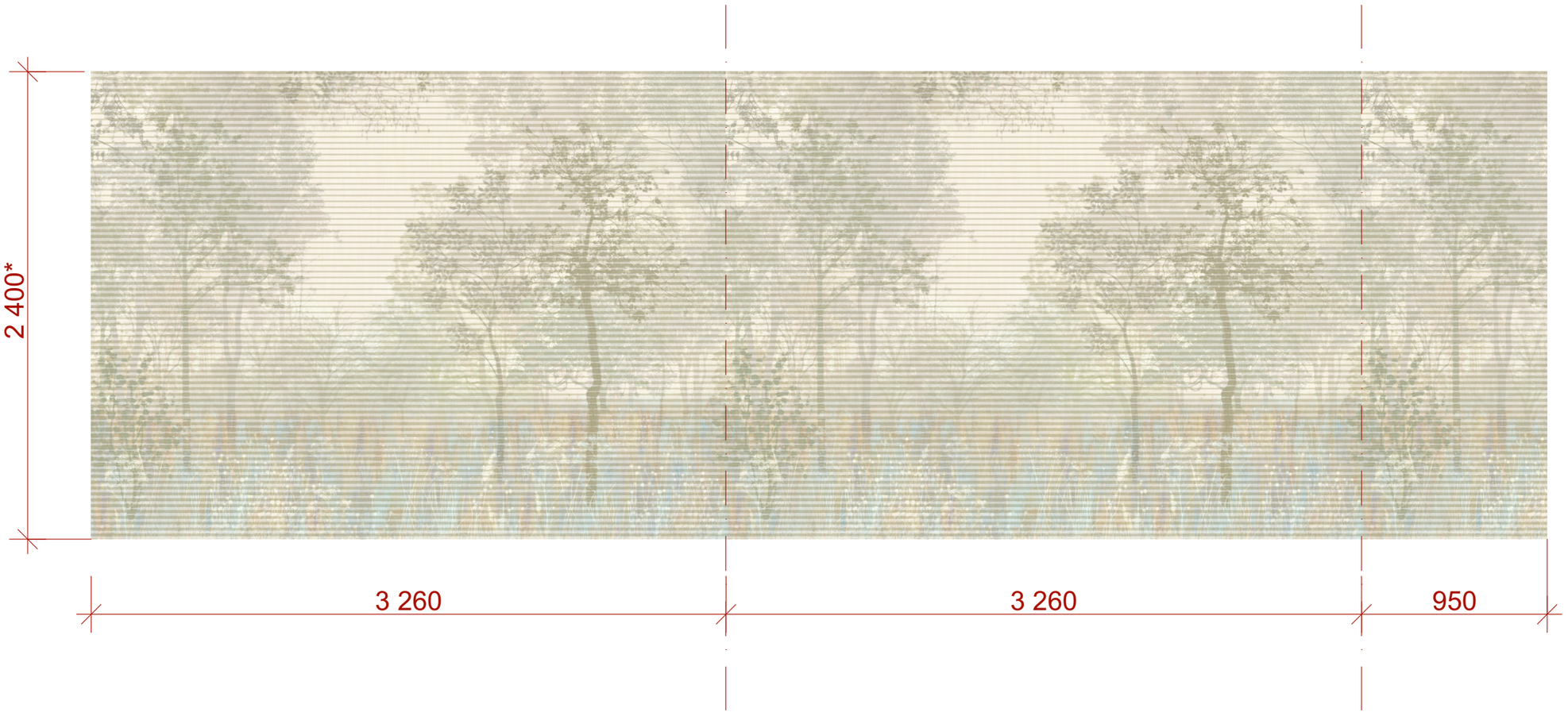


Схема монтажа стеклообоев с принтом в комнате отдыха и приема пищи персонала



Примечание. *Высота изделия индивидуальна, замеряется по месту от уровня чистого пола до потолочных панелей.
При печати файл изображения масштабировать в соответствии с параметрами помещения.

Ссылка для скачивания изображения: https://drive.google.com/drive/folders/1VQso2JZzyAd8VSg-ozca75utGuVrc5uH?usp=sharing

Приложение № 7

К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

Регламент навигационной и информационной стратегий детских поликлиник

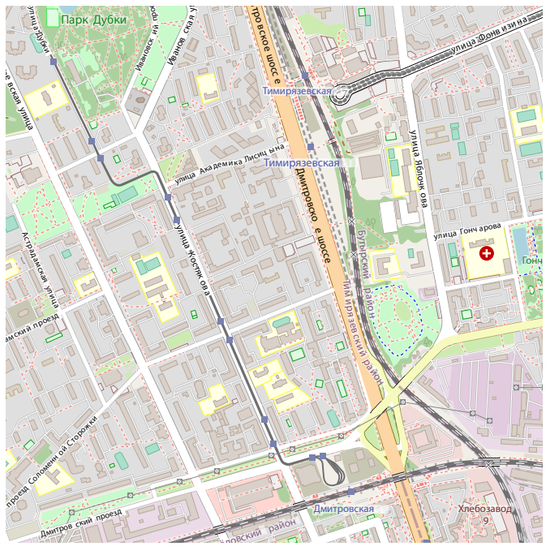
на 95 листах

Москва 2021 г.

Этапы отрисовки карты для схемы отделений

ТИП 3

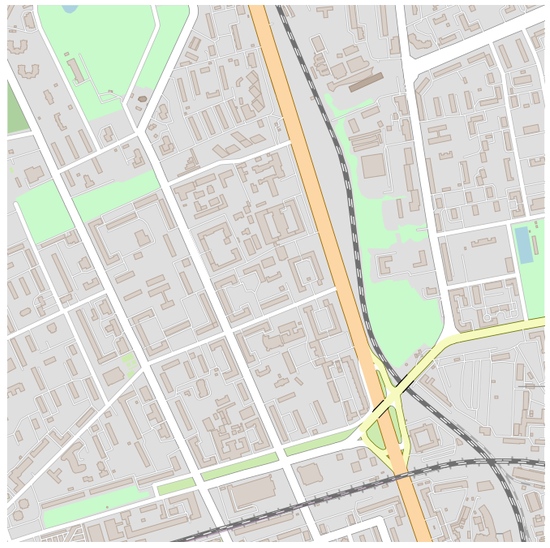
1. Загрузка драфта для геоподосновы



Открываем сайт OpenStreetMap, и находим нашу поликлинику.

Во вкладке «Вставить на сайт» в разделе «Изображение» выставляем настройки «Выбрать размер вручную», «формат pdf», «Масштаб 1:20000» и нажимаем «Скачать».

2. Чистка геоподосновы



Открываем полученный в шаге 1 файл и чистим его, оставляя только дорожно-тропиночную сеть, дома, объекты озеленения и водоемы.

3. Настройка геоподосновы



Изменяем цветовые значения геоподосновы карты в соответствии с палитрой. (полный список цветов для элементов картографии на странице xx). Минимальные значения толщины автомобильных дорог увеличиваем до 7 мм.

Этапы отрисовки карты для схемы отделений

ТИП 3

4. Инфослой геоподосновы



Наносим названия улиц, районов, объектов озеленения и водоемов.

Технические значения для элементов:

Название улицы

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 12,6–17 pt

Регистр: Прописные

Разрядка: 150

Цвет: 50 80 0 0

Название района

Начертание: October Pro Bold

Кегль: 41

Регистр: Прописные

Разрядка: 150

Цвет: 0 0 0 0

Непрозрачность: 80%

Название объекта озеленения

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 12,6–17 pt

Регистр: Прописные

Разрядка: 100

Цвет: 25 10 45 10

Наложение: Умножение

Название водоема

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 12,6–17 pt

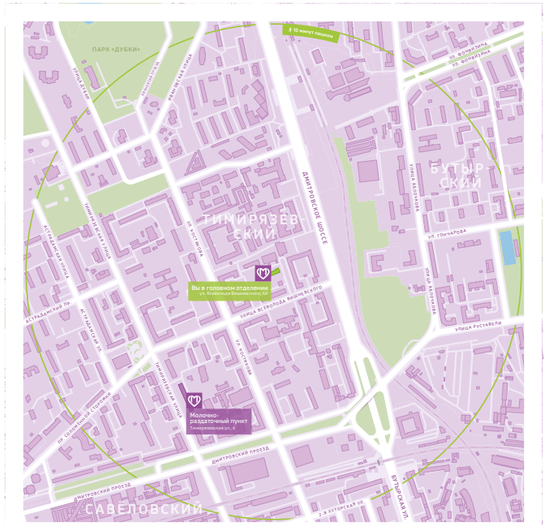
Регистр: Прописные

Разрядка: 100

Цвет: 65 10 5 0

Наложение: Умножение

5. Поликлиники в радиусе доступности



Обозначаем поликлинику, в которой находимся сейчас, ближайшие филиалы и выставляем радиус пешей доступности.

Технические значения для элементов:

Пиктограмма поликлиники

Размер: 18x18 мм

Цвет: 50 80 0 0

Подпись поликлиники

Цвет плашки:
50 80 0 0 (общая),
45 0 90 0 (текущее место нахождения)

Прозрачность плашки:
75 (общая), 85 (текущее место нахождения)

Начертание: October Pro Medium

Кегль:
19 pt (название филиала),
14 pt (адрес филиала)

Регистр: Прописные и строчные

Цвет текста: 0 0 0 0

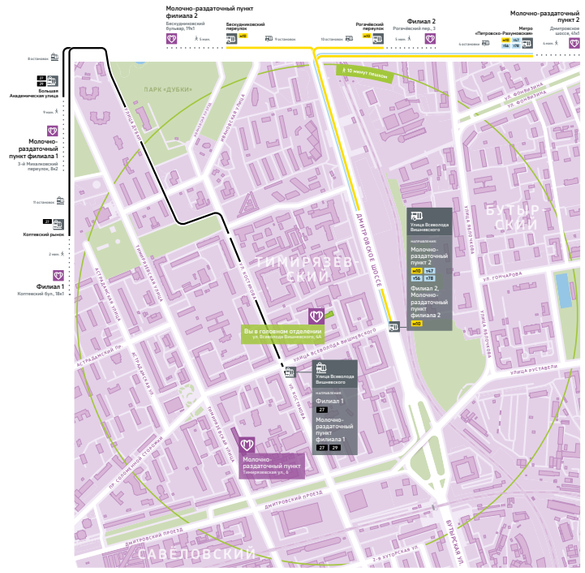
Непрозрачность:
100% (название филиала),
75% (адрес филиала)

Этапы отрисовки карты для схемы отделений

ТИП 3

6. Поликлиники вне радиуса доступности

DGP_15



Обозначаем поликлиники вне радуса пешей доступности в зарамочной зоне, ближайшие к текущей поликлинике остановки общественного транспорта, от которых можно добраться до удаленных филиалов, ближайшие к удаленным филиалам остановки, номера маршрутов, маршрутные линии и количество остановок до точки назначения.

Допускается обозначение пешеходной части маршрута в зарамочной зоне, если остановка не находится вблизи поликлиники.

Также допускается размещение в зарамочной зоне лендмарков на пути следования маршрута.

Технические значения для элементов НА КАРТЕ

Пиктограмма остановки

Размер: 12x12 мм

Цвет: 20 0 0 78

Подпись остановки

Цвет плашки: 20 0 0 78

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 14 pt

Регистр: Прописные и строчные

Цвет текста: 0 0 0 0

Подпись филиала

Цвет плашки: 20 0 0 78

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 19 pt

Регистр: Прописные и строчные

Цвет текста: 0 0 0 0

Номер маршрута

Цвет: цвет маршрута по навигации дептранса

Размер: 12,4x6.6 мм

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 14 pt

Цвет текста: 0 0 0 100

Линия маршрута

Цвет: цвет маршрута по навигации дептранса

Толщина: 2 мм

Отбивка между линиями: 0,35 мм

Технические значения для элементов В ЗАРАМОЧНОЙ ЗОНЕ

Пиктограмма остановки

Размер: 12x12 мм

Цвет: 20 0 0 78

Подпись остановки

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 14 pt

Регистр: Прописные и строчные

Цвет текста: 0 0 0 100

Пиктограмма поликлиники

Размер: 12x12 мм

Цвет: 50 80 0 0

Подпись поликлиники

Начертание: October Pro Medium

Кегль: 19 pt (название филиала), 14 pt (адрес филиала)

Регистр: Прописные и строчные

Цвет текста: 0 0 0 100(название филиала), 20 0 0 78 (адресс филиала)

Длительность маршрута

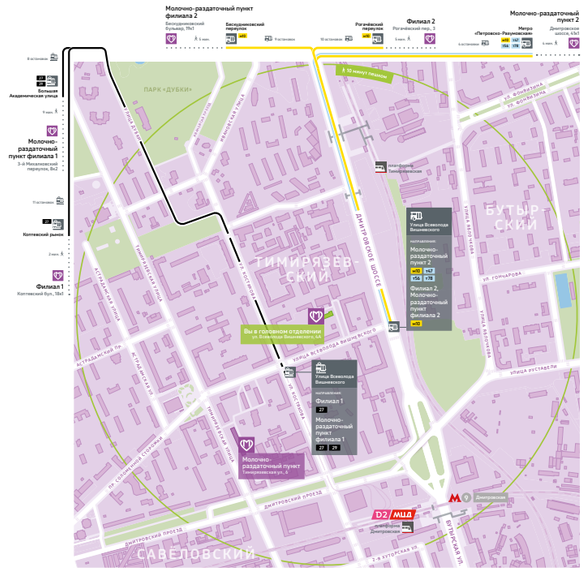
Начертание: October Pro Medium

Кегль: 11 pt

Цвет: 20 0 0 70

7. Пешеходные пути

DGP_15



Во внутреннем пространстве дворов оставляем дорожки, помогающие добраться до отмеченных остановок и поликлиник в радиусе пешей доступности. Обозначаем наземные и подземные переходы.

Технические значения для элементов:

Пешеходная дорожка

Толщина: 2,25 мм

Цвет: 6 10 0 0

Наземный переход

Толщина: 0,65 мм

Цвет: 12 22 0 0

Подземный переход (линия)

Толщина штриха: 2,25 мм

Цвет: 20 0 0 78

Непрозрачность: 50%

Подземный переход (пиктограмма)

Размер: 7,5 мм

Цвет фона: 20 0 0 78

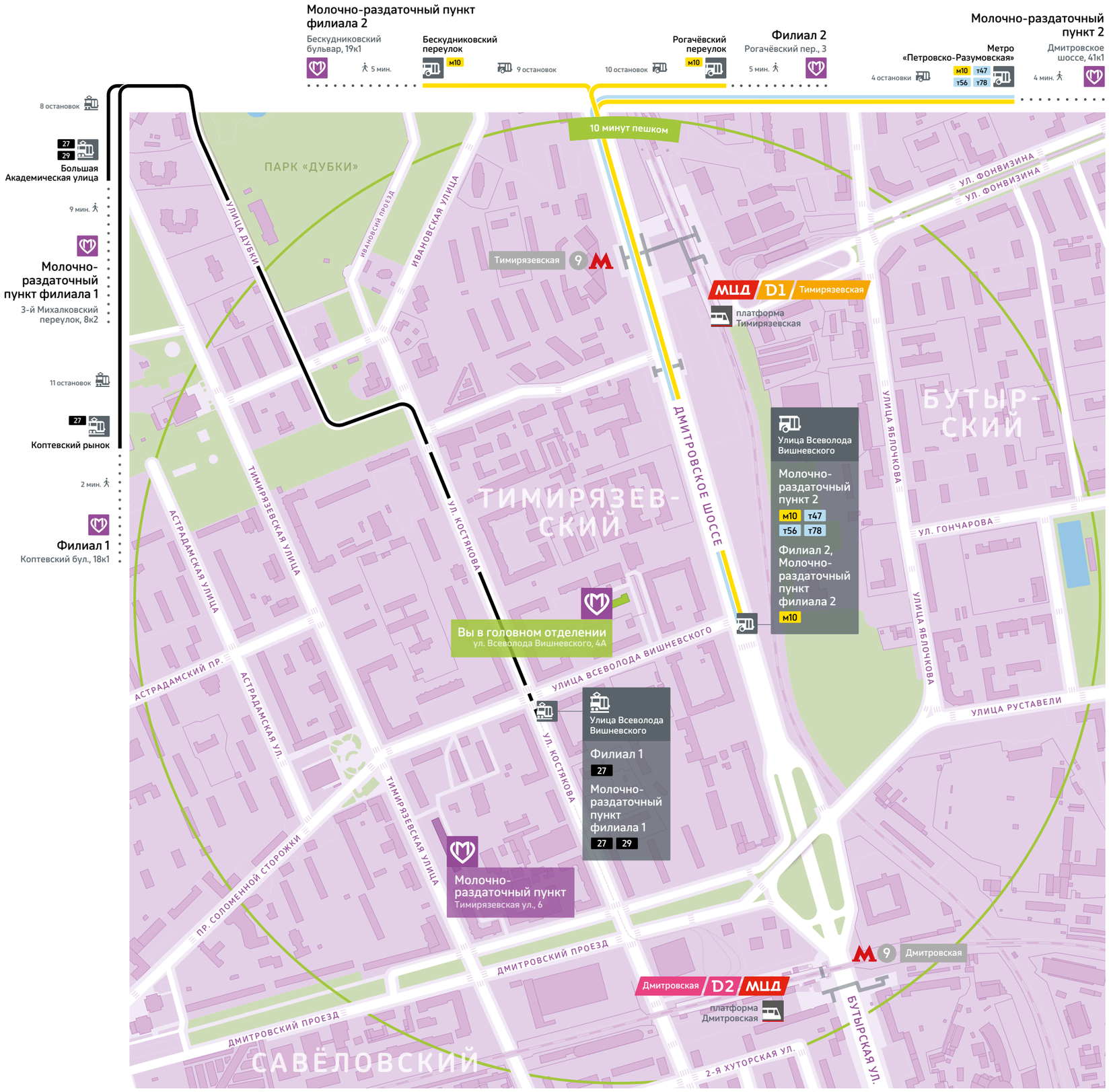
Начертание: October Pro Medium

Кегль: 14 pt

Цвет номера: 0 30 99 0

Схема отделений

ТИП 3



Цвета, используемые для отрисовки карт

ТИП 3

Пешеходные зоны
CMYK 6 10 0 0

Внутренние дворы
Наземные переходы
CMYK 12 22 0 0

Здания
CMYK 18 38 0 0

Контур зданий
CMYK 30 55 0 0

Здание поликлиники
CMYK 35 60 0 0

Пиктограмма поликлиники
Контур здания поликлиники
Название улицы
CMYK 50 80 0 0

Здание текущей поликлиники
Маркер текущей поликлиники
Пешеходный радиус
CMYK 45 0 90 0

Контур текущей поликлиники
CMYK 60 0 100 10

Зоны озеленения
CMYK 20 5 35 0

Название зон озеленения
(Наложение: Умножение)
CMYK 25 10 45 10

Водоемы
CMYK 45 10 5 0

Название водоемов
(Наложение: Умножение)
CMYK 65 10 5 0

Остановки транспорта
Длительность маршрута
Адрес в зарамочной зоне
Подземные переходы
CMYK 20 0 0 72

Номер подземного перехода
CMYK 0 30 99 0

Номер маршрута
Название филиала
в зарамочной зоне
Название остановки
в зарамочной зоне
CMYK 0 0 0 100

Автомобильные дороги
Название района
Название филиала
Номер филиала
Адрес филиала
Название остановки
CMYK 0 0 0 0

Графический язык навигационной системы

Заголовочный шрифт October Pro-Medium

123

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ
абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя
1234567890

Сет пиктограмм



Детская поликлиника

CMYK 46 0 90 0
RGB 159 198 59
RAL 110 70 60

CMYK 30 65 0 0
RGB 185 115 170
RAL 330 50 40

CMYK 0 0 0 85
RGB 70 70 75
RAL 000 30 00

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
0	—	Фильтр-бокс	Фильтр-бокс
		Кабинет унифицированного приема	Кабинет унифицированного приёма
		Кабинет здорового ребенка	Кабинет здорового ребенка
		Молочно-раздаточный пункт	Молочно-раздаточный пункт
		Центр здоровья	Центр здоровья
1	Дежурный врач	Кабинет дежурного врача	Дежурный врач
2	Прием анализов	Кабинет приема биоматериалов	Приём биоматериалов
		Кабинет/процедурная забора анализа на энтеробиоз	Забор биоматериала на энтеробиоз
		Кабинет/процедурная забора венозной крови	Забор венозной крови
		Кабинет/процедурная для забора капиллярной крови	Забор каппилярной крови
3	Сервисы	Буфет	Буфет
		Гардероб посетителей	Гардероб
		Кабинет выдачи больничных листов	Выдача больничных листов
		Помещение выдачи справок и направлений	Кабинет выдачи справок и направлений
		Кабинет платных услуг	Платные услуги
		Зона комфортного ожидания	Зона ожидания
		Кабинет (комната) кормления и взвешивания	Зона кормления
		Медицинский пост	Медицинский пост
		Ресепшн	Информация
		Санузел	Пиктограмма туалета
		Санузел МГН	Пиктограмма туалета МГН
		Санузел для ММГН	Пиктограмма туалета МГН
		Санузел Универсальный	Пиктограмма туалета
		Зона безопасности	Пиктограмма зоны безопасности
		Кабинет врача (платное отделение)	Терапевт
4	Вакцинопрофилактика	Кабинет вакцинопрофилактики	Вакцинопрофилактика
		Кабинет БЦЖ манту/вакцинопрофилактика	Вакцинопрофилактика
		Процедурная вакцинопрофилактики	Вакцинопрофилактика
5	Дневной стационар	Врач дневного стационара	Ординаторская
		Ординаторская	Ординаторская
		Комната подогрева пищи	Служебное помещение
		Палата дневного стационара на 4 койки	Палата
		Дневной стационар: Помещение дневного пребывания на 8 мест	Палата
		Дневной стационар: Процедурная	Процедурная

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
6	Бассейн	Бассейн	Бассейн
		Душевая	Пиктограмма душевой
		Комната инструктора	Инструктор
		Раздевалка (жен)	Женская раздевалка
		Раздевалка (муж)	Мужская раздевалка
7	Педиатры	Кабинет врача участкового	Педиатр
		Кабинет врача участкового/педиатра	Педиатр
		кабинет педиатра	Педиатр
8	Профилактика	Кабинет отделения профилактики	Отделение профилактики
		Профилактика доврачебный прием	Кабинет доврачебного осмотра
		Профилактика кабинет невролога	Невролог
		Профилактика кабинет отоларинголога	Оториноларинголог
		Профилактика кабинет офтальмолога	Офтальмолог
		Профилактика кабинет педиатра	Педиатр
		Профилактика Кабинет Травматолога/Эндокринолога	Травматолог-ортопед/эндокринолог
		Профилактика кабинет УЗИ	УЗИ
		Профилактика кабинет унифицированого приема	Кабинет унифицированного приёма
		Профилактика кабинет хирурга	Хирург
		Профилактика ортопед	Травматолог-ортопед
		Профилактика ортопед-травматолог	Травматолог-ортопед
		Профилактика Ортопед/Эндокринолог	Травматолог-ортопед/эндокринолог
		Профилактика эндокринолог	Эндокринолог
		Профилактика кабинет ЭКГ	ЭКГ

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
9	Специалисты	Кабинет врача аллерголога	Аллерголог-иммунолог
		Кабинет врача гастроэнтеролога	Гастроэнтеролог
		Кабинет врача гинеколога	Акушер-гинеколог
		Кабинет врача кардиолога	Кардиолог
		Кабинет невролога	Невролог
		Кабинет нефролога	Нефролог
		Кабинет нефролога/пульмонолога	Нефролог/пульмонолог
		Кабинет ортопеда/невролога	Ортопед/невролог
		Кабинет оториноларинголога	Оториноларинголог
		Кабинет офтальмолога	Офтальмолог
		Кабинет офтальмолога с «темной комнатой»	Офтальмолог
		Кабинет Психиатра	Психиатр
		Кабинет Пульмонолога	Нефролог/пульмонолог
		Кабинет рентгенолога	Рентгенолог
		Кабинет врача рентгенолога	Рентгенолог
		Кабинет Стоматолога	Стоматолог
		Кабинет стоматолога-хирурга	Стоматолог-хирург
		Кабинет ортопеда	Травматолог-ортопед
		кабинет травматолога-ортопеда	Травматолог-ортопед
		Кабинет врача уролога	Уролог-андролог
		Кабинет уролога с процедурной	Уролог-андролог
		Кабинет врача физиотерапевта/реабилитолога	Физиотерапевт/Реабилитолог
		Кабинет физиотерапевта	Физиотерапевт
		Кабинет хирурга	Хирург
		кабинет детского хирурга	Хирург
		Кабинет врача эндокринолога	Эндокринолог
		Кабинет эпидемиолога	Эпидемиолог
		Кабинет охраны зрения	Кабинет охраны зрения
		Манипуляционная оториноларинголога	Манипуляционная
		Процедурная Уролога	Процедурная
		Манипуляционная врача хирурга	Перевязочная
		Процедурная Аллерголога	Процедурная
		Манипуляционная	Процедурная
		Перевязочная асептическая	Перевязочная
		Асептическая перевязочная	Перевязочная

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
	Специалисты	Перевязочнаяя асептическая	Перевязочная
		Кабинет аппаратного лечения	Кабинет аппаратного лечения
		Септическая перевязочная	Перевязочная
		Перевязочная септическая	Перевязочная
		Процедурная Гинеколога	Процедурная
		Смотровая гинеколога	Процедурная
		Темная комната	—
		Темная комната офтальмолога	—
		звукоизоляционная кабина	Звукоизоляционная кабина
10	Функциональная диагностика	Кабинет врача функциональной диагностики	Физиотерапевт
		Кабинет РЭГ	РЭГ
		Кабинет ФВД	ФВД
		Кабинет ЭКГ	ЭКГ
		кабинет ЭКГ и холетровского мониторирования	Холтеровское мониторирование ЭКГ
		Кабинет Электросна	Электросон
		Кабинет ЭЭГ	ЭЭГ/РЭГ
		Кабинет ЭЭГ/РЭГ	ЭЭГ/РЭГ
11	Физиотерапия	Водолечебница	Водолечебница
		Кабинет инструктора	Инструктор ЛФК
		Кабинет массажа	Массаж
		Кабинет массажа на 2 места	Массаж
		Кабинет массажа на 4 кушетки	Массаж
		Кабинет теплолечения	Физиотерапия
		Кабинет физиотерапии	Физиотерапия
		Кабинет физиотерапии на 7 мест	Физиотерапия
		Кабинет физиотерапии на 8 мест	Физиотерапия
		Галокамера	Галокамера
		Зал ЛФК	Зал ЛФК
		Зал ЛФК на 4 человека	Зал ЛФК
		Раздевалка (жен)	Пиктограмма женской раздевалки
		Раздевалка (муж)	Пиктограмма мужской раздевалки
		Подсобное помещение/кабинет физиотерапии	Служебное помещение
		Кабинет миографии	Миография

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
12	Лучевая диагностика	Кабинет УЗИ	УЗИ
		Кабинет УЗИ/ЭКГ	УЗИ/ЭКГ
		Процедурная рентгенодиагностики (рентген+комната управления)	Рентген
		Кабинет рентгенодиагностики	Рентген
13	Лаборатория (Не указывается на прилифтовом списке)	Лаборансткая гематологическая	Лаборатория
		Лаборантская	Лаборатория
		Лаборантская общеклиническая	Лаборатория
		Лаборантская био	Клинико-диагностическая лаборатория
14	Администрация	Кабинет бухгалтерии	Бухгалтерия
		Кабинет врача методиста	Методист
		Кабинет главного бухгалтера	Главный бухгалтер
		Кабинет главного врача	Главный врач
		Кабинет ГО и ЧС	Служебное помещение
		Кабинет заведующей канцелярией	Заведующий канцелярией
		Кабинет заведующего отделением	Заведующий педиатрическим отделением
		Кабинет заведующего отделением профилактики	Заведующий отделением профилактики
		Кабинет заведующего филиалом	Заведующий филиалом
		Кабинет заведующего хозяйством	Заведующий хозяйством
		Кабинет зам. Гл врача	Заместитель главного врача
		Кабинет зам главного врача по КЭР	Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе
		Кабинет зам главного врача по МЧ	Заместитель главного врача по медицинской части
		Кабинет зам. Гл врача по мед части	Заместитель главного врача по медицинской части
		Кабинет инженера по мед. Технике	Инженер по мед. технике
		Кабинет инженеров по зданию	Инженер по зданию
		Кабинет инженеров по охране труда	Инженер по охране труда
		Кабинет инженеров ХО	Инженер по ХО
		Информационно-аналитический отдел	Информационно-аналитический отдел
		Кабинет начальника ИДО и СИО	Начальник ИДО и СИО
		Кабинет начальника МТО и инженера	Начальник МТО и инженера
		Кабинет начальника отдела кадров	Начальник отдела кадров
		Кабинет начальника ПЭО	Начальник ПЭО
		Кабинет начальника ХО	Начальник ХО
		Оператор Емиас ЭВМ	Оператор ЕМИАС ЭВМ
		Кабинет операторов ОМС	Оператор ОМС
		Кабинет отдела кадров	Отдел кадров

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
	Администрация	Отдел кадров	Отдел кадров
		Кабинет планово-экономического отдела	Планово-экономический отдел
		Кабинет сестры хозяйки	Заведующий хозяйством
		Помещение сестры-хозяйки	Заведующий хозяйством
		Кабинет старшей медсестры/ кабинет главной медсестры	Старшая медицинская сестра/ Главная медицинская сестра
		кабинет старшей сестры филиала	Старшая медицинская сестра
		Кабинет Юриста	Юрист
		Конференц зал	Конференц-зал
		Приемная главного врача	Приёмная главного врача
		Приемная	Приёмная заведующего филиалом
		Приемная заведующего филиалом	Приёмная заведующего филиалом
15	Служебные помещения (Не указывается на прилифтовом списке)	Административный кабинет	Служебное помещение
		Аппараторная	Служебное помещение
		Венткамера	Служебное помещение
		Гардероб верхней одежды	Служебное помещение (в подвале - пиктограмма общего гардероба)
		Гардеробная персонала	Служебное помещение (в подвале - пиктограмма общего гардероба)
		Гардероб буфета	Служебное помещение (в подвале - пиктограмма общего гардероба)
		гардероб домашней и рабочей одежды (жен)	Служебное помещение (в подвале - пиктограмма женского гардероба)
		гардероб домашней и рабочей одежды (муж)	Служебное помещение (в подвале - пиктограмма мужского гардероба)
		Зона персонала	Служебное помещение
		Картохранилище	Служебное помещение
		Комната лаборантов	Служебное помещение
		Комната персонала	Комната персонала
		Комната приема пищи	Комната приёма пищи для персонала
		Комната управления	Служебное помещение
		Помещение уборочного инвентаря	Служебное помещение
		ПУИ	Служебное помещение
		Мастерская	Служебное помещение
		Архив	Служебное помещение
		Мед. Архив	Служебное помещение
		Моечная буфета	Служебное помещение
		Моечная стерилизационная	Служебное помещение
		Помещение водоподготовки бассейна	Служебное помещение
		Помещение водоподготовки ЦСО	Служебное помещение
		Помещение временного хранения грязного белья	Служебное помещение

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
	Служебные помещения (Не указывается на прилифтовом списке)	Помещение хранения отходов класса «Б»	Служебное помещение
		Помещение хранения отходов класса «Г»	Служебное помещение
		Помещение временного хранения чистого белья	Служебное помещение
		Помещение для хранения грязного инструментария ЦСО	Служебное помещение
		Помещение для хранения чистого инструментария ЦСО	Служебное помещение
		Помещение комплектации и упаковки	Служебное помещение
		Помещение обеззараживания отходов класса «Б» и их временного хранения	Служебное помещение
		Помещение обработки ЦСО	Служебное помещение
		Помещение охраны	Служебное помещение
		Пультовая	Служебное помещение
		Помещение приема и временного хранения	Служебное помещение
		Помещение приема и регистрации проб	Служебное помещение
		Помещение приема ЦСО	Служебное помещение
		Помещение пробоподготовки	Служебное помещение
		Помещение разборки и мытья	Служебное помещение
		Помещение разведения аллергенов	—
		Помещение стерильной зоны ЦСО	Служебное помещение
		Помещение хранения вакцин	Служебное помещение
		Помещение хранения грязного белья	Служебное помещение
		Подсобное помещение	Служебное помещение
		Подсобное помещение буфета	Служебное помещение
		Помещение хранения	Служебное помещение
		Помещение хранения переносной аппаратуры	Служебное помещение
		Помещение хранения расходных материалов	Служебное помещение
		Помещение хранения медикаментов	Служебное помещение
		Помещение хранения медицинских материалов	Служебное помещение
		Помещение хранения наркотических средств	Служебное помещение
		Помещение хранения чистого белья	Служебное помещение
		Санкомната	Служебное помещение
		Санитарный шлюз	Служебное помещение
		Санпропускник	Служебное помещение
		Санузел для персонала	Служебное помещение (в подвале - пиктограмма общего туалета)
		Серверная	Служебное помещение
		Стерилизационная	Служебное помещение
		Тепловой пункт	Тепловой пункт

Словарь конечных точек
Детская поликлиника

№П/п	Макроуровень (прилифтовый список)	Изначальные названия кабинетов	Навигационные названия (планы этажей и таблички кабинетов)
	Служебные помещения (Не указывается на прилифтовом списке)	Техническое помещение	Служебное помещение
		Техподполье	Служебное помещение
		Узел ввода, насосная	Служебное помещение
		Экспедиционная	Экспедиционная
		Электрощитовая	Электрощитовая
		ЦСО	ЦСО
		ЦСО	ЦСО
		Колл-центр	Колл-центр

Типология внешних навигационных носителей. Детская поликлиника



Оформление вывески

Фигура персонажа размещается рядом с вывеской, не вступая с ней во взаимодействие

Материалы и способ изготовления персонажа для вывески идентичен с вывеской

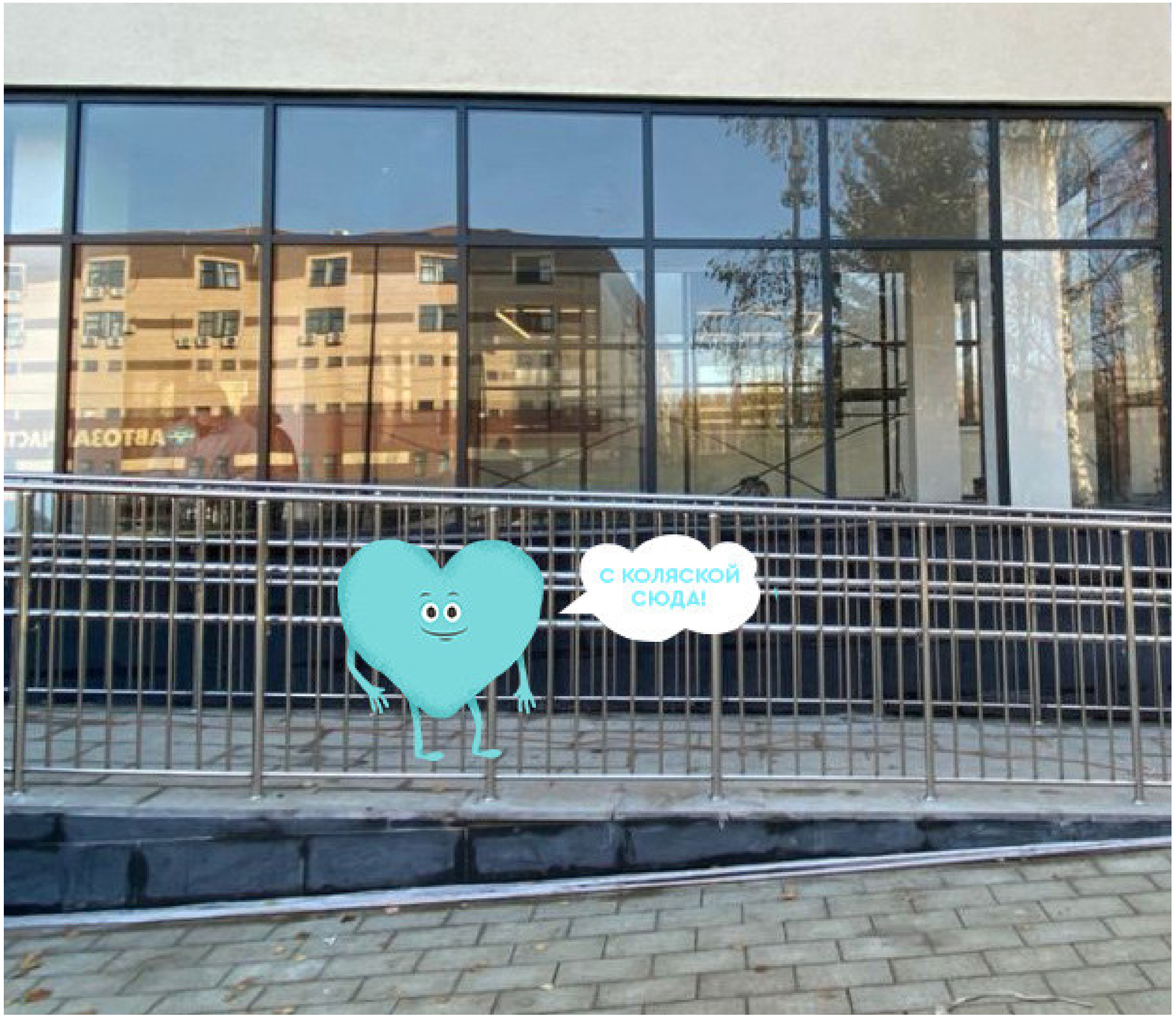


Оформление колясочной. Вариант 1





Оформление колясочной. Вариант 2

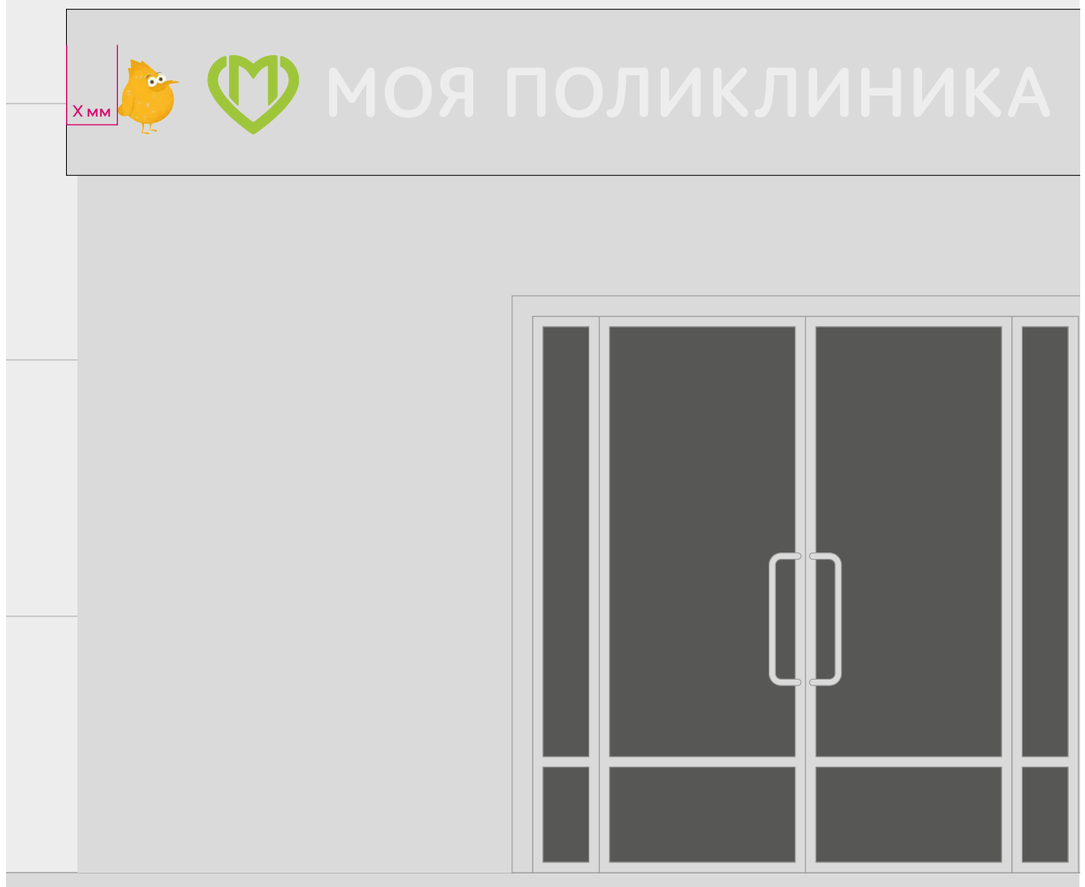


300_M

Вывеска

300_M

Вывеска



Функция:

Маркировка главного входа

Информационное наполнение:

— Логотип «Моя поликлиника»
— Персонаж

Размещение:

Фризы входных групп размером по высоте свыше 1200 мм и свыше 5500 мм по длине считаются большими. И на них следует размещать вывески из отдельно стоящих букв и знака высотой не более 750 мм. Фриз должен быть прямоугольным, с ровной поверхностью из однородного материала нейтрального светло-серого цвета или может соответствовать цвету фасада, размером не меньше 1200 мм по высоте и 5500 мм по длине. Горизонтальная центральная ось носителя совпадает с горизонтальной центральной осью фриза.
Вывеску следует размещать над главным входом в поликлинику с привязкой к левому краю фриза.
Если длина фриза превышает 10 000 мм, то вывеску размещают с отступом в 750 мм от левого края

Габариты:

— Индивидуальны для всех поликлиник (после размещения)

Размещение персонажа:

— Персонаж размещается слева от логотипа "Моя поликлиника", на расстоянии 190 мм от логотипа

Требования к электроподключению:

— Напряжение: 220 В
— Мощность: 0,4 кВт
— Сечение провода: 3х1,5
— Остаток провода под подключение: 3 метра
— Обеспечение питания от щита ВРУ, от диф. автомата (16 А)

Материал:

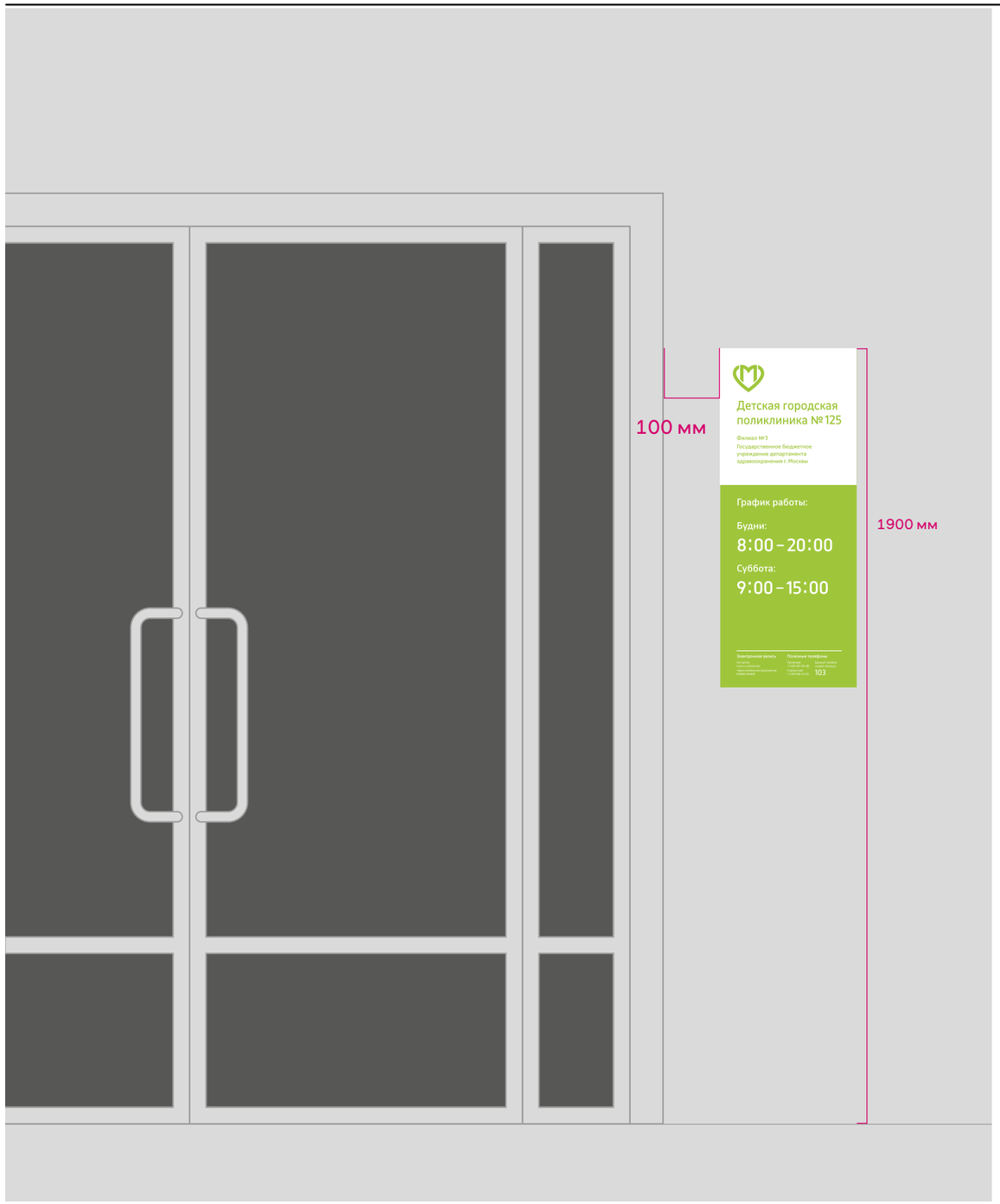
— Молочное оргстекло 3 мм
— Пленка ORACAL 074M по торцу букв

Крепление:

Анкера 80 мм, не менее 2 шт. на 1 элемент

310_I

Фасадная табличка (режим работы)



Функция:

Информирование о режиме работы. Информация набрана крупным шрифтом, что является существенным преимуществом для людей с ослабленным зрением

Информационное наполнение:

— Номер поликлиники и филиала (при наличии)

— Режим работы

— Контактные телефоны

Размещение:

На фасаде здания в непосредственной близости от входа и(или) на второстепенном входе на заборе.

Высота до верхней грани носителя 1900 мм

Габариты:

330x820 мм

Требования к электроподключению:

— Нет

Материал:

— Алюминиевая композитная панель 3 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с лицевой стороны

Крепление:

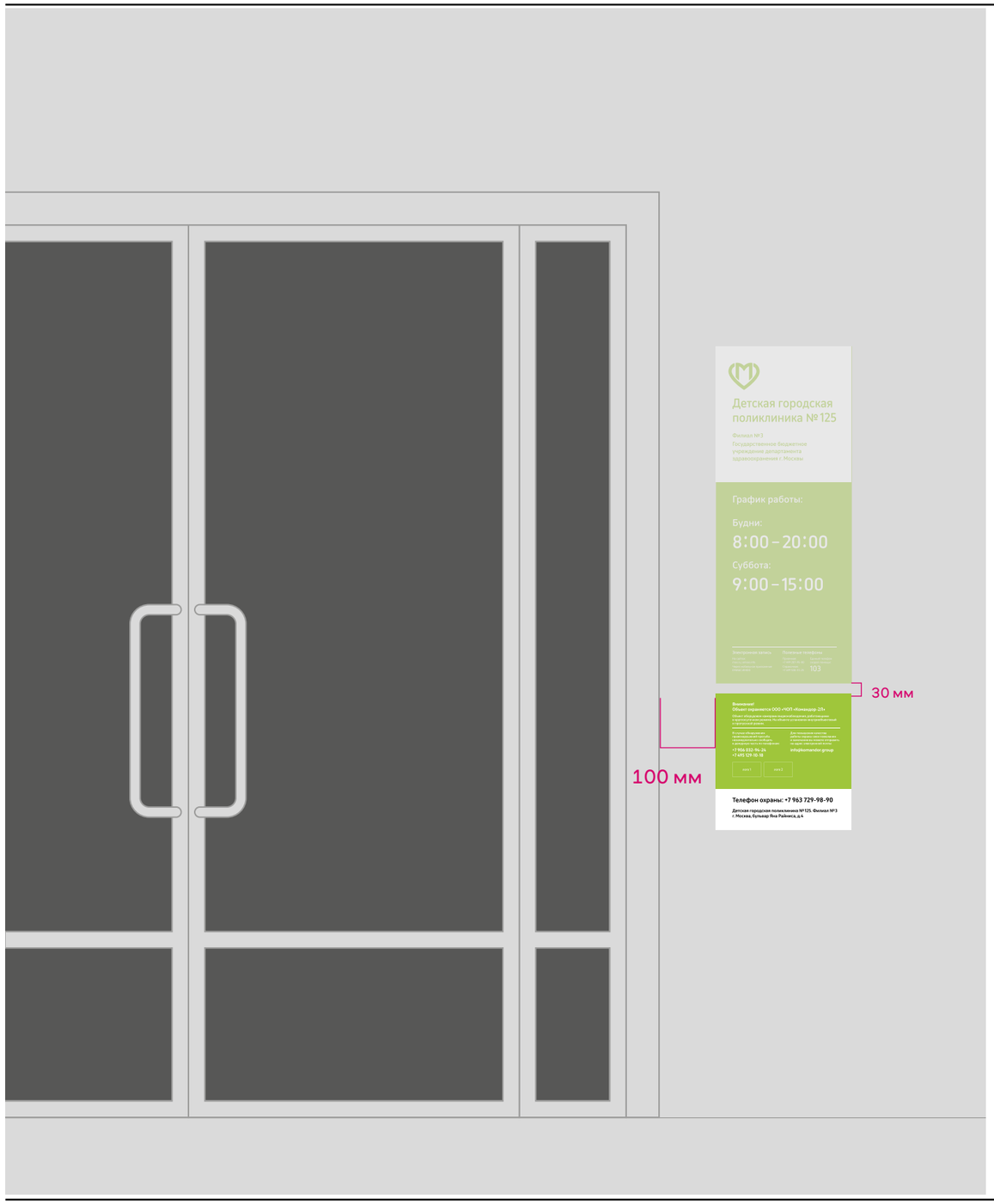
На стену — крепление на саморезы. Потайной дистанционный держатель либо петли, сформированные загибом композитного листа не более 10 мм от стены.

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность.

В случае размещения на второстепенном входе, крепление осуществляется хомут-стяжками

380_I

Фасадная табличка ЧОП



Функция:

Информирование об охранной организации

Информационное наполнение:

— Логотип охранной огранизации

— Контактные телефоны

Размещение:

Под носителем 310_I, на расстоянии 30 мм.

Габариты:

330x330 мм

Требования к электроподключению:

— Нет

Материал:

— Алюминиевая композитная панель 3 мм

Нанесение изображения и текста:

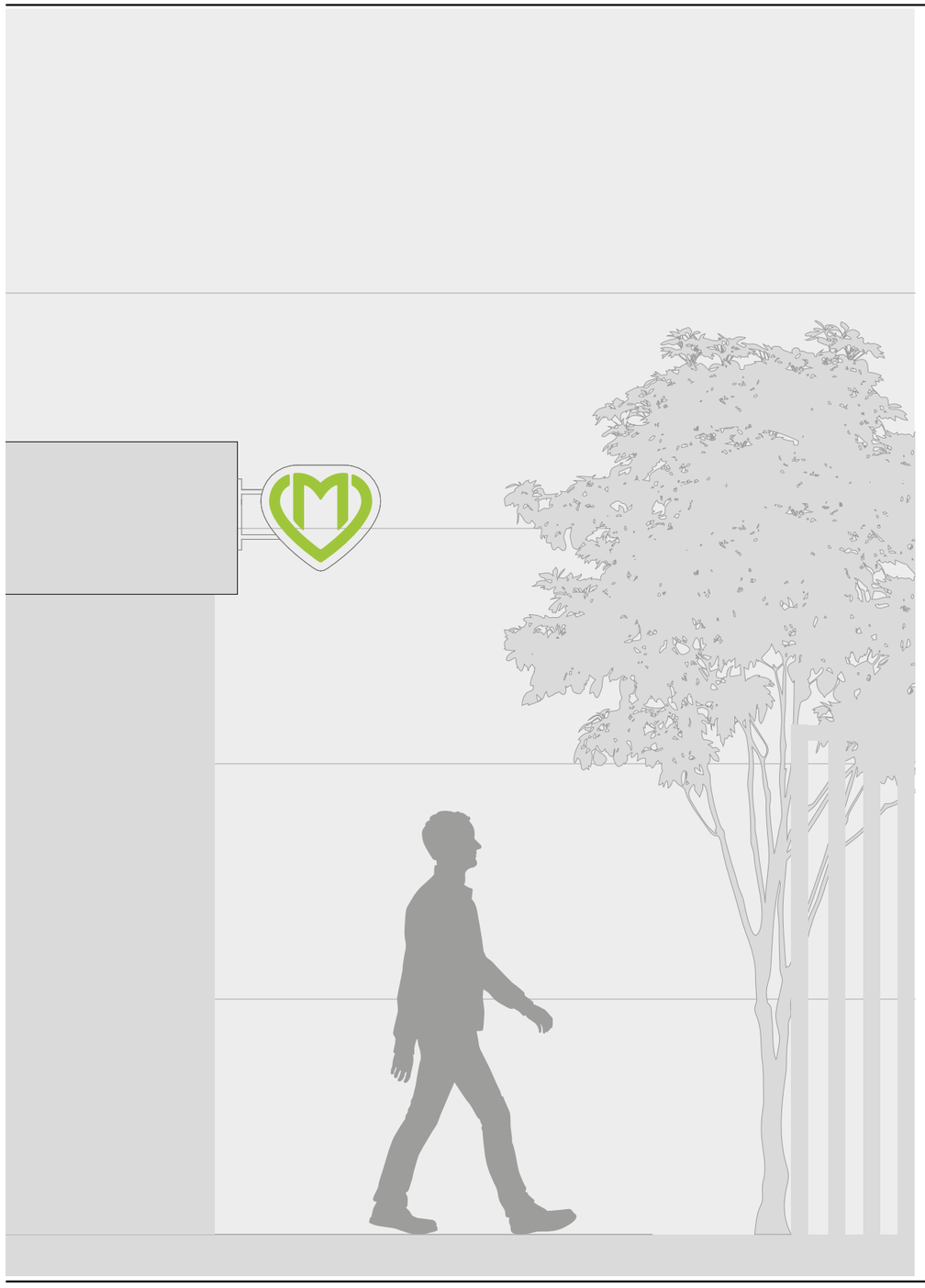
— УФ-печать

Крепление:

На стену — крепление на саморезы. Потайной дистанционный держатель либо петли, сформированные загибом композитного листа не более 10 мм от стены.
Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность.
В случае размещения на второстепенном входе, крепление осуществляется хомут-стяжками.

320_M

Экстендер



Функция:

Информирование о входе в поликлинику

Информационное наполнение:

— Логотип

Размещение:

На козырьке входной группы или на торце здания. Размещается перпендикулярно пешеходным и транспортным потокам. Экстендер располагается на единой горизонтальной оси с основной вывеской.

Габариты:

— Зависят от размера логотипа на фасадной вывеске, но не более 750 мм

Требования к электроподключению:

— Напряжение: 220 В
— Мощность: 0,1 кВт
— Сечение провода: 3x1,5
— Остаток провода под подключение: 3 метра
— Обеспечение питания от щита ВРУ, от диф. автомата (16 А)

Материал:

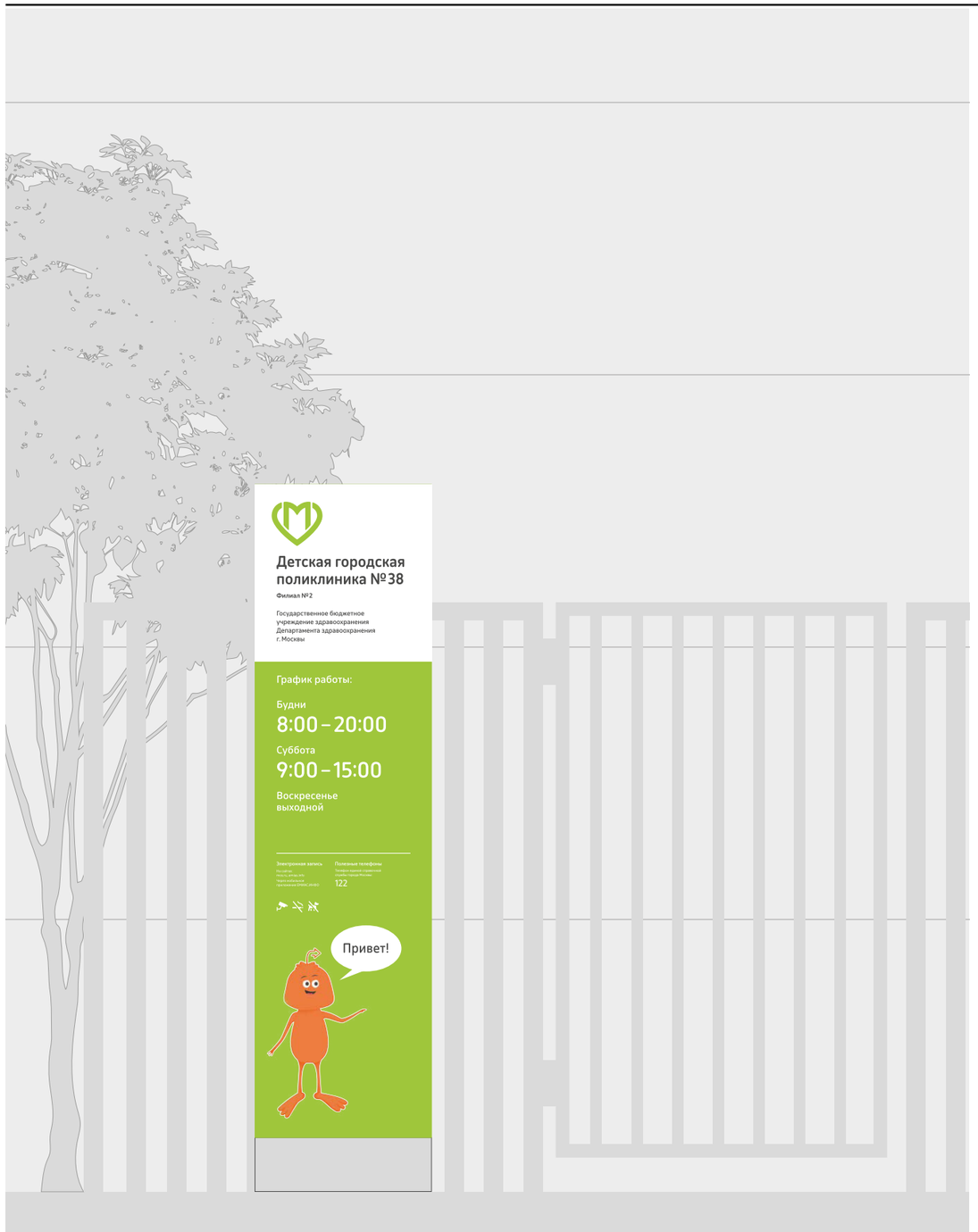
— Молочное оргстекло 3 мм, пленка с УФ-печатью
— Внутренняя подсветка

Крепление:

Анкера 80 мм, не менее 4 шт. на элемент

370_I

Маркер входа на территорию



Функция:

Обозначение входа

Информационное наполнение:

— Название и номер поликлиники и филиала (при наличии)
— Логотип
— График работы
— Контактные телефоны

Размещение:

В непосредственной близости от входа на территорию поликлиники

Габариты:

общие габариты: 2400x650x150 мм

Требования к электроподключению:

— Напряжение: 220 В
— Мощность: 0,2 кВт
— Сечение провода: 3x1,5
— Остаток провода под подключение: 2 метра

Материал:

— Рама 20x20 мм
— Алюминиевая композитная панель 3 мм
— Молочный акрил
— Светодиодная подсветка

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с лицевой стороны на пленке

Крепление:

К фундаментной плите

370_DIR

Стела, указатель направления



Функция:

Направление на входы и конечные точки на территории

Информационное наполнение:

— Название и номер поликлиники и филиала (при наличии)
— Указатель направления
— Контактные телефоны

Размещение:

На территории поликлиники

Габариты:

Общие габариты: 2400x650x150 мм

Требования к электроподключению:

— Напряжение: 220 В
— Мощность: 0,2 кВт
— Сечение провода: 3x1,5
— Остаток провода под подключение: 2 метра

Материал:

— Рама: труба 40x40 мм
— Алюминиевая композитная панель 3 мм
— Молочный акрил
— Светодиодная подсветка

Нанесение изображения и текста:

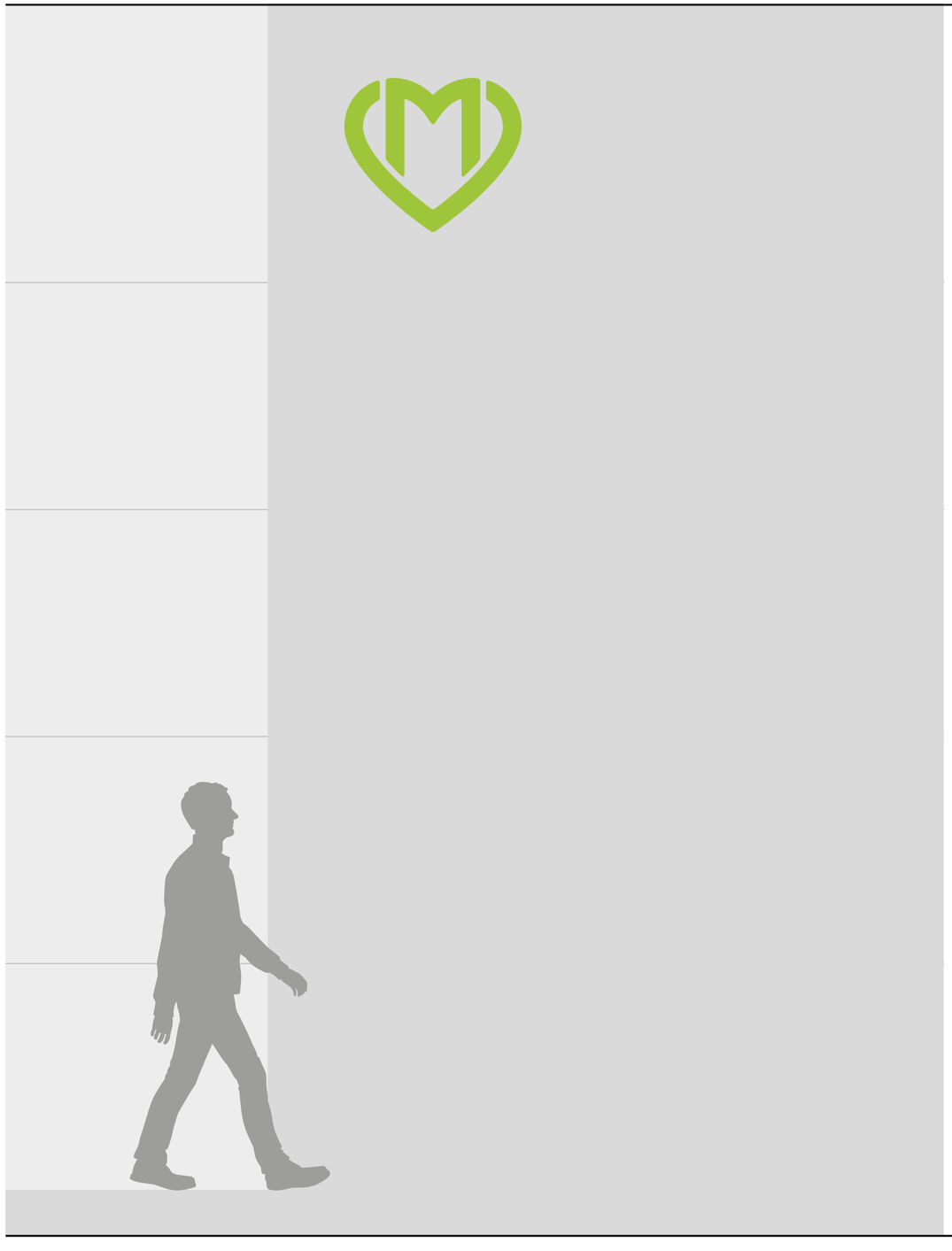
— УФ-печать с лицевой стороны на пленке

Крепление:

К фундаментной плите

330_LOGO

Логотип на фасаде



Функция:

Маркировка поликлиники

Информационное наполнение:

— Логотип

Размещение:

На фасаде здания

Габариты:

1900x2190 мм

Требования к электроподключению:

— Напряжение: 220 В
— Мощность: 0,4 кВт
— Сечение провода: 3x1,5
— Остаток провода под подключение: 3 метра
— Обеспечение питания от щита ВРУ, от диф. автомата (16 А)

Материал:

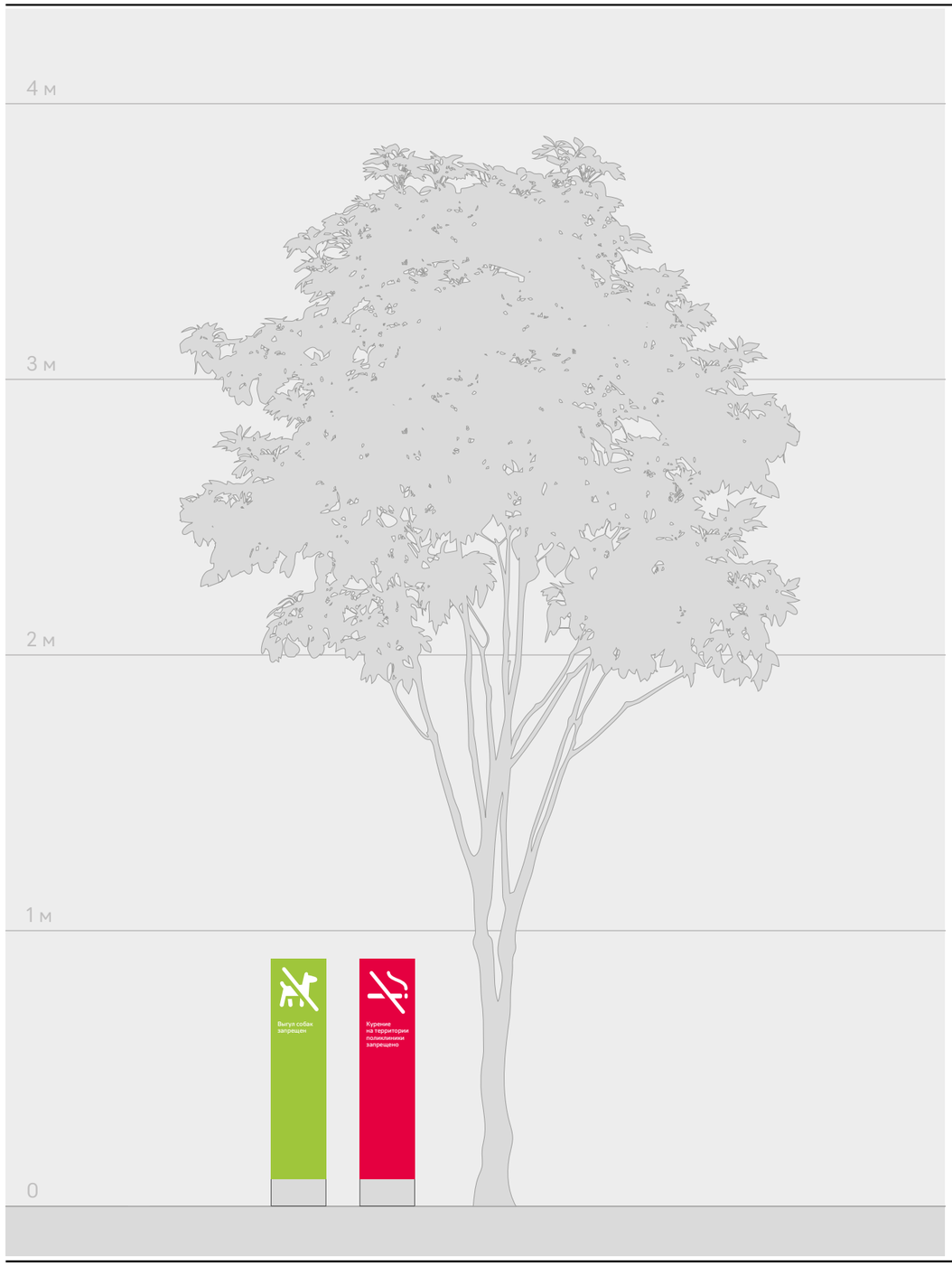
— Молочное оргстекло 3 мм, пленка с УФ-печатью
— Внутренняя подсветка

Крепление:

Анкера 80 мм, не менее 4 шт. на элемент

340_S_RULE

Малая стела



Функция:

Информирование о правилах поведения на территории и конечной точке

Информационное наполнение:

— Запрещающая пиктограмма или пиктограмма конечной точки
— Сопроводительный текст

Размещение:

На территории поликлиники

Габариты:

Общие габариты: 200x800x26 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Рама 20x 20 мм
— Алюминиевая композитная панель 3 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать на пленке
— Ламинированная пленка

Крепление:

Анкерами в бетонную подушку

350_S_M

Средняя стела



Функция:

Маркер конечной точки

Информационное наполнение:

— Пиктограмма конечной точки
— Сопроводительный текст

Размещение:

В непосредственной близости от конечной точки

Габариты:

Общие габариты: 300x1400x46 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Рама: труба 40x40 мм
— Алюминиевая композитная панель 3 мм

Нанесение изображения и текста:

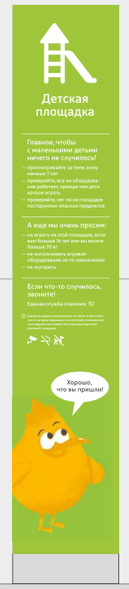
— УФ-печать на пленке
— Ламинированная пленка

Крепление:

Анкерами в бетонную подушку

355_I

Стела, маркер детской площадки



Функция:

Маркер детской площадки

Информационное наполнение:

— Пиктограмма конечной точки
— Сопроводительный текст

Размещение:

В непосредственной близости от конечной точки

Габариты:

Общие габариты: 350x1800x46 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Рама: труба 40x 40 мм
— Алюминиевая композитная панель 3 мм

Нанесение изображения и текста:

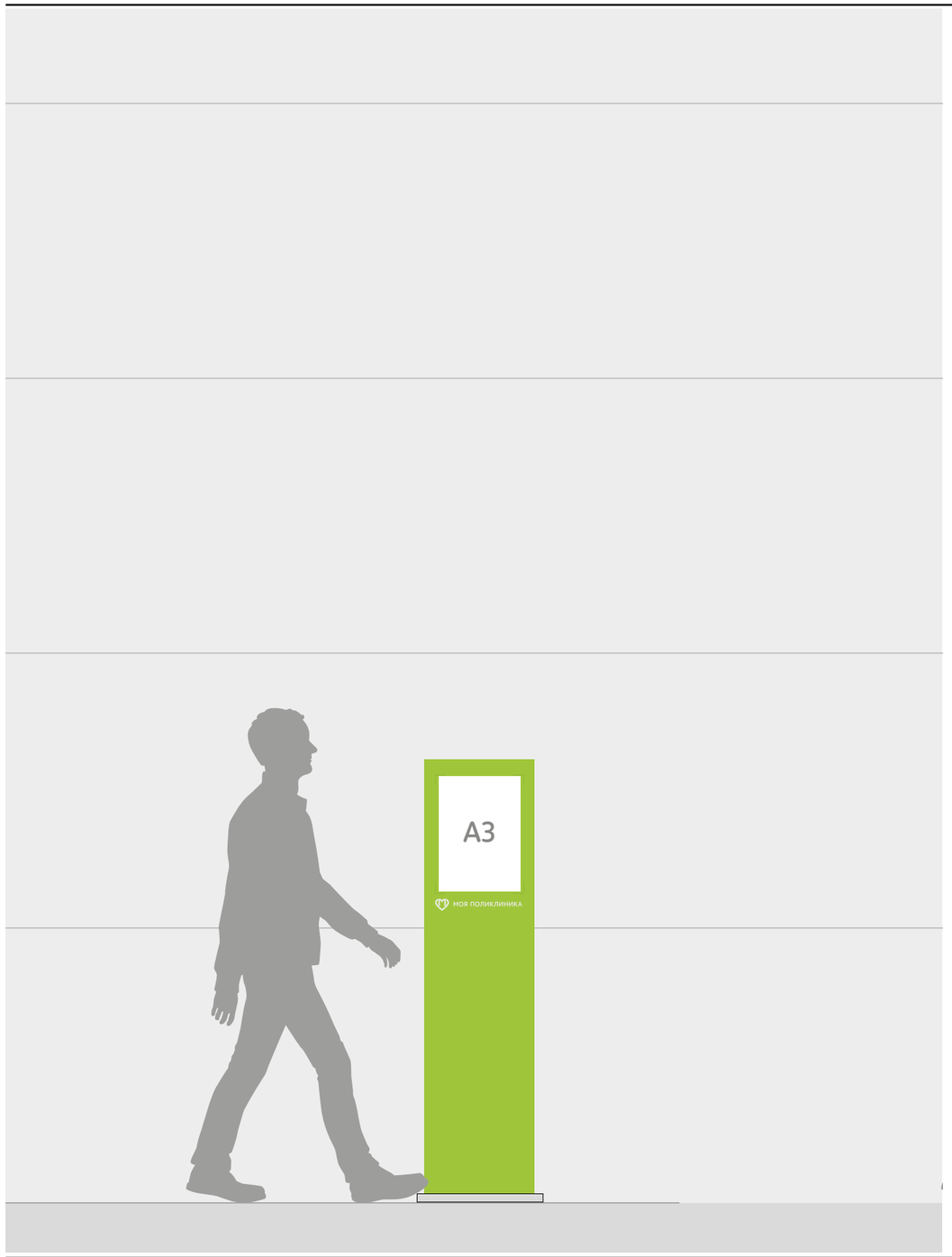
— УФ-печать на пленке
— Ламинированная пленка

Крепление:

Анкерами в бетонную подушку

351_S

Стела мобильная для временных сообщений



Функция:

Информирование

Информационное наполнение:

— По необходимости

Размещение:

На территории поликлиники

Габариты:

Общие габариты: 300x1600x46 мм

Рамка: 300x425 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Рама. Труба 40x40 мм
— Алюминиевая композитная панель 3 мм

Рамка:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel — 7 мм
— Магнитная лента
— Вкладка ПВХ 5 мм
— Лист бумаги А3
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

— Лист А3 с ламинацией
— Печать на принтере

Крепление:

— Для установки на улице требуется утяжелитель

360_M

Табличка



Функция:

Обозначение служебного входа

Информационное наполнение:

— Запрещающая пиктограмма

— Сопроводительный текст

Размещение:

На дверях, выравнивание по центру
Высота размещения табличек — 1800 мм до верхней грани от пола

Габариты:

— Информационное поле: 148x210 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Алюминиевая композитная панель 3мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать на пленке

Крепление:

На двухсторонний вспененный скотч



360_M

Носитель на входную дверь



Функция:

Обозначение второстепенного входа (прием биоматериалов, фильтр-бокс)

Информационное наполнение:

— Наименование второстепенного входа

Размещение:

На двери, выравнивание по центру.
Высота размещения носителя - 1800 мм до верхней грани носителя

Габариты:

— 330x100 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Пленка ORACAL

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать

311_M

Предупреждающий знак



Функция:

Предупреждение

Информационное наполнение:

— Пожарный проезд
— Машины не ставить
— Знак "Стоянка запрещена"

Размещение:

На территории поликлиники

Габариты:

800x400

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Алюминиевая композитная панель 3 мм

Нанесение изображения и текста:

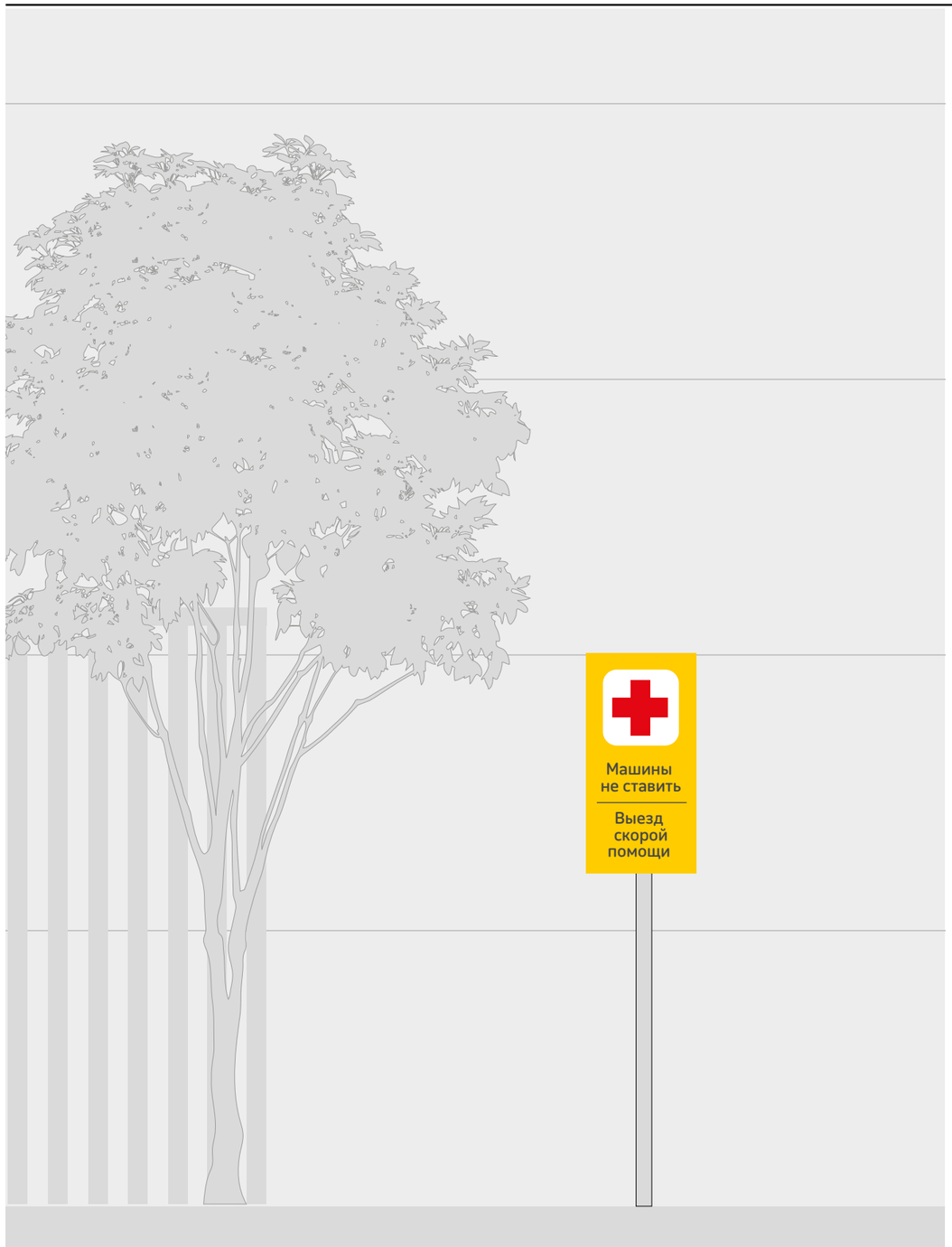
— УФ-печать с лицевой стороны

Крепление:

Крепление осуществляется металлическими хомут-стяжками.
Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность

312_M

Предупреждающий знак на опоре



Функция:

Предупреждение

Информационное наполнение:

— Выезд скорой помощи
— Машины не ставить
— Пиктограмма "Крест"

Размещение:

В непосредственной близости к въезду скорой помощи

Габариты:

Информационное поле: 400 x 800

Высота столба: 2000мм (включая информационное поле)

Требует электроподключения:

— Нет

Материалы:

— Алюминиевая композитная панель 3 мм
— Труба из нержавеющей стали Ø60 мм

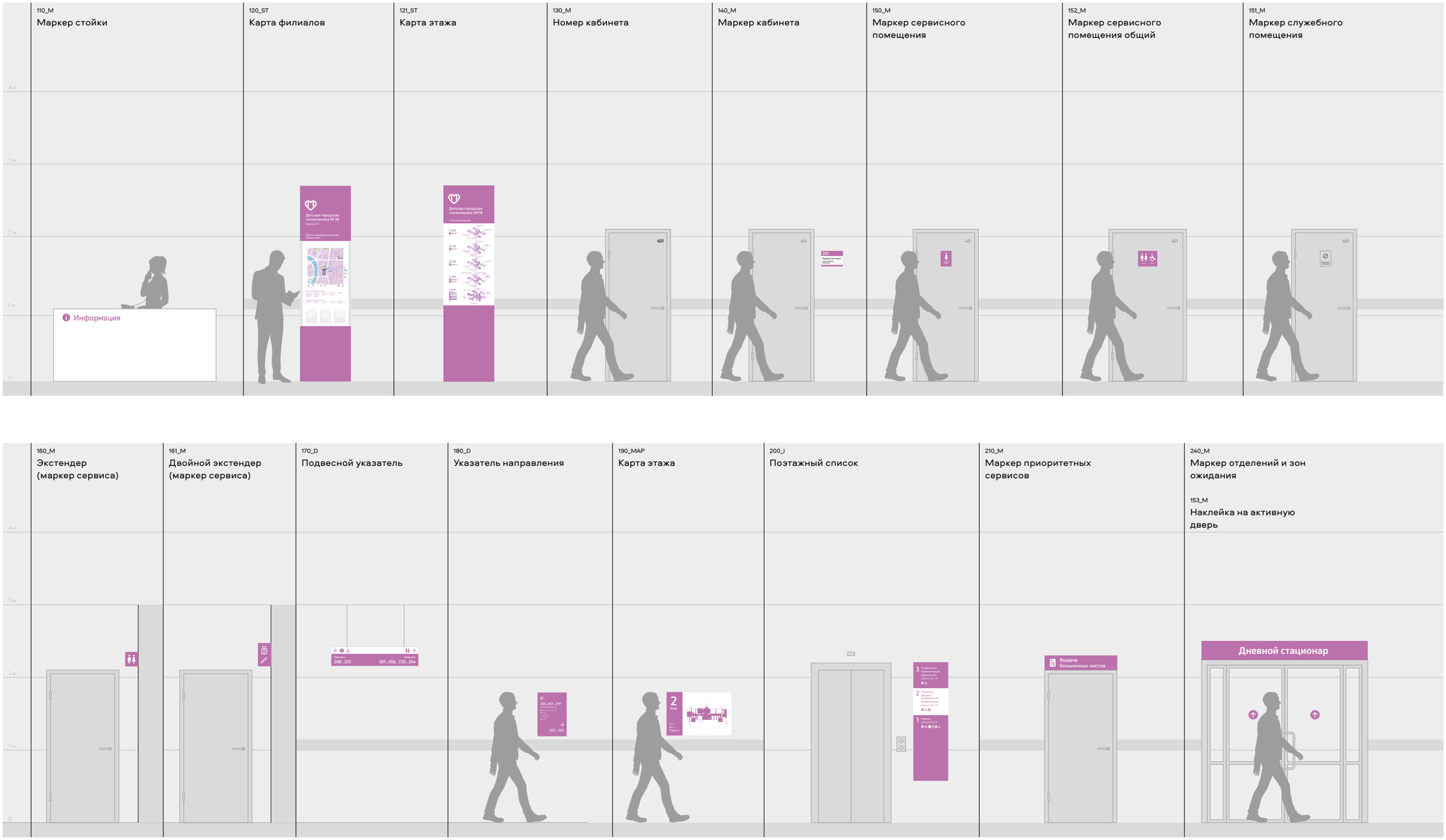
Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с лицевой стороны

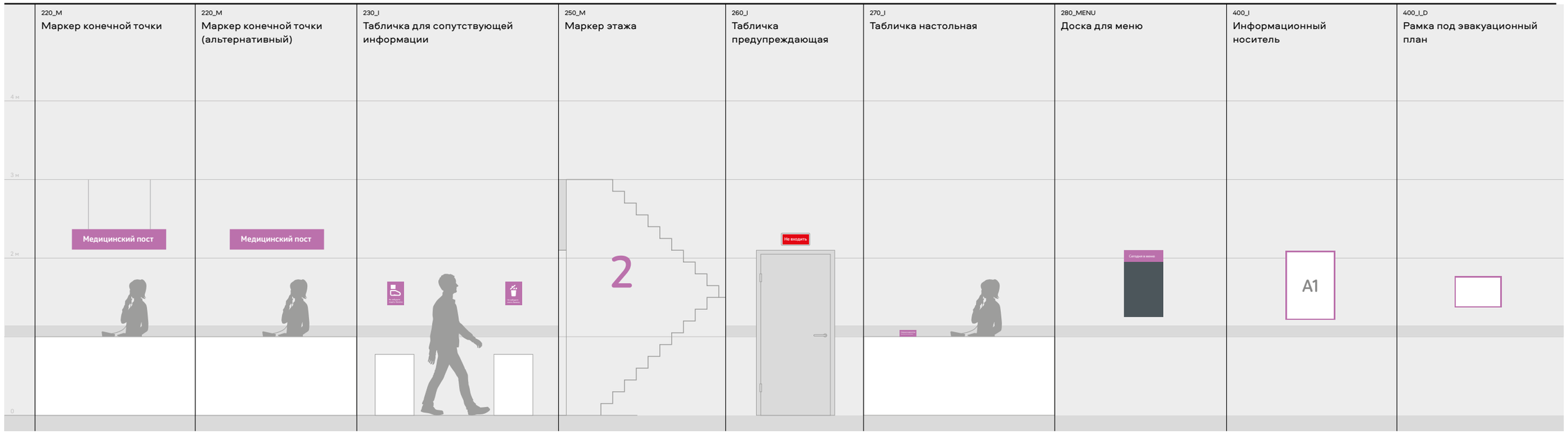
Крепление:

В мощение или на газон

Типология внутренних навигационных носителей. Детская поликлиника



Типология внутренних навигационных носителей. Детская поликлиника





Общие принципы для настенных табличек и указателей

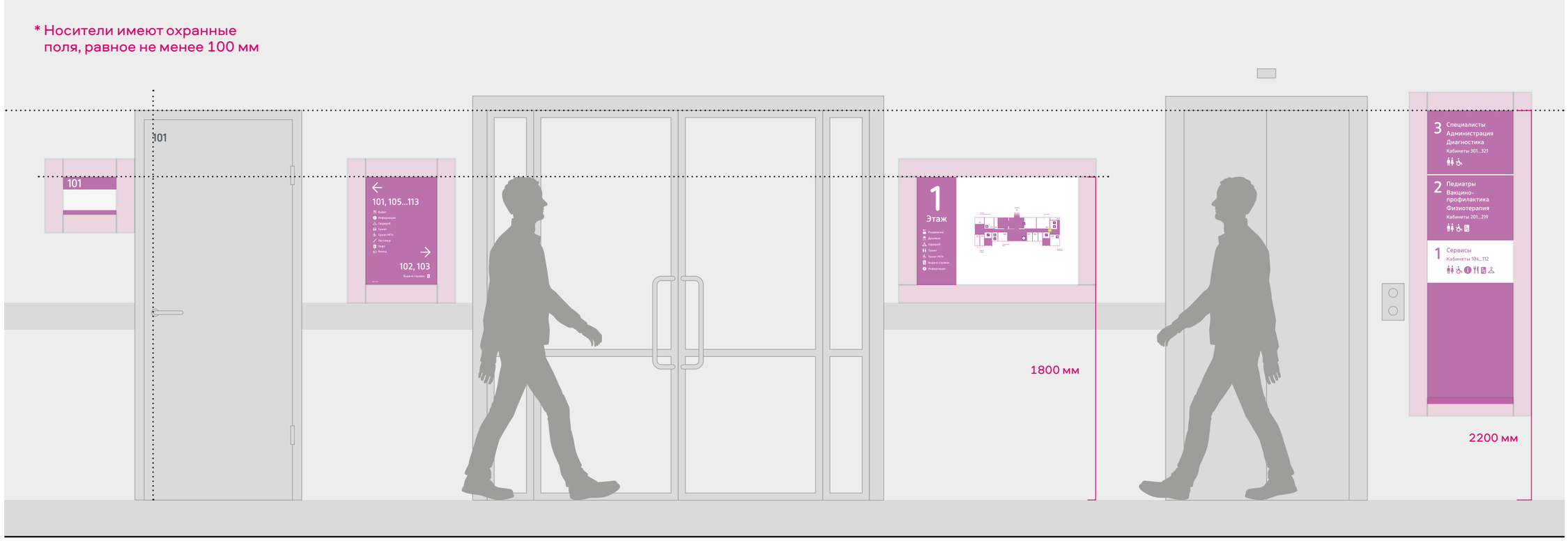
Обшие принципы размещения:

Верхней осью прилифтовых указателей является дверной проем — не более 2200 мм. В случае, если дверной проем больше 2200 мм, верхняя грань носителей располагается на высоте 2200 мм.

Верхняя ось для табличек кабинетов, маркеров сервисов на дверь, указателей направления, карты этажа располагается на высоте 1800 мм от пола.

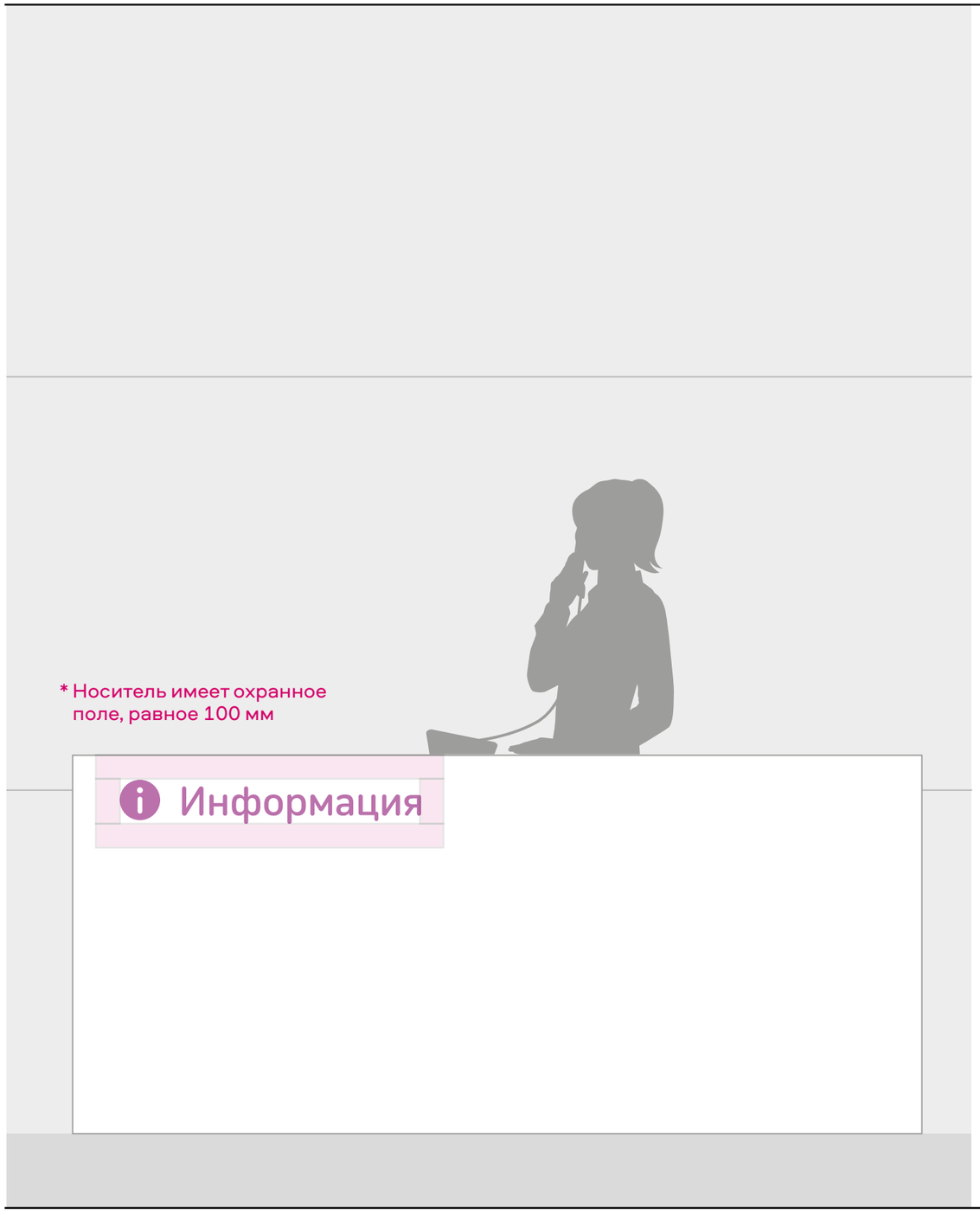
Табличка кабинета располагается всегда со стороны дверной ручки. Минимальное расстояние от двери до дверной таблички — 100 мм.

У всех навигационных носителей есть охранное поле — это минимальное рекомендуемое расстояние до любого ближайшего к нему оборудования (отбойника, кнопки вызова лифта, дверного или лифтового проема, угла или края стены) — 100 мм.



110_M

Маркер стойки



Функция:

Маркировка стойки информации и охраны

Информационное наполнение:

— Пиктограмма стойки информации или охраны

— Сопроводительный текст

Размещение:

Крепится на стойку, соблюдая охранное поле от верхнего края стойки не менее 100 мм

Габариты:

Пиктограмма — 100x100 мм
Ширина — 752 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

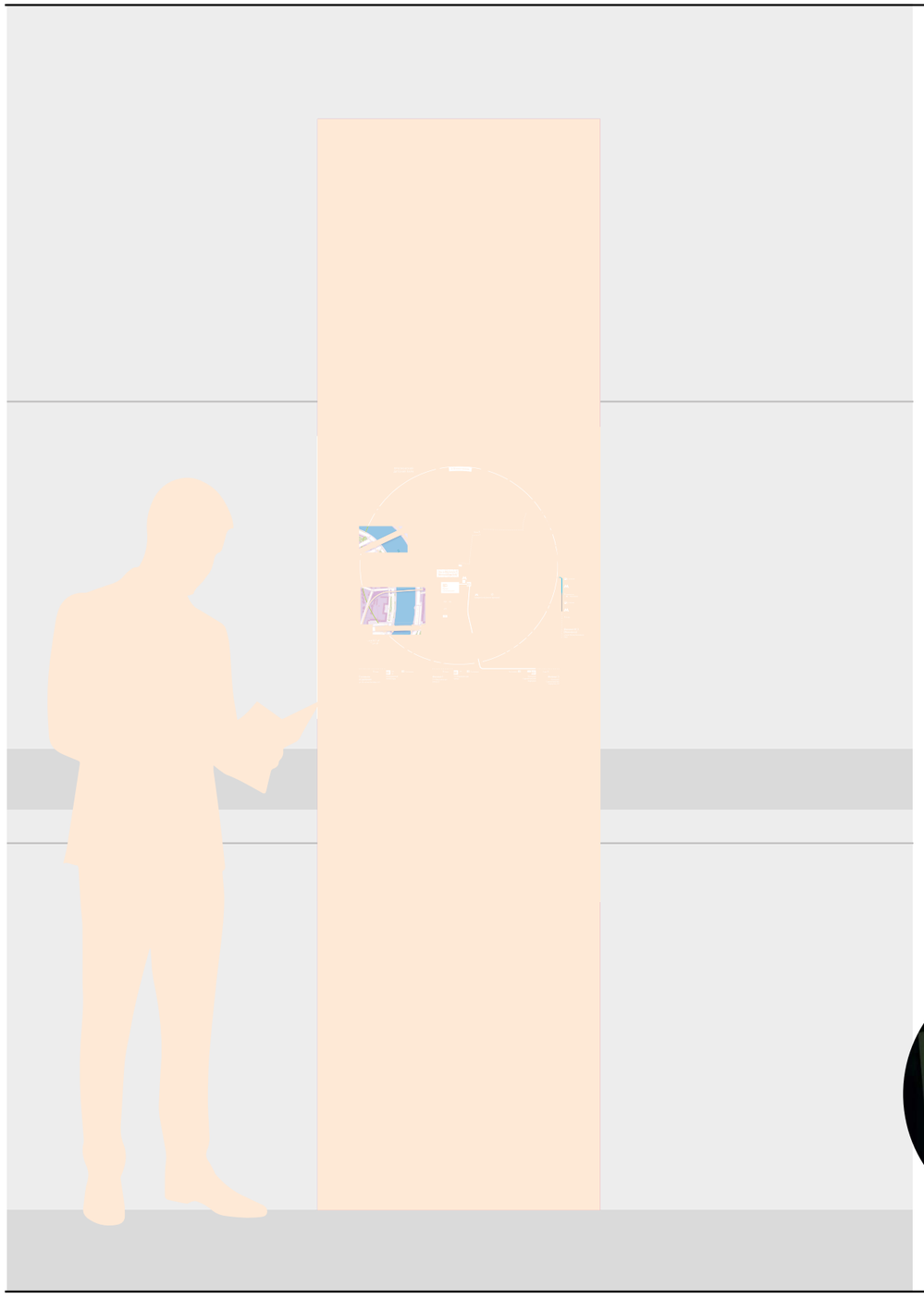
— Прозрачное оргстекло 3 мм

Нанесение изображения и текста:

УФ-печать на прозрачном акриле с обратной стороны

Крепление:

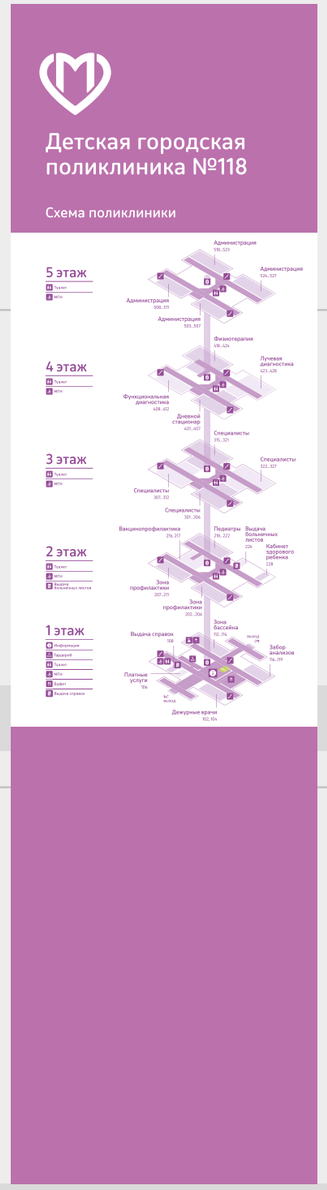
Крепится на двусторонний скотч к стойке





121_ST

Поэтажный план





Пример реализации

Функция:

Информирование о расположении макроуровней, кабинетов и сервисов на этажах

Информационное наполнение:

— Номер поликлиники и филиала (при наличии)

— Поэтажная схема поликлиники с информацией о приоритетных кабинетах, макрозонах и сервисах

Размещение:

Стенд находится в хорошо просматриваемой зоне,
в непосредственной близости к стойке информации или медицинскому посту. Отступ от пола — на высоту плинтуса

Габариты:

Ширина — 700 мм
Высота равна высоте от потолка до пола, но не более 2700 мм

Технические требования к электроподключению:

— Напряжение: 220 В
— Мощность: 0,15 кВт
— Сечение провода: 3x1,5
— Остаток провода под подключение: 1 метр
— Ниша под блок питания
— Кабель от внутреннего освещения

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 12 мм
— Установочный винт
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 2 мм
— Светодиодная подсветка

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны

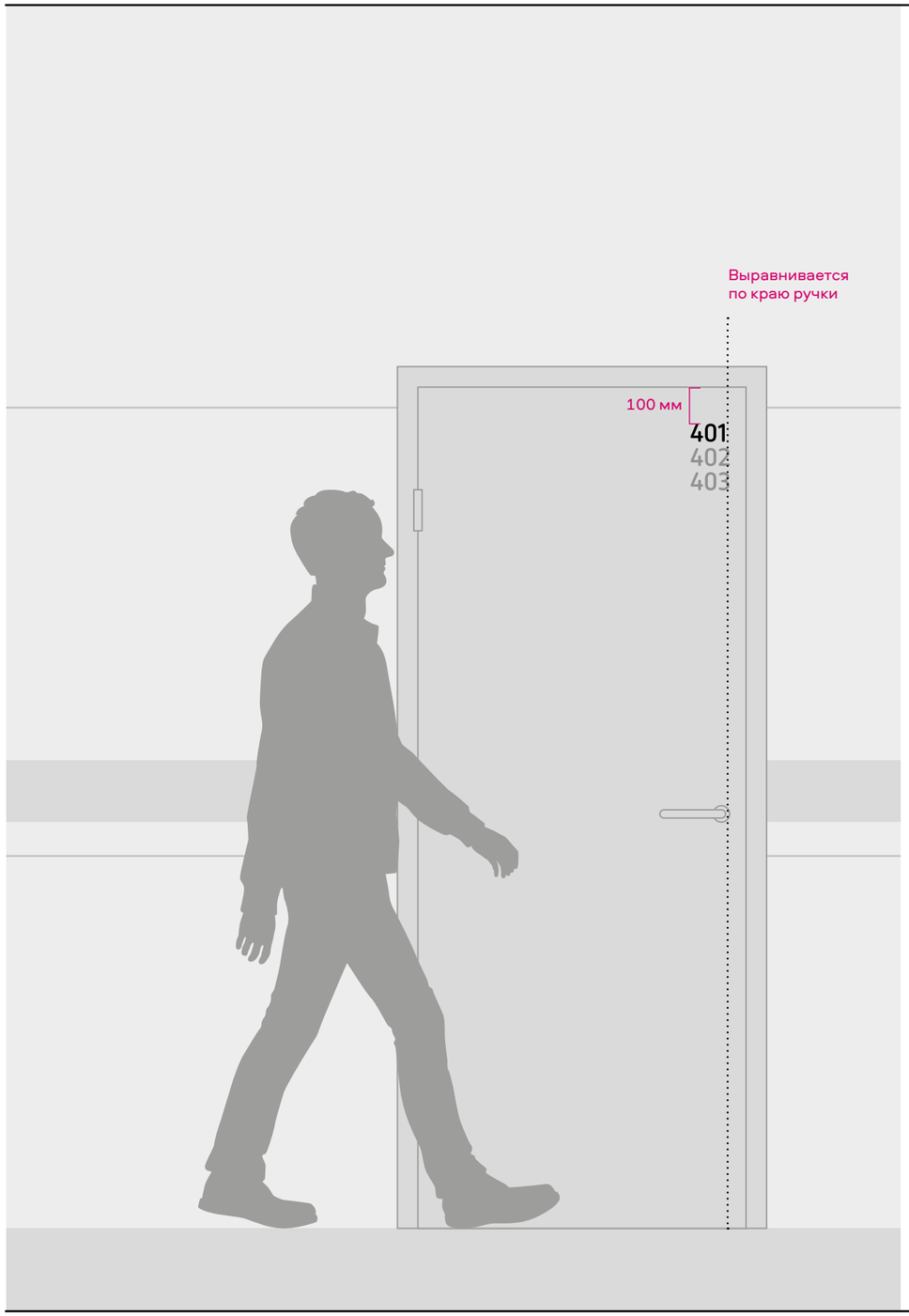
Крепление:

— Монтируется к стене с помощью шуруп-дюбеля.

Недопустимо крепление проникающее через лицевую поверхность, и крепление на двусторонний скотч

130_M

Номер кабинета



Функция:

Обозначение номера помещения

Информационное наполнение:

— Номер помещения

Размещение:

Верхний угол двери со стороны дверной ручки.
От верхнего края двери до верхней грани номера — 100 мм

Габариты:

Высота символа — 45 мм

Требует электроподключения:

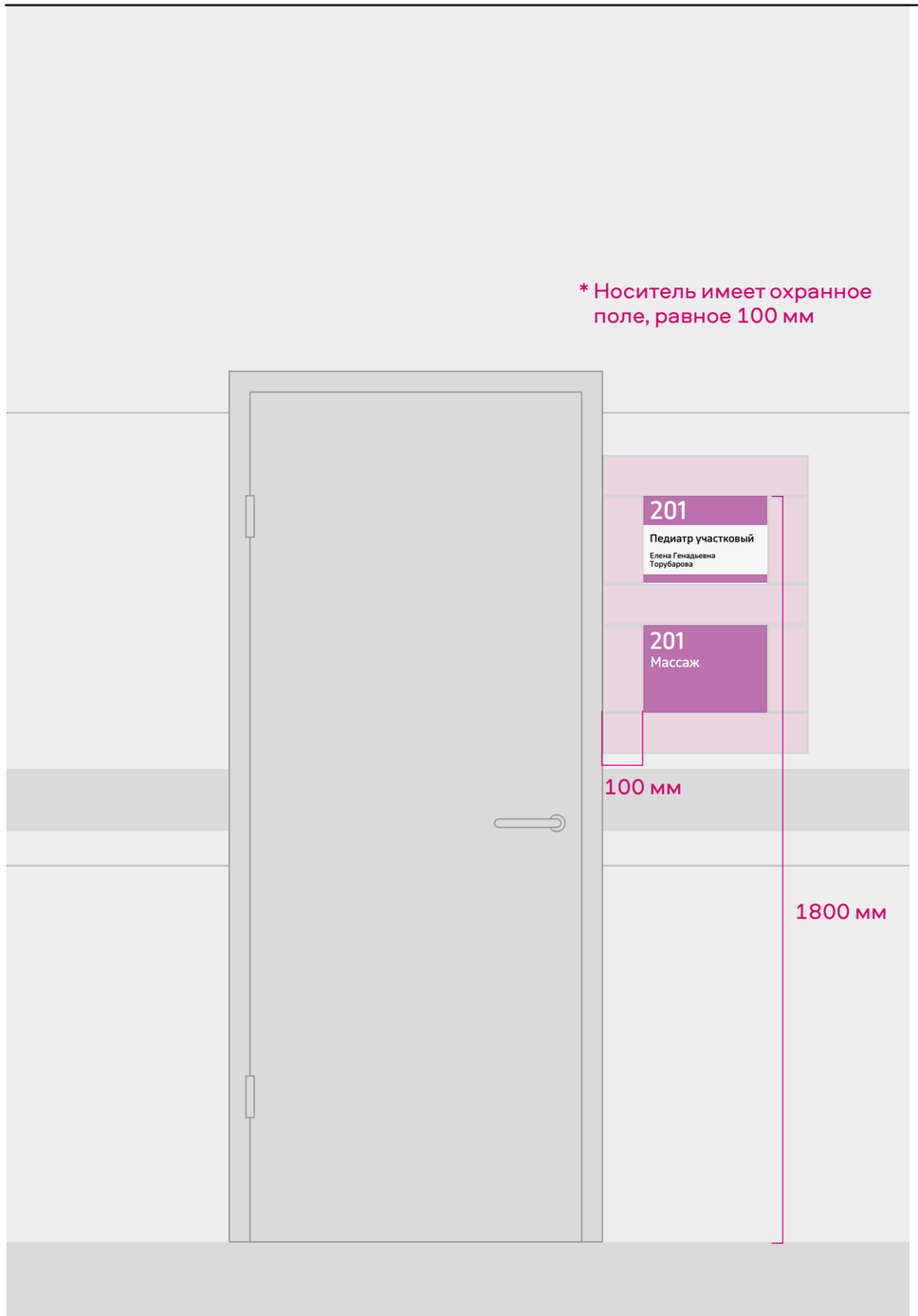
— Нет

Материал:

— Самоклеющаяся ламинированная пленка

140_M

Маркер кабинета



Функция:

Маркировка кабинета врача

Информационное наполнение:

— Номер кабинета

— Сменная бумажка с Ф. И. О. и должностью врача

Размещение:

В непосредственной близости от двери, ведущей в кабинет, со стороны ручки.
Высота размещения всех сервисных табличек — 1800 мм до верхней грани от пола.
Минимальное расстояние от двери до дверной таблички — 100 мм

Габариты:

— общие: 213x300 мм
— информационное поле: 210x297 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 12 мм
— Магнитная лента
— Вкладка ПВХ 5 мм
— Лист бумаги А4
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны на акриле

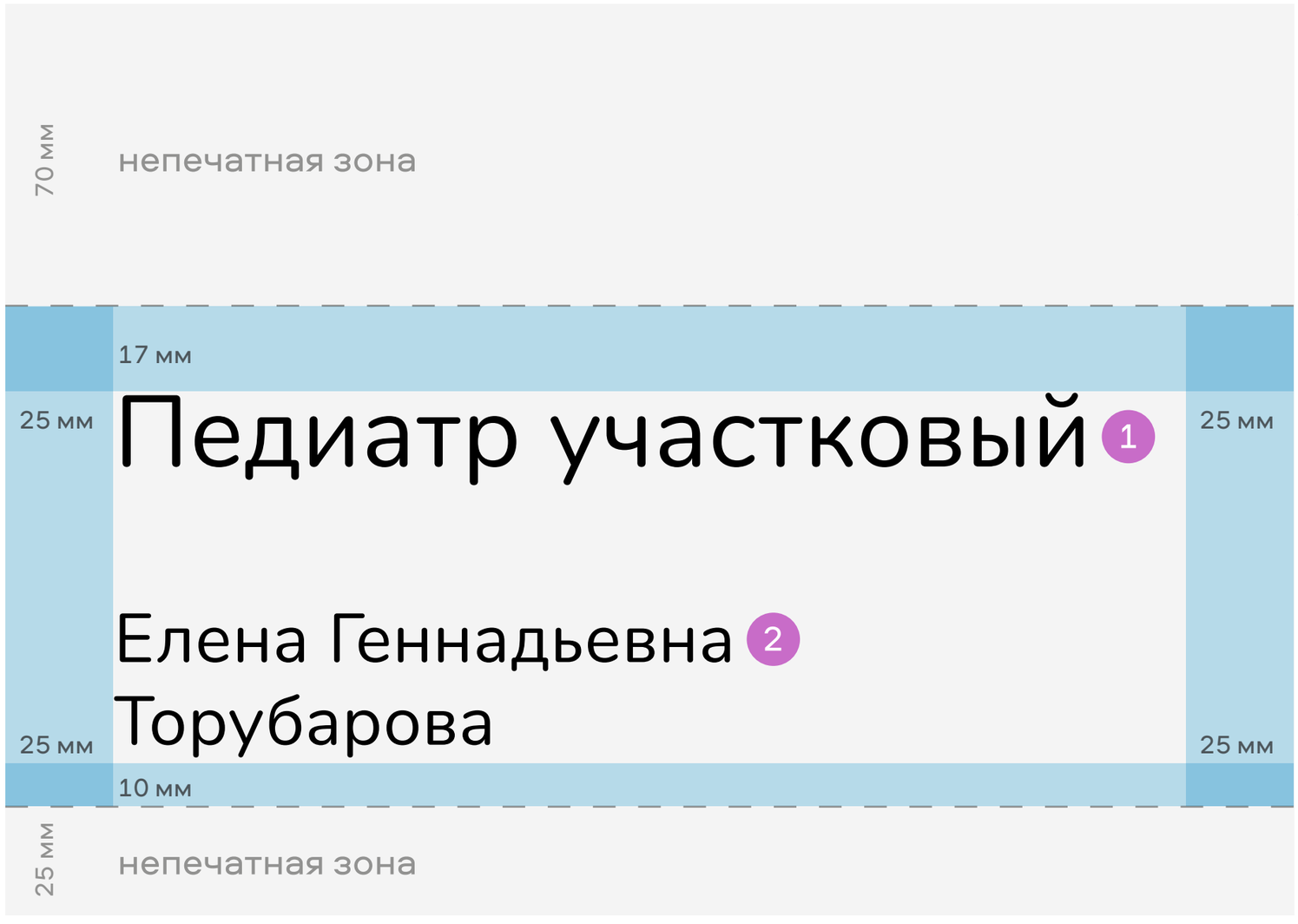
Крепление:

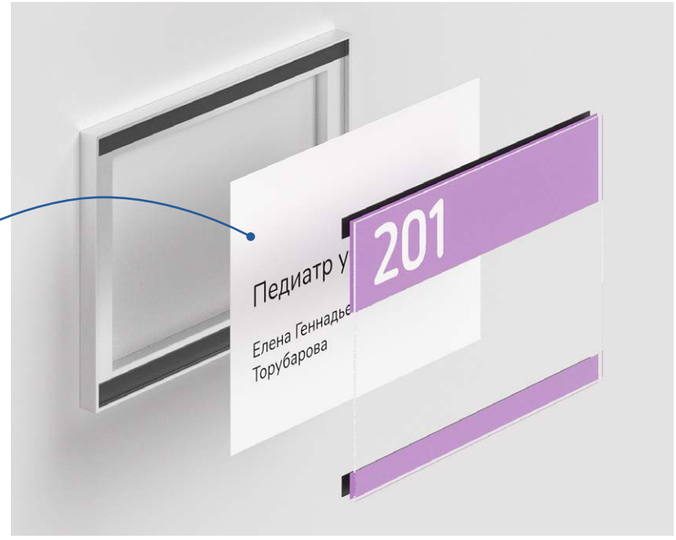
— Крепление на саморезы

140_M

Правила верстки. Вариант 1

Лист А4





1. Специальность

набирается шрифтом Nunito Regular * 66 pt

2. Ф. И. О

набирается шрифтом Nunito Regular 45 pt

Технические требования к бумаге: лист А4, белый, матовый, 80-200 гр.

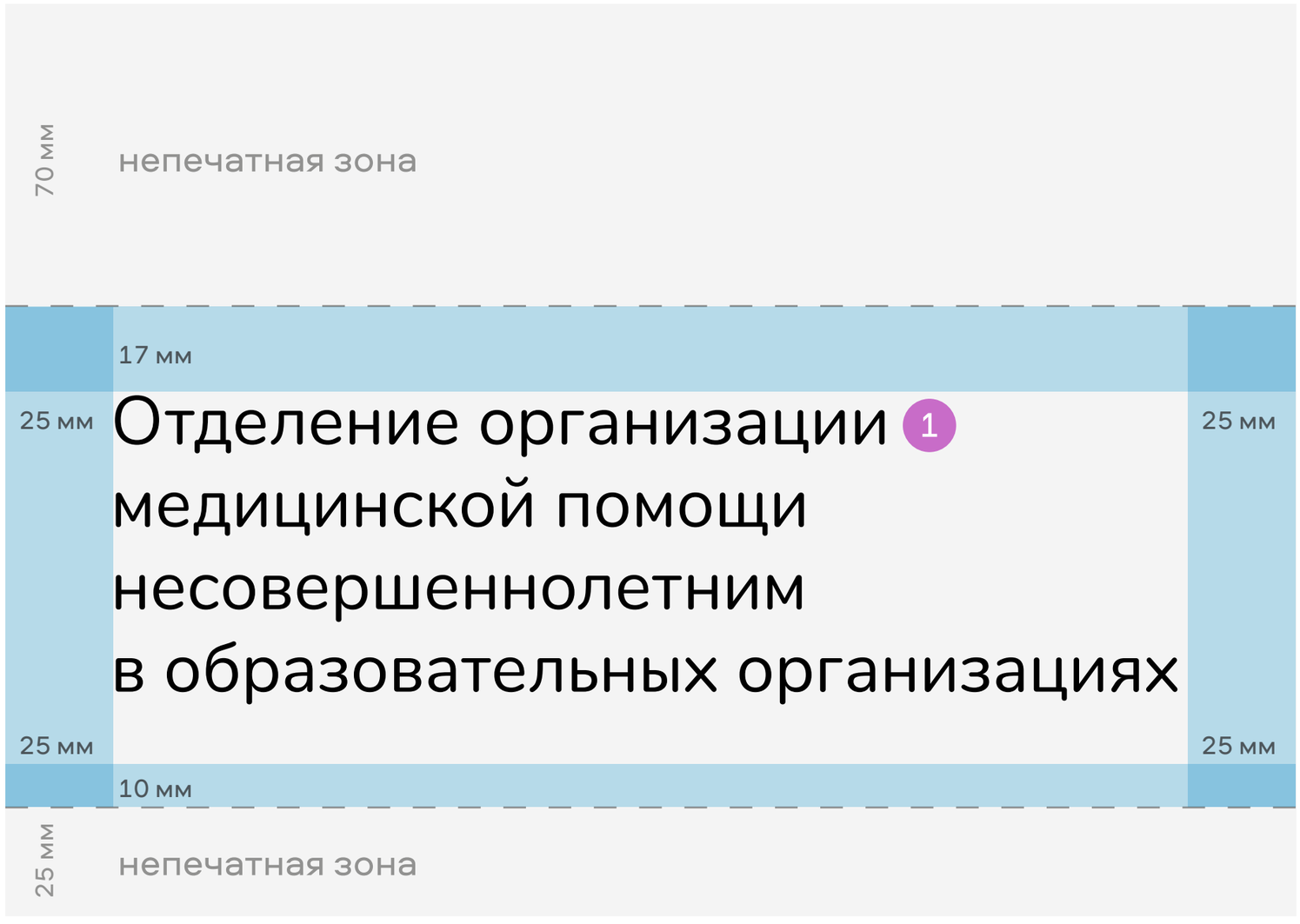
Технические требования к набору текста: При наборе Ф.И.О. на первое место всегда ставится имя и отчество сотрудника

* шрифт бесплатный

140_M

Правила верстки. Вариант 2

Лист А4



1. Длинные названия набираются шрифтом Nunito Regular 45 pt

Технические требования к бумаге: лист А4, белый, матовый, 80-200 гр.

* шрифт бесплатный

150_M

Маркер сервисного помещения



Функция:

Информирование посетителей о сервисных помещениях

Информационное наполнение:

— Пиктограмма сервиса

— Сопроводительный текст

Размещение:

В одном коридоре двери могут различаться по габаритам. Важно, чтобы носители во всем пространстве располагались на одном уровне.
Высота размещения всех сервисных табличек — 1800 мм до верхней грани от пола.
Маркер сервиса располагается на двери, ведущей в сервис.

Габариты:

— 148x210 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны на акриле

Крепление:

На двухсторонний вспененный скотч

152_M

Маркер сервисного помещения общий



Функция:

Информирование посетителей о сервисных помещениях

Информационное наполнение:

— Пиктограмма сервиса

— Сопроводительный текст

Размещение:

В одном коридоре двери могут различаться по габаритам. Важно, чтобы носители во всем пространстве располагались на одном уровне.
Высота размещения всех сервисных табличек — 1800 мм до верхней грани от пола.

Маркер сервиса располагается на двери, ведущей в сервис

Габариты:

— 260x210 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

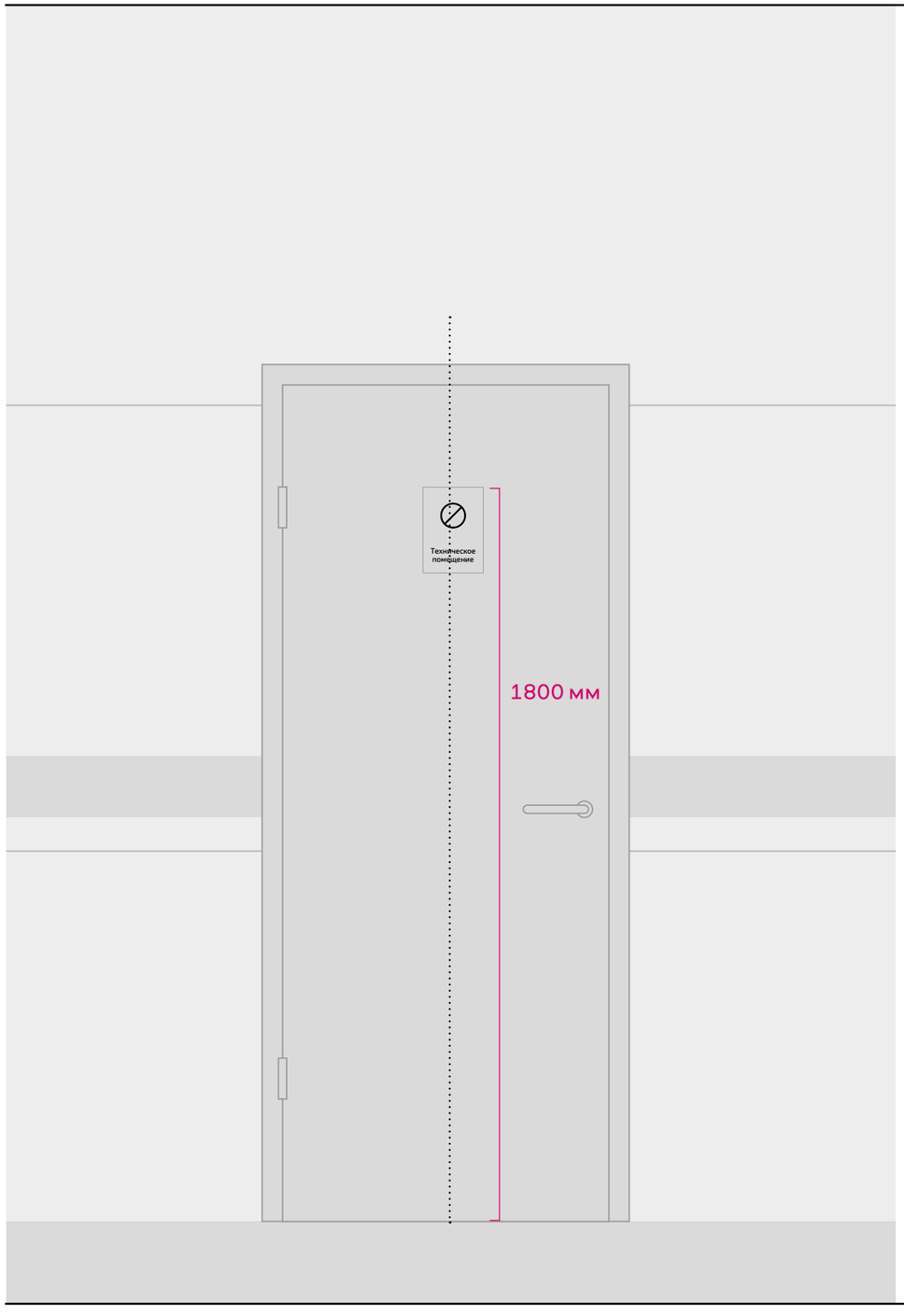
— УФ-печать с обратной стороны на акриле

Крепление:

На двухсторонний вспененный скотч

151_M

Маркер служебного помещения



Функция:

Информирование посетителей о служебных и технических помещениях

Информационное наполнение:

— Пиктограмма технического или служебного помещения

— Сопроводительный текст

Размещение:

В одном коридоре двери могут различаться по габаритам. Важно, чтобы носители во всем пространстве располагались на одном уровне.
Высота размещения всех сервисных табличек — 1800 мм до верхней грани от пола.

Маркер располагается на двери, ведущей в техническое или служебное помещение

Габариты:

Информационная табличка — 148x210 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

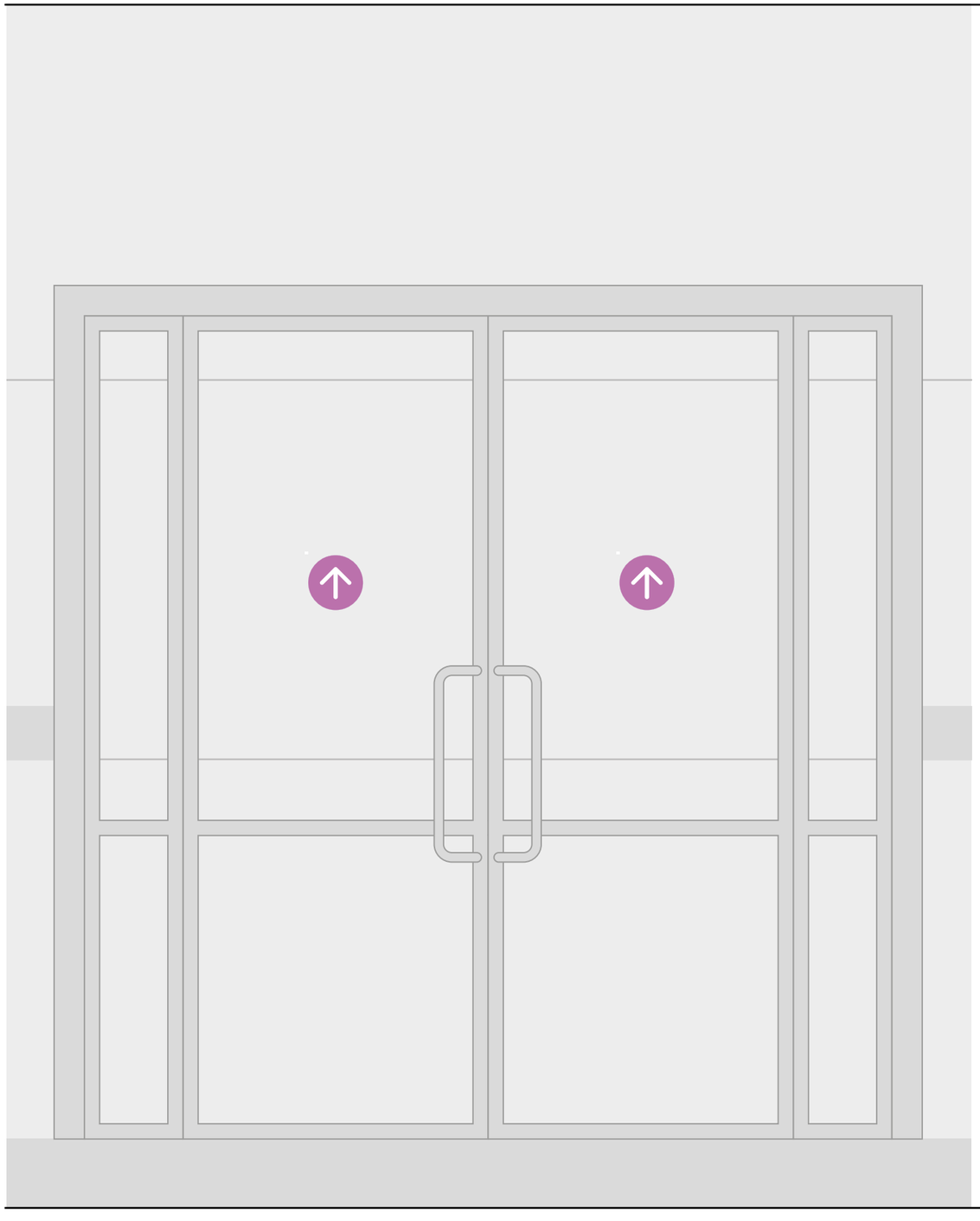
— УФ-печать с обратной стороны на акриле

Крепление:

На двухсторонний вспененный скотч

153_M

Наклейка на активную дверь



Функция:

Маркировка стеклянной двери, ведущей в лифты/лестницы

Информационное наполнение:

— Стрелка

Размещение:

На двери, выравнивание по центру.
Высота размещения носителя - 1800 мм до верхней грани носителя

Габариты:

— 148x148 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

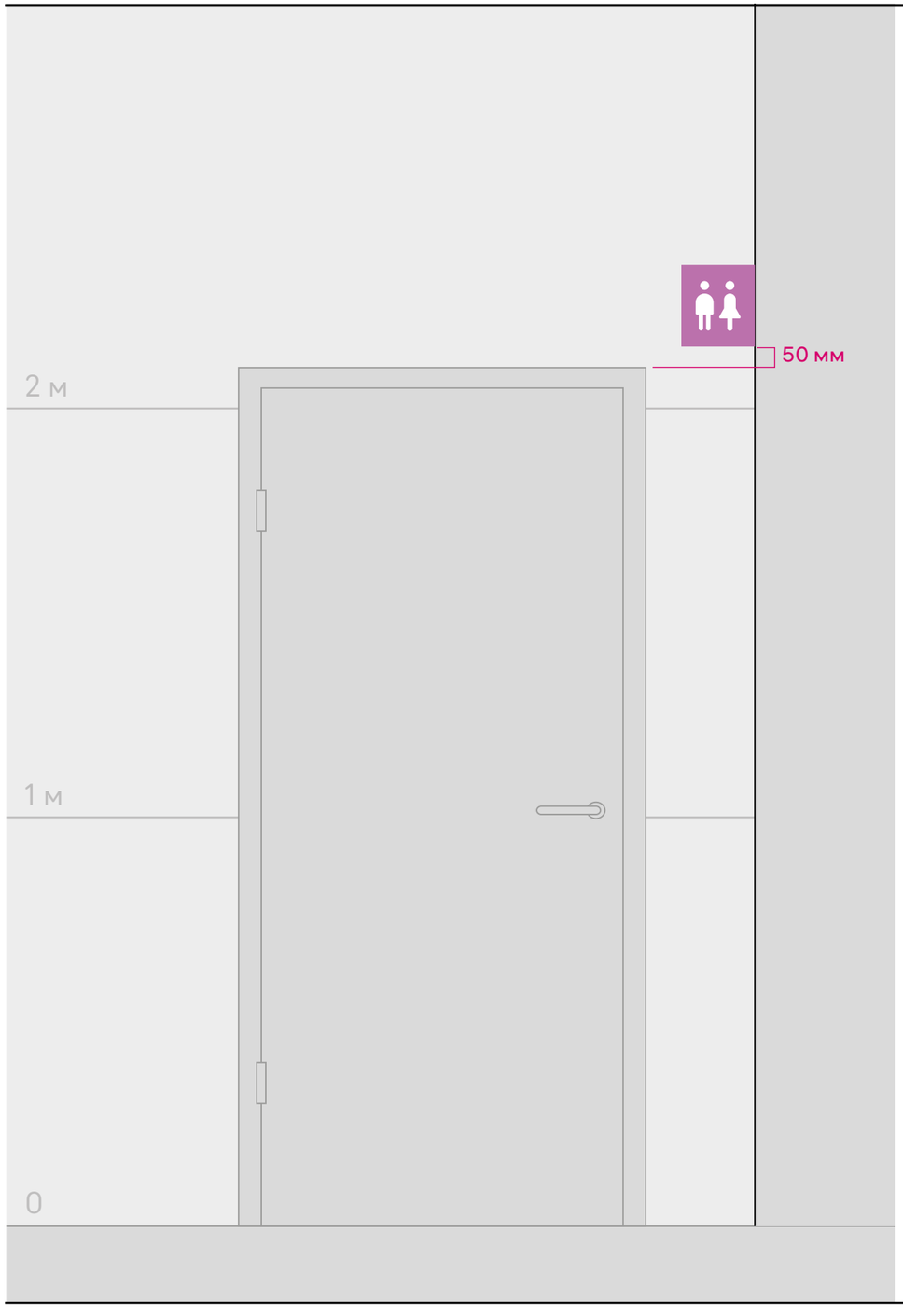
— Пленка ORACAL

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать

160_M

Экстендер (маркер сервиса)



Функция:

Информирование посетителей о сервисных помещениях

Информационное наполнение:

— Пиктограмма сервиса

Размещение:

В одном коридоре двери могут различаться по высоте. Важно, чтобы носители во всем пространстве располагались на одном уровне.
Расстояние от нижней границы навигационного носителя до верхнего края двери — 50 мм. В случае, если дверные проемы разной высоты, за точку отсчета для всех навигационных носителей в одном коридоре следует считать самый высокий из дверных проемов.
Если высота потолка не позволяет размещение экстендера с отступом от верхнего края двери, рекомендуется соблюдать отступ 50 мм от потолка
Не рекомендуется размещать экстендеры друг под другом

Габариты:

180x200 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Магнитный двусторонний профиль 16 мм
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения:

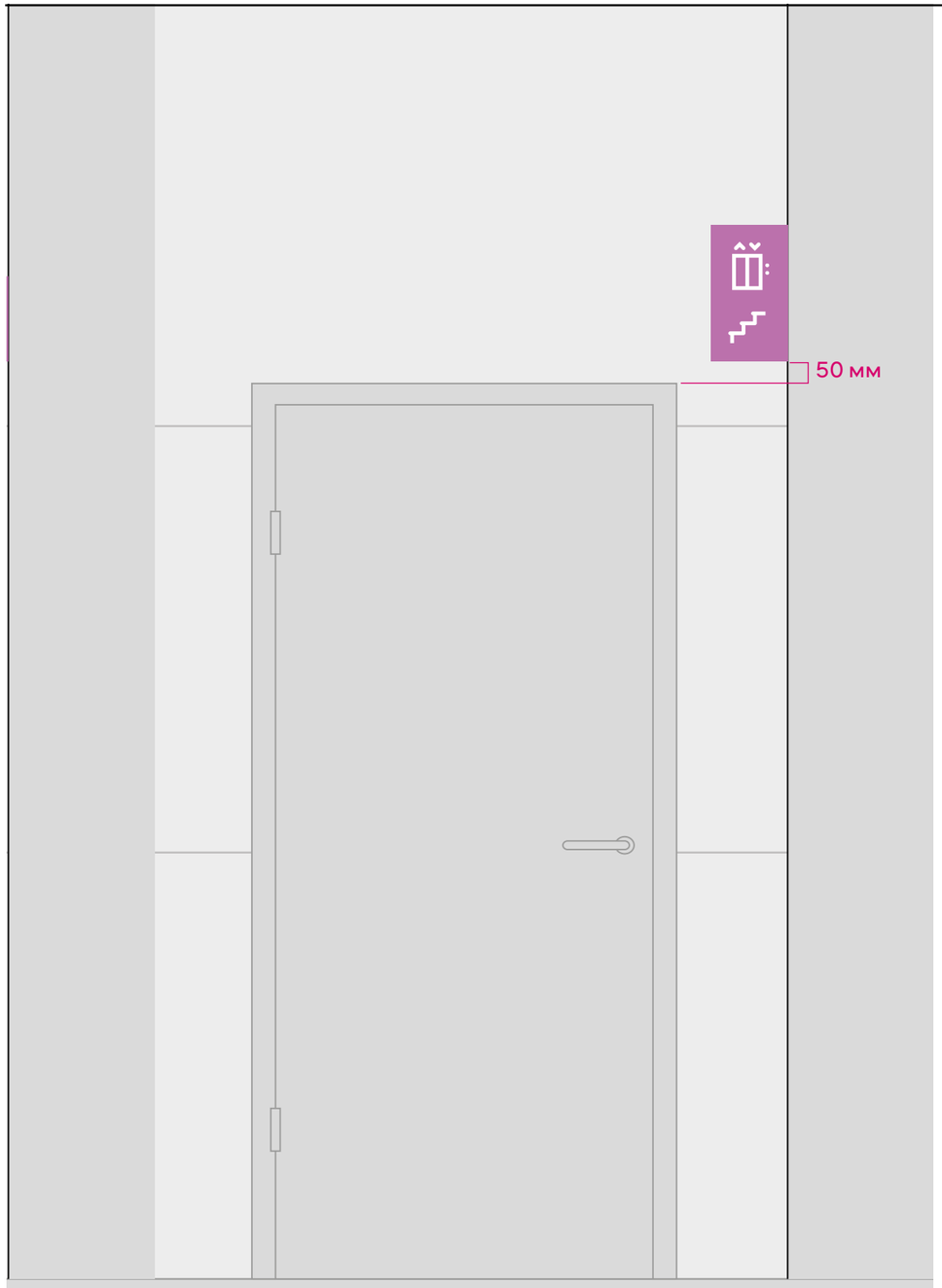
УФ-печать

Крепление:

Скрытое в профиль с помощью шуруп-дюбеля

161_M

Двойной экстендер (маркер сервиса)



Функция:

Информирование посетителей о сервисных помещениях

Информационное наполнение:

— Пиктограмма сервиса

Размещение:

В одном коридоре двери могут различаться по высоте. Важно, чтобы носители во всем пространстве располагались на одном уровне.
Расстояние от нижней границы навигационного носителя до верхнего края двери — 50 мм. В случае, если дверные проемы разной высоты, за точку отсчета для всех навигационных носителей в одном коридоре следует считать самый высокий из дверных проемов.
Если высота потолка не позволяет размещение экстендера с отступом от верхнего края двери, рекомендуется соблюдать отступ 50 мм от потолка
Не рекомендуется размещать экстендеры друг под другом

Габариты:

180x320 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Магнитный двусторонний профиль 16 мм
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения:

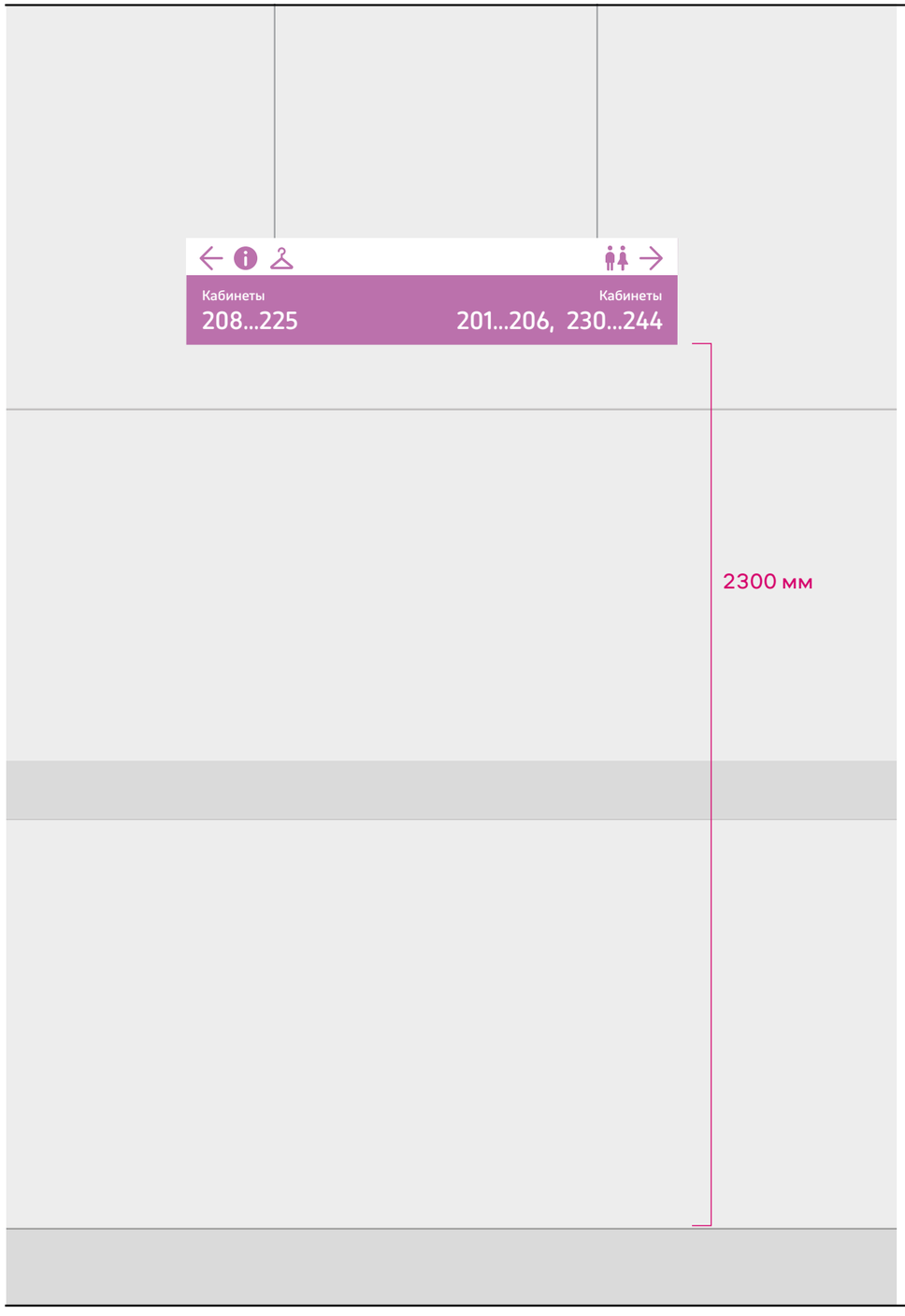
УФ-печать

Крепление:

Скрытое в профиль с помощью шуруп-дюбеля

170_D

Подвесной указатель



Функция:

Направление на кабинеты и сервисы

Информационное наполнение:

— Направление на диапазоны кабинетов

— Направление на сервисы (туалеты, стойку информации, лифты, лестницы, гардероб)

Размещение:

Подвесной указатель, размещенный перпендикулярно движению. Подвесные указатели центруются относительно коридора или проема, в котором они располагаются.
Важно, чтобы носители во всем пространстве располагались на одном уровне от пола. Высота размещения всех подвесных носителей — 2300 мм от пола до нижней грани.
Если низкие потолки (< 2700 мм) и нет возможности повесить знак, то размещаются настенные указатели

Габариты:

1200x260 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 16 мм
— Установочный винт
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны

Крепление:

Подвешивается на трос

180_D

Указатель направления



Функция:

Информирование пользователей о расположении кабинетов и сервисов

Информационное наполнение:

— Направление движения на кабинеты
— Направление движения на приоритетные конечные точки (выдача справок, выдача больничных листов, медицинский пост)
— Направление движения на сервисы (туалеты, лестницы)

Размещение:

В коридоре напротив дверных проемов, ведущих с лестниц и лифтов. Высота размещения от пола до верхней границы знака — 1800 мм.

Важно соблюдать охранное поле, чтобы носители этого типа на всех этажах располагались на одном уровне. Носители не должны перекрывать открытые двери, мебель и другие предметы!

Габариты:

400×600 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 12 мм
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

УФ-печать с обратной стороны прозрачного акрила

Крепление:

— Крепление на саморезы

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотча

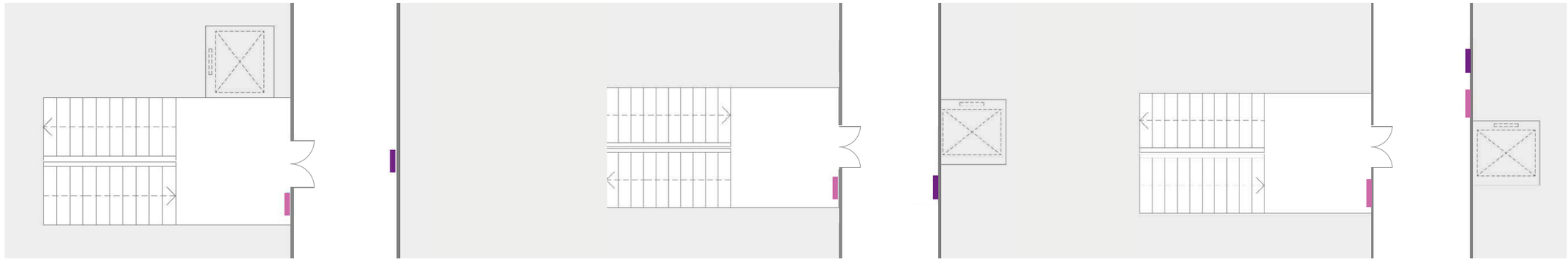
180_D

Варианты размещения носителя в лестнично-лифтовой группе

Варианты размещения носителя (схемы)

Поэтажный у лифта

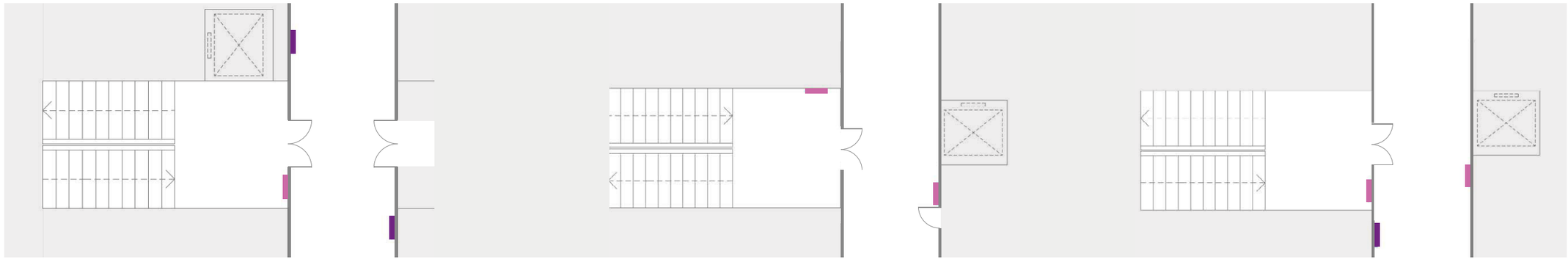
Разводящий при входе на этаж



Типовая планировка

Нет места продублировать поэтажный знак

Дублируется поэтажный знак, а разводящий размещается со стороны, где больше кабинетов



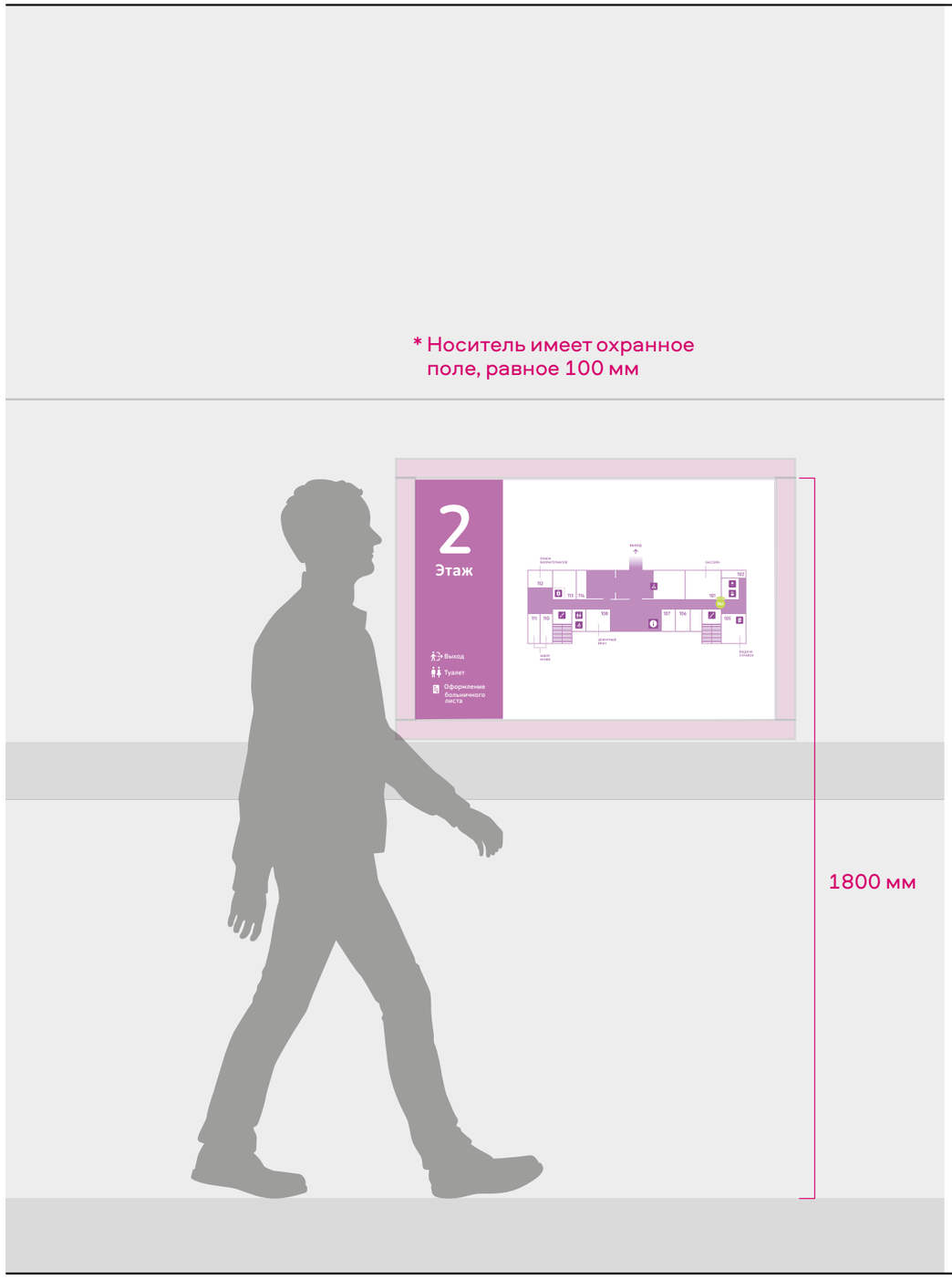
Т-образный коридор

Есть место продублировать поэтажный знак

Дублируется поэтажный знак, а разводящий размещается со стороны, где больше кабинетов

190_MAP

Карта этажа



Функция:

Ориентирование на этаже

Информационное наполнение:

— Карта этажа
— Номер этажа
— Сервисы на этаже

Размещение:

Размещается напротив лифтов или дверей с лестничных пролетов. До верхней грани указателя — 1800 мм.
Минимальное расстояние от указателя до любого ближайшего к нему оборудования (отбойника, дверного проема, угла или края стены) — 100 мм

Важно, чтобы носители этого типа на всех этажах располагались на одном уровне. Их не должны перекрывать открытые двери, мебель и другие предметы!

Габариты:

900×600 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Магнитный двусторонний профиль 12 мм
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения:

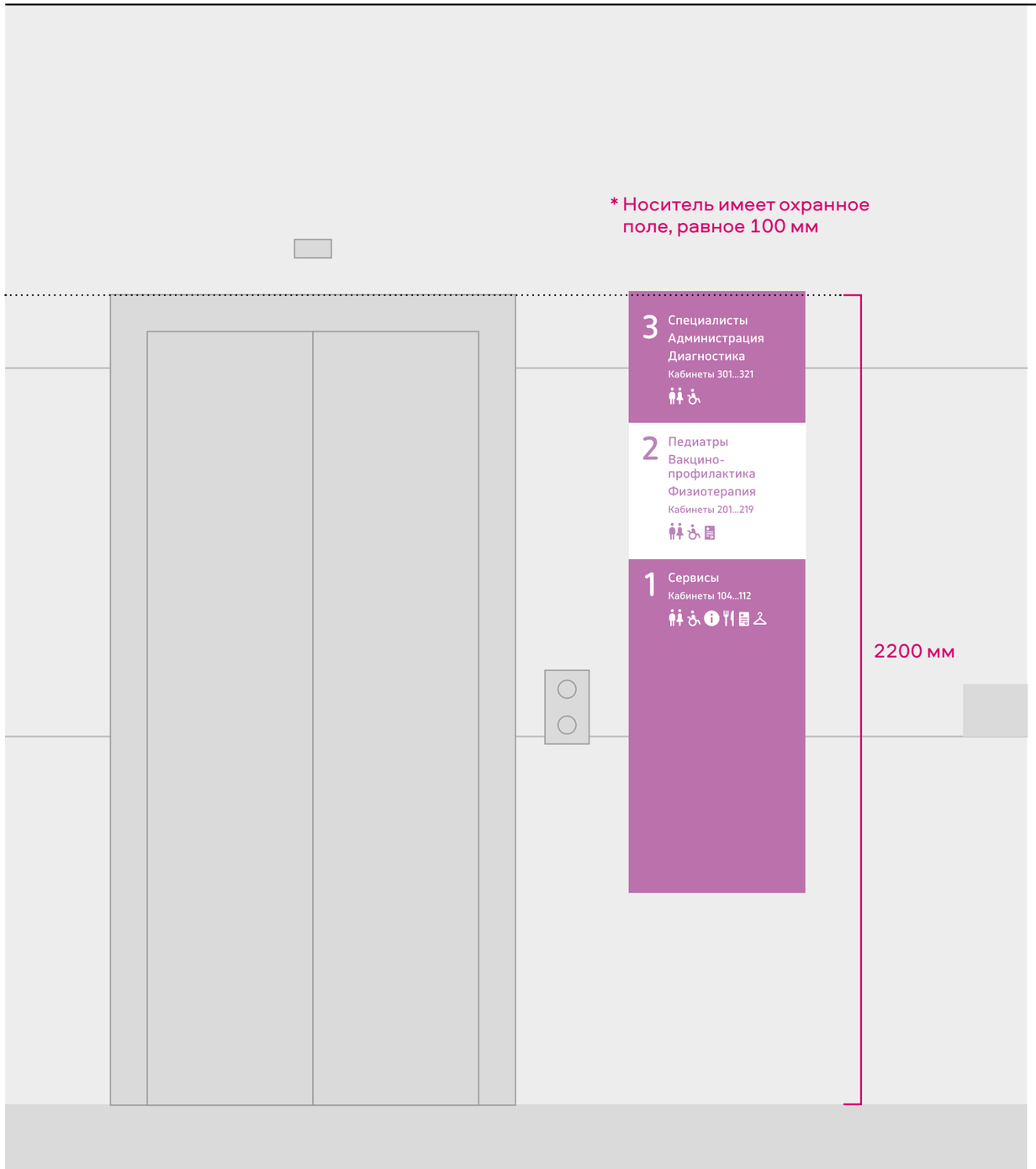
УФ-печать

Крепление:

Скрытое в профиль с помощью шуруп-дюбеля.
Недопустимо крепление, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на двусторонний скотч

200_I

Поэтажный список



Функция:

Информирование о макроуровнях и сервисах на всех этажах

Информационное наполнение:

— Номер этажа
— Макроуровни с привязкой к этажу
— Пиктограммы сервисов с привязкой к этажу

Размещение:

Размещается рядом с лифтом или лестничным проходом, носители не должны перекрывать открытые двери, мебель и другие предметы. При размещении носителя нужно учитывать необходимость исключения отбойника. Верхней осью единой высоты является дверной или лифтовой проемы на высоте не более 2200 мм. В случае если дверной или лифтовой проемы больше 2200 мм, верхняя грань носителей располагается на высоте 2200 мм. Рекомендуемое расстояние от указателя до любого ближайшего к нему оборудования (отбойника, кнопки вызова лифта, дверного или лифтового проемов, угла или края стены) — 100 мм. Минимальное расстояние от нижней границы до пола — 300 мм. Если не хватает свободного пространства для размещения знака на стене рядом с лифтом, например, там находится пожарный шкаф, знак размещается напротив лифта, рядом с номером этажа, соблюдая охранное поле. Дополнительные схемы для размещения — стр. 145

Важно соблюдать охранное поле, чтобы носители этого типа на всех этажах располагались на одном уровне. Носители не должны перекрывать открытые двери, мебель и другие предметы!

Габариты:

— 470× 1600 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel — 12 мм
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны

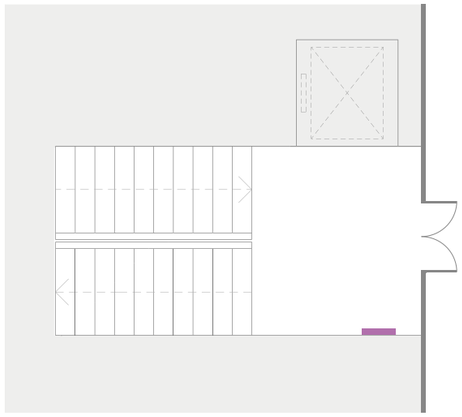
Крепление:

— Крепление на саморезы

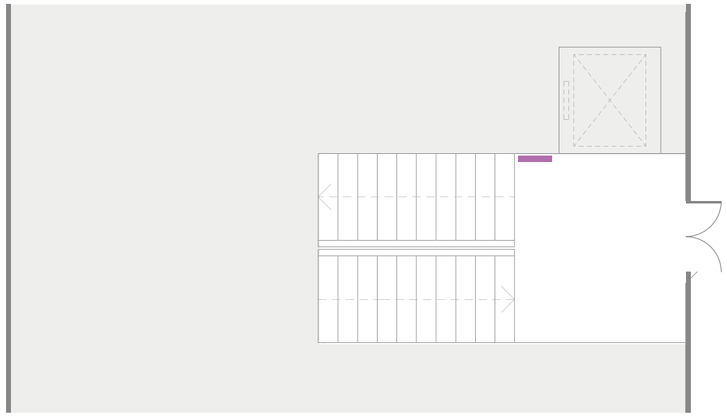
Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотч.

200_I

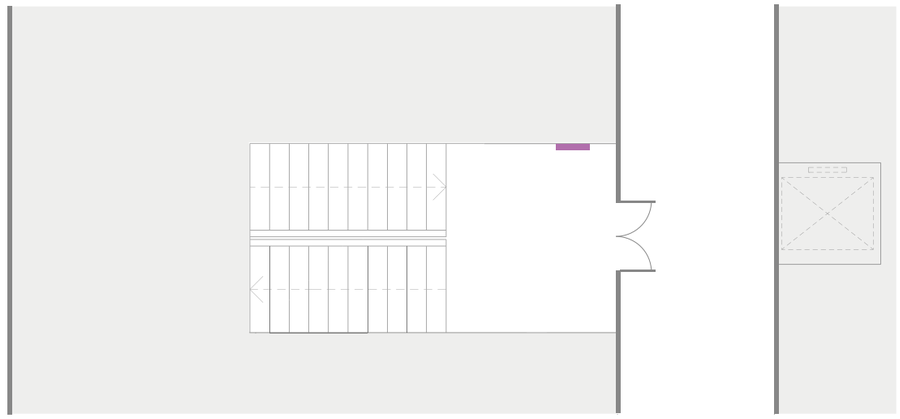
Варианты размещения носителя в лестнично-лифтовой группе



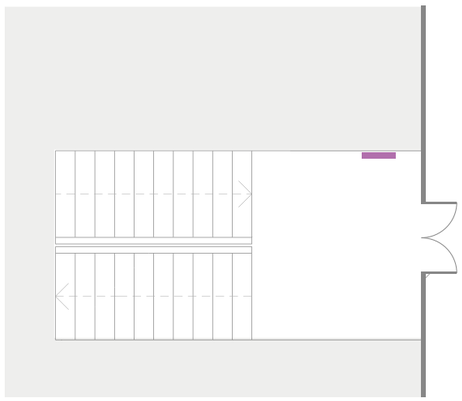
Расположение знака напротив лифта



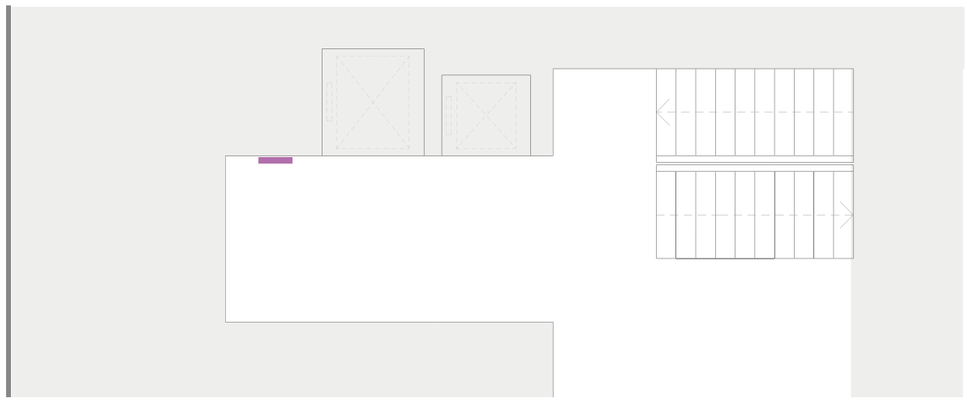
Размещение знака рядом с лифтом



Размещение знака , если лифт находится в коридоре



Расположение знака, если нет лифта,
а места на акцентной стене недостаточно

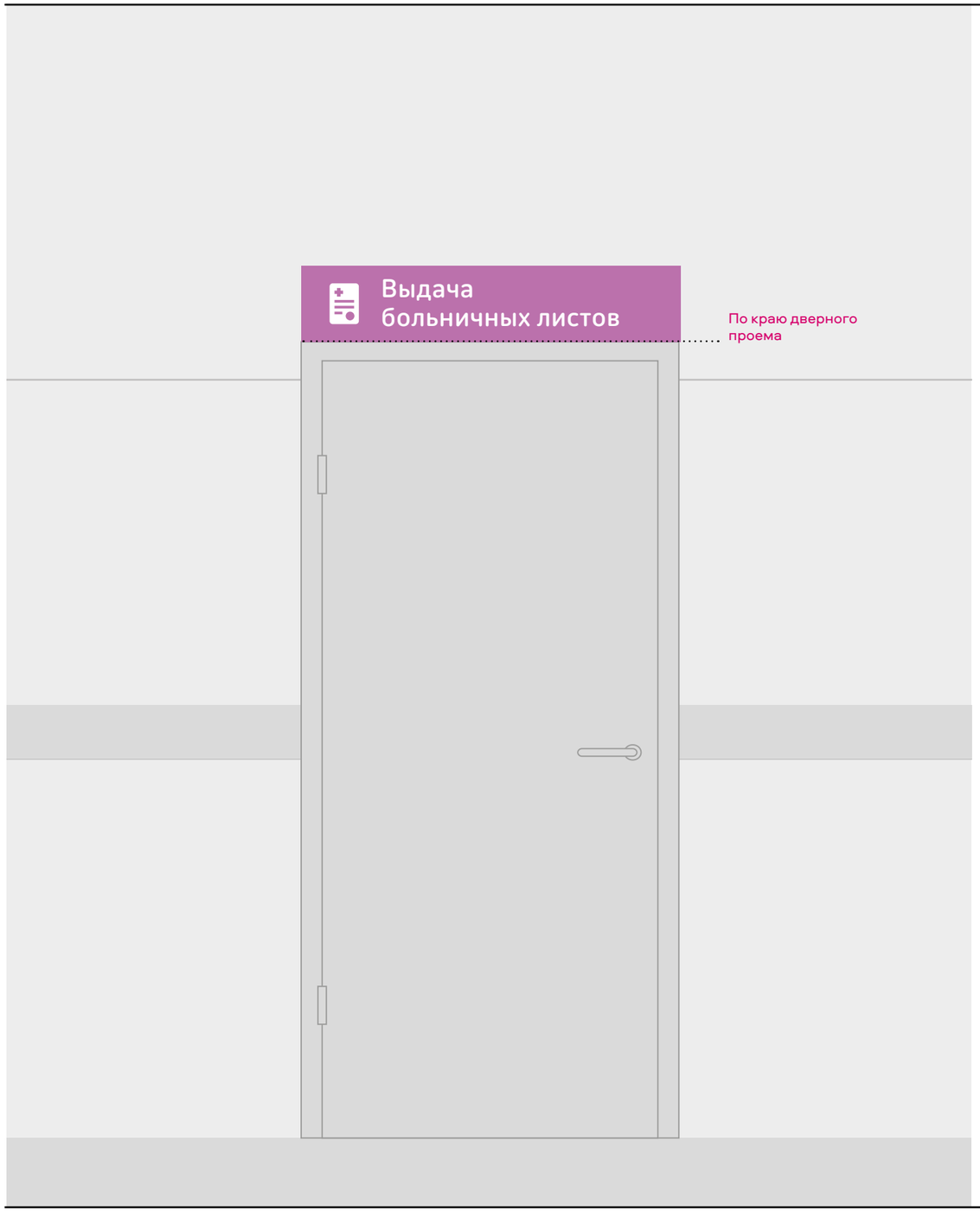


Размещение знака рядом с лифтом

Поэтажный
у лифта

210_M

Маркер приоритетных сервисов



Функция:

Информирование о приоритетных сервисах

Информационное наполнение:

— Пиктограмма приоритетного сервиса
— Сопроводительный текст

Размещение:

Над окном или дверным проемом сервиса

Габариты:

Высота — 200 мм
Ширина — вычисляется по ширине дверного проема

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 16 мм
— Установочный винт
— Уголок AC FC006
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

УФ-печать с обратной стороны

Крепление:

— Крепление на саморезы к поверхности стены.

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотча

Список приоритетных сервисов:

— Выдача справок
— Выдача листков нетрудоспособности
— Дежурный врач
— Бассейн
— Гардероб
— Буфет
— Платные услуги
— Забор крови
— Аптека

240_M

Маркер отделений и зон ожидания



Функция:

Информирование о входе в отделение и зону ожидания

Информационное наполнение:

— Наименование отделения

— Зона ожидания с указанием кабинетов

Размещение:

— Крепится к стене над дверным проемом по верхнему краю

— В непосредственной близости от зоны ожидания

Габариты:

Высота — 260 мм
Ширина соответствует ширине дверного проема и ширине возможного размещения зоны ожидания

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 16 мм
— Установочный винт
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

УФ-печать с обратной стороны

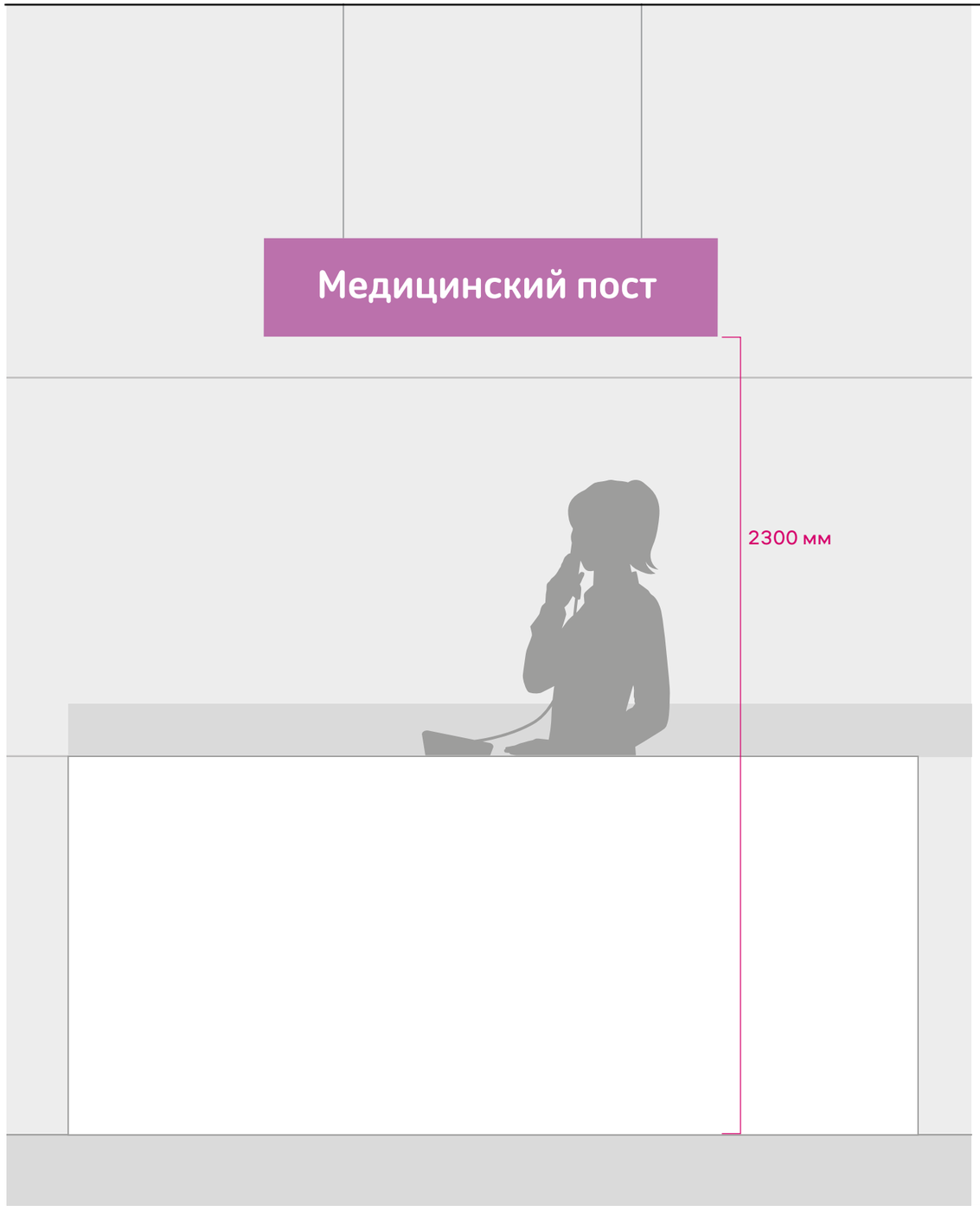
Крепление:

— Монтируется к стене с помощью шуруп-дюбеля.

В случае, если над дверным проемом нет участка стены для крепления носителя, носитель крепится непосредственно на витраж. В этом случае носитель изготавливается без алюминиевой рамы, используется только вкладка из акрила 2 мм и УФ-печать. Высота и ширина носителя устанавливается по месту

220_M

Маркер конечной точки



Функция:

Маркировка медицинского поста/гардероба

Информационное наполнение:

— Наименование конечной точки

Размещение:

Размещается над стойкой медицинского поста, гардеробом, центруется относительно стойки.
Важно, чтобы носители располагались на одном уровне от пола. Высота размещения всех подвесных носителей — 2300 мм от пола до нижней грани.
Если низкие потолки (<2600 мм) и нет возможности повесить носитель, то размещается настенный маркер помещения

Габариты:

Ширина — 1200x260 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel — 16 мм
— Установочный винт
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

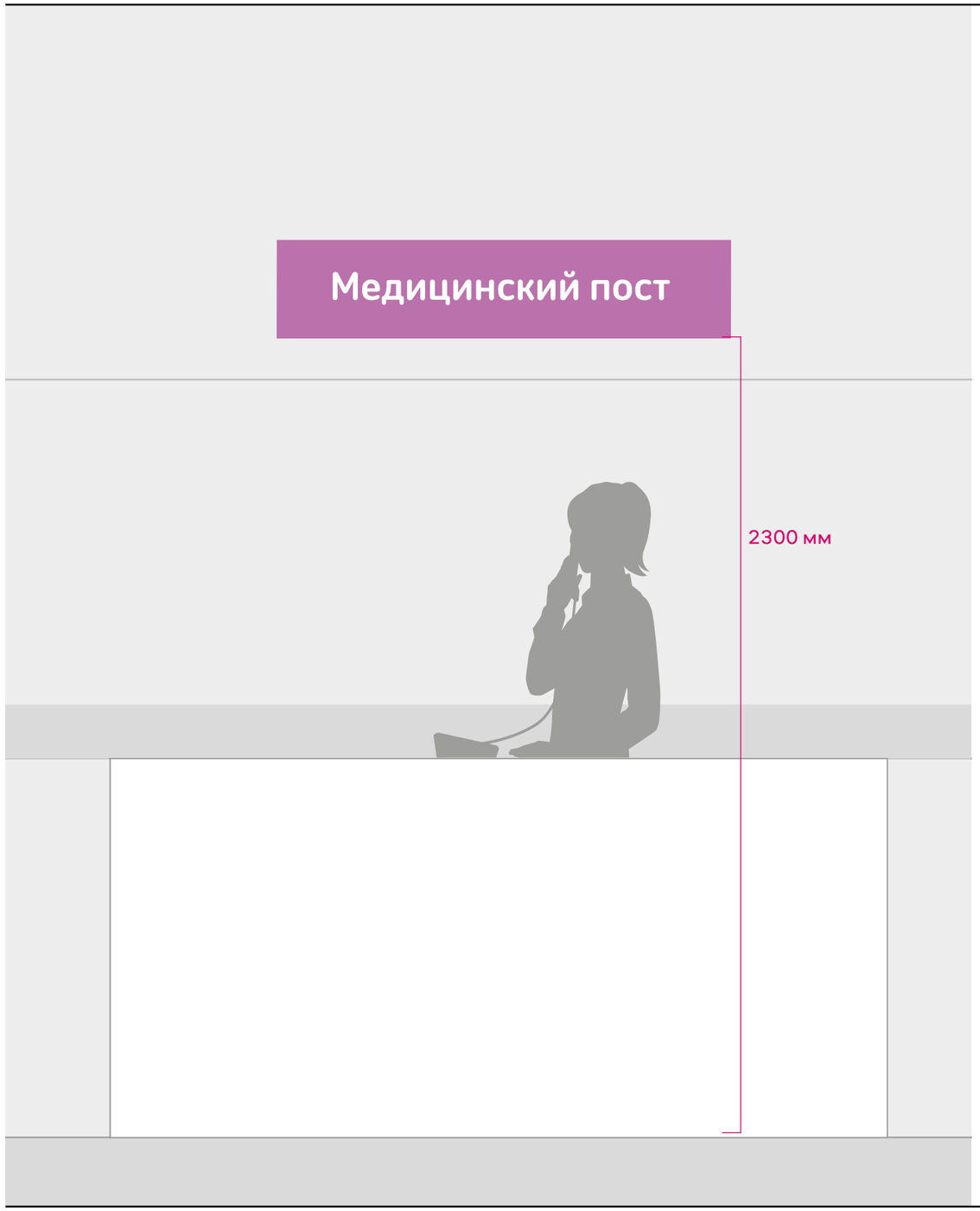
— УФ-печать с обратной стороны

Крепление:

Подвешивается на трос

220_M

Маркер медицинского поста (альтернативный)



Функция:

Маркировка медицинского поста/гардероба

Информационное наполнение:

— Наименование конечной точки

Размещение:

Размещается на стену в непосредственной близости к стойке медицинского поста, гардеробу (при отсутствии возможности размещения подвесного маркера конечной точки)

Габариты:

Ширина — 1200x260 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 16 мм
— Установочный винт
— Магнитная лента
— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

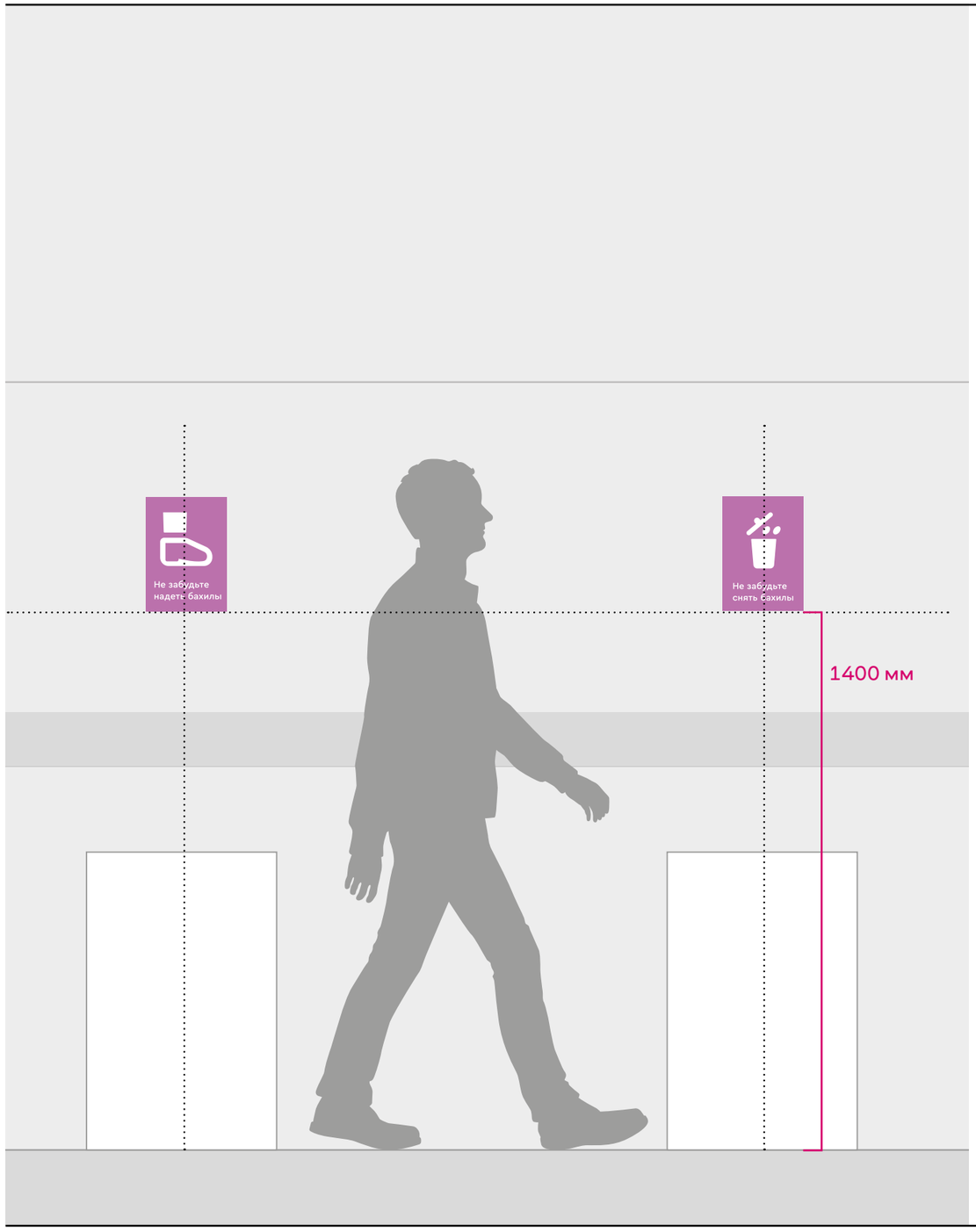
— УФ-печать с обратной стороны

Крепление:

— Скрытое в профиль с помощью шуруп-дюбеля

230_I

Табличка для сопутствующей информации



Функция:

Информирование о бахилах, запрете курения, видеонаблюдении

Информационное наполнение:

— Пиктограмма
— Сопроводительный текст

Размещение:

В общественных зонах на территории поликлиники.
До нижней границы знака — 1400 мм от уровня пола

Габариты:

210x297 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 7 мм
— Магнитная лента
— Вкладка ПВХ 5 мм
— Прозрачный акрил толщиной 2 мм
— При размещении на стекло: пленка ORACAL

Нанесение изображения и текста:

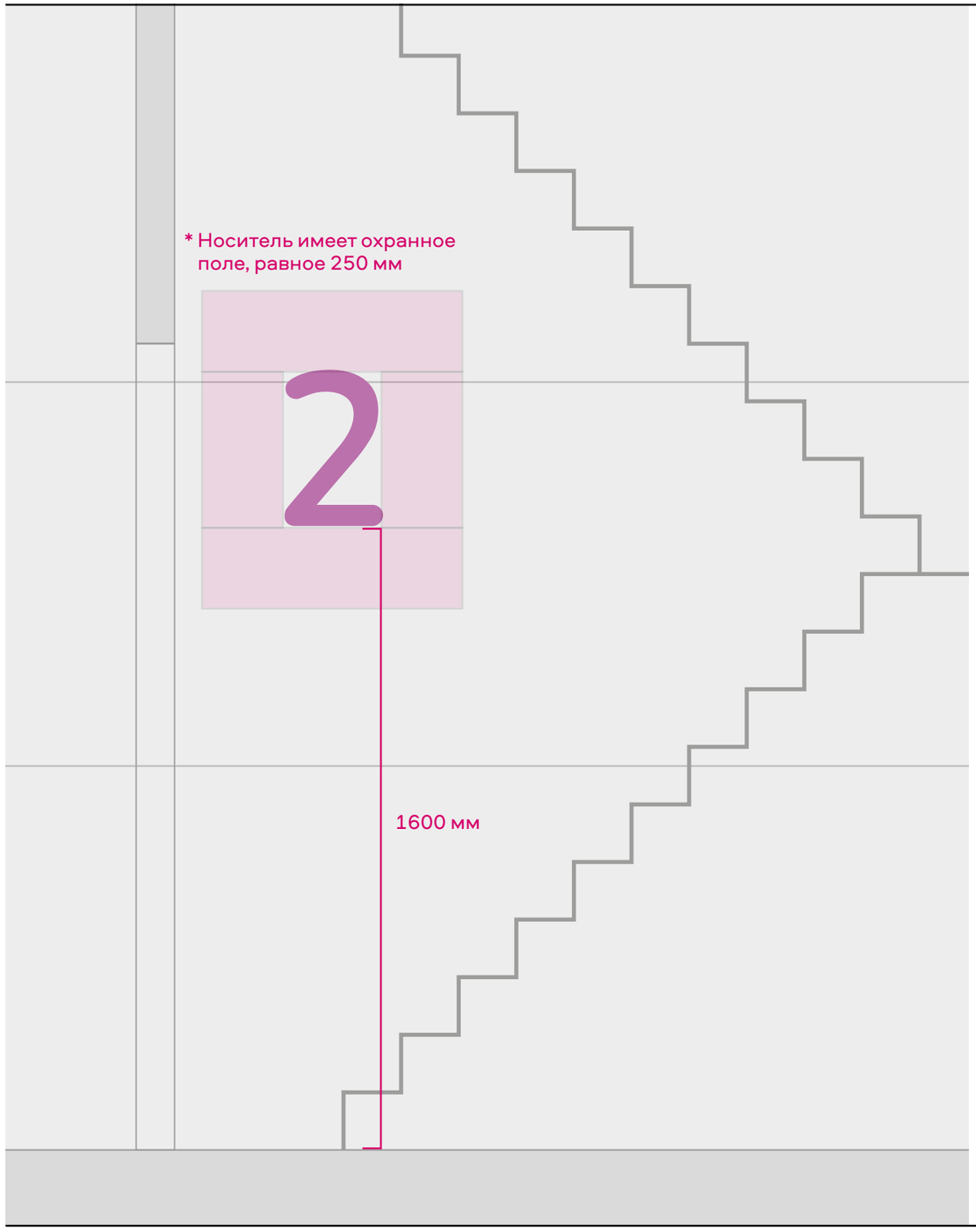
— УФ-печать с обратной стороны

Крепление:

К стене на двусторонний скотч.
Недопустимо крепление, проникающее через лицевую поверхность

250_M

Маркер этажа



Функция:

Информирование, на каком этаже находится пользователь

Информационное наполнение:

— Цифра этажа

Размещение:

Нижняя граница знака — 160 мм от уровня пола.
Цифра этажа размещается в лестничных холлах на свободной от оборудования стене и должна просматриваться для всех потоков пользователей (которые поднимаются, спускаются и выходят из лифта).
Цифру не должны перекрывать открытые двери.
Необходимо соблюдать охранное поле — это минимальное рекомендуемое расстояние до любого ближайшего к нему оборудования (отбойника, кнопки вызова лифта, дверного или лифтового проема, угла или края стены) — 250 мм.
Желательно, чтобы на всех этажах маркер размещался на одном и том же месте

Габариты:

Высота цифры этажа — 260 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Прозрачный акрил 3 мм

Нанесение изображения и текста:

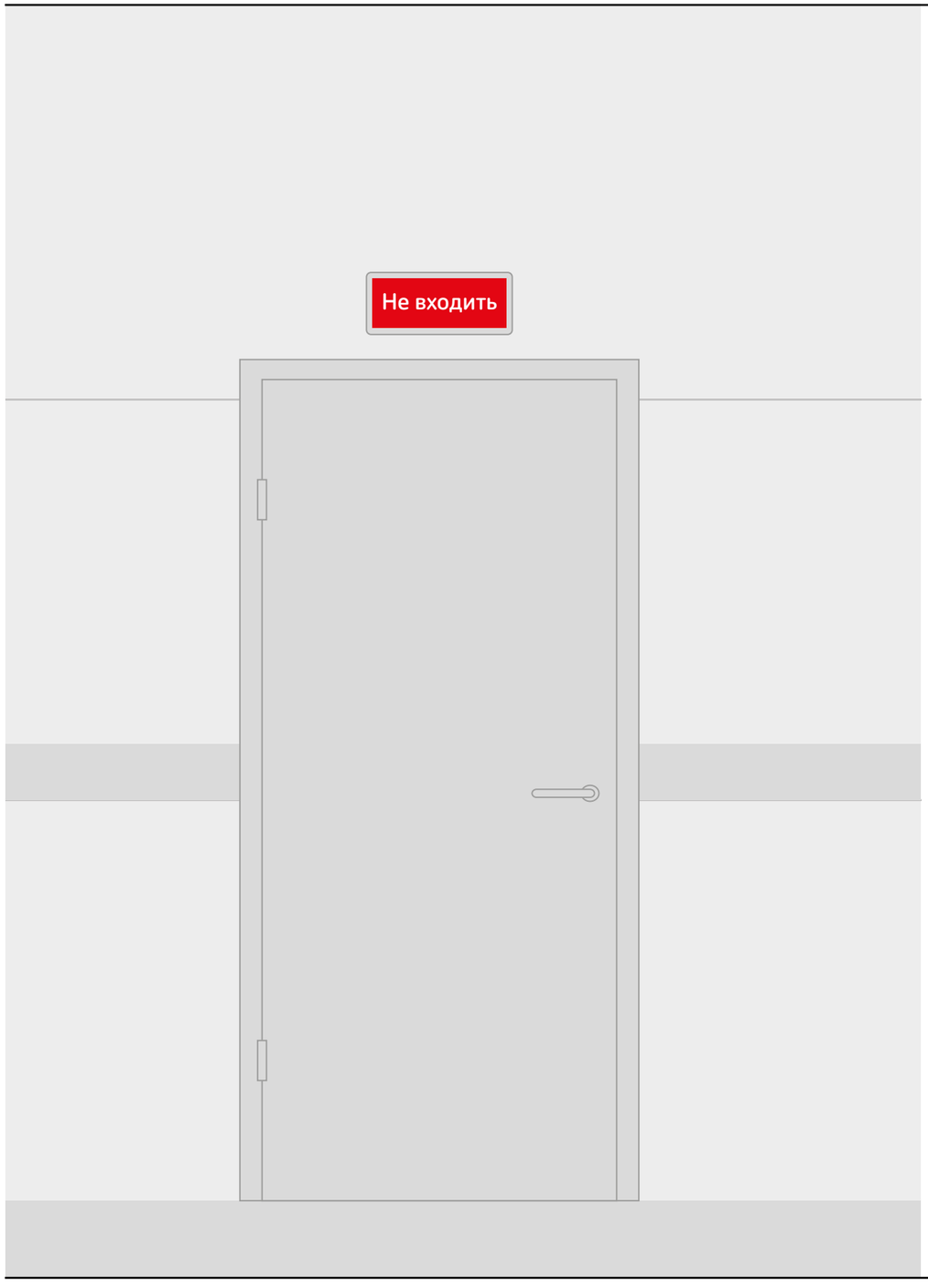
УФ-печать с обратной стороны

Крепление:

Монтируется на двусторонний скотч.
Недопустимо крепление, проникающее через лицевую поверхность

260_I

Табличка предупреждающая



Функция:

Предостережение о запрете входа в кабинет

Информационное наполнение:

— Предупреждающий текст

Размещение:

Над дверным проемом кабинета

Габариты:

364x155x25 мм

Требует электроподключения:

— Да

Материал:

— Световой таблоустановочный винт — алюминиевый профиль минимальной толщины
— Пластина — молочное стекло
— 6 светодиодов
— Ссылка на продукт: https://www.brandsvet.ru/svetovye-tablo-dlya-medicinskikh-uchrezhdenij/550694-svetovoj-ukazatel-lazer.html

Нанесение изображения и текста:

УФ-печать с обратной стороны

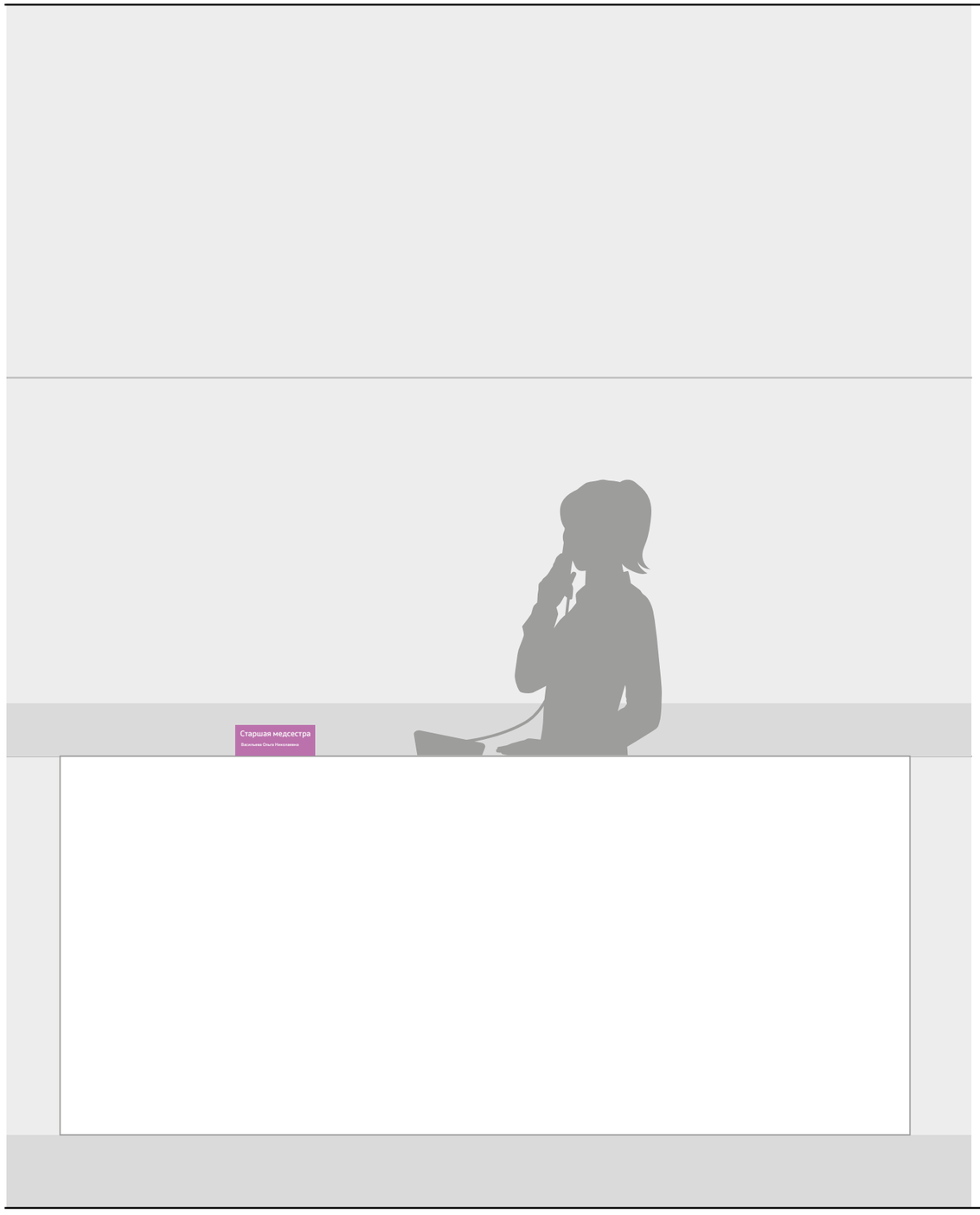
Крепление:

— Крепление на саморезы к поверхности стены.

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотча

270_I

Табличка настольная



Функция:

Информирование о должности сотрудника

Информационное наполнение:

— Должность и Ф.И.О. сотрудника (при необходимости)

Размещение:

На стойке информации, при необходимости

Габариты:

210x80 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Матнриал:

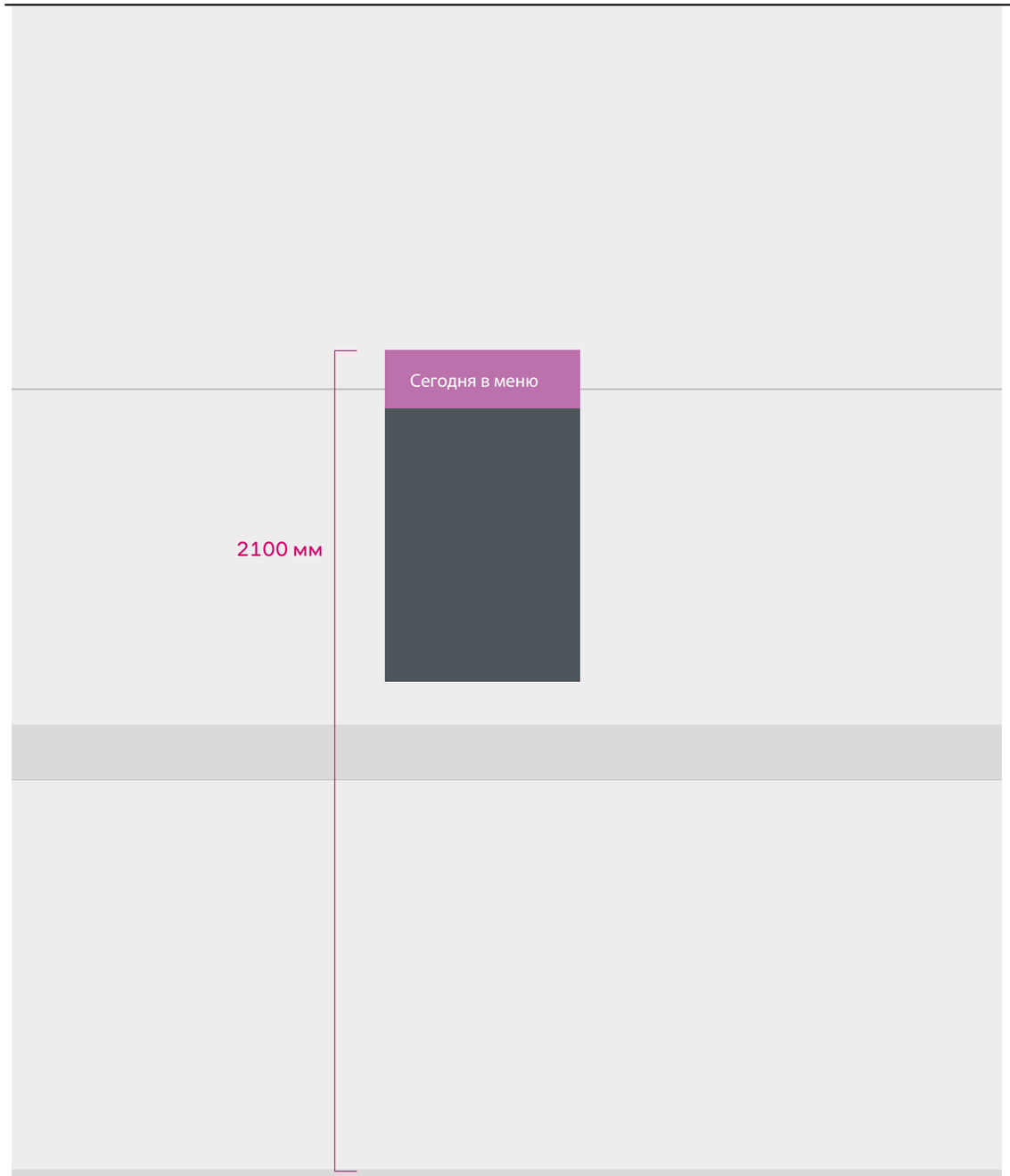
— Пластик 2 мм

Нанесение изображения и текста:

УФ-печать с обратной стороны

280_M

Меню



Функция:

Информирование о меню буфета

Информационное наполнение:

— Заголовок "Сегодня в меню"

— Содержание по необходимости

Размещение:

На стене в буфете, на высоте 2100 мм от пола по верхнему краю конструкции

Габариты:

Общие габариты — 500x850 мм
Размер доски — 500x700 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Пластик 2 мм
— Графитовая доска
— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 16 мм
— Установочный винт
— Уголок AC FC006
— Магнитная лента

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны

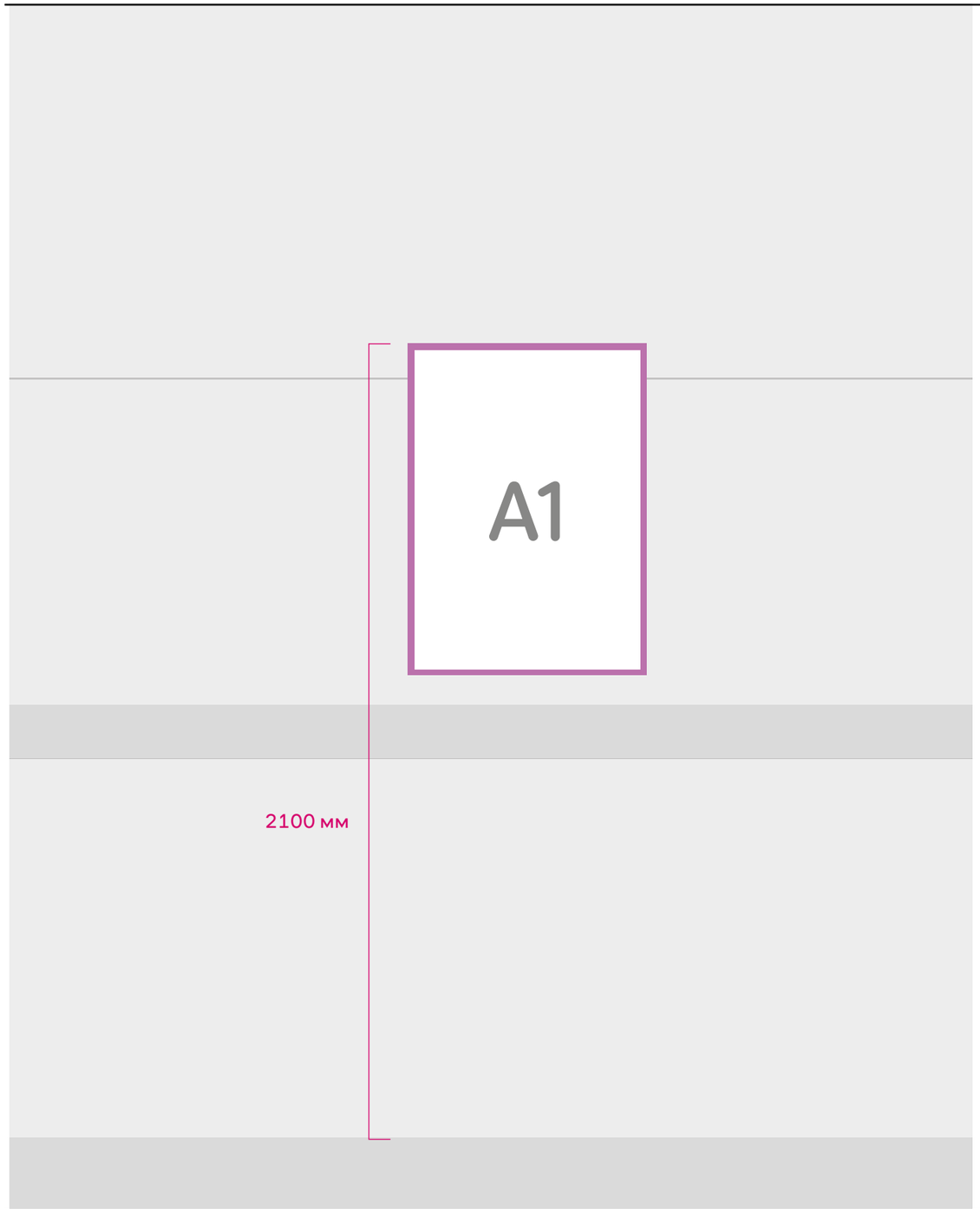
Крепление:

— Крепление на саморезы к поверхности стены.

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотча

400_I

Информационный носитель



Функция:

Информирование о лечебных мероприятиях, здоровом образе жизни и пр.

Информационное наполнение:

— Плакаты А1 по необходимости

Размещение:

На стенах, на высоте 2100 мм от пола по верхнему краю конструкции

Габариты:

Общие габариты: 630x875 мм

Информационное поле: А1

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 12 мм
— Магнитная лента
— Вкладка ПВХ 5 мм
— Лист бумаги А1
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны на акриле

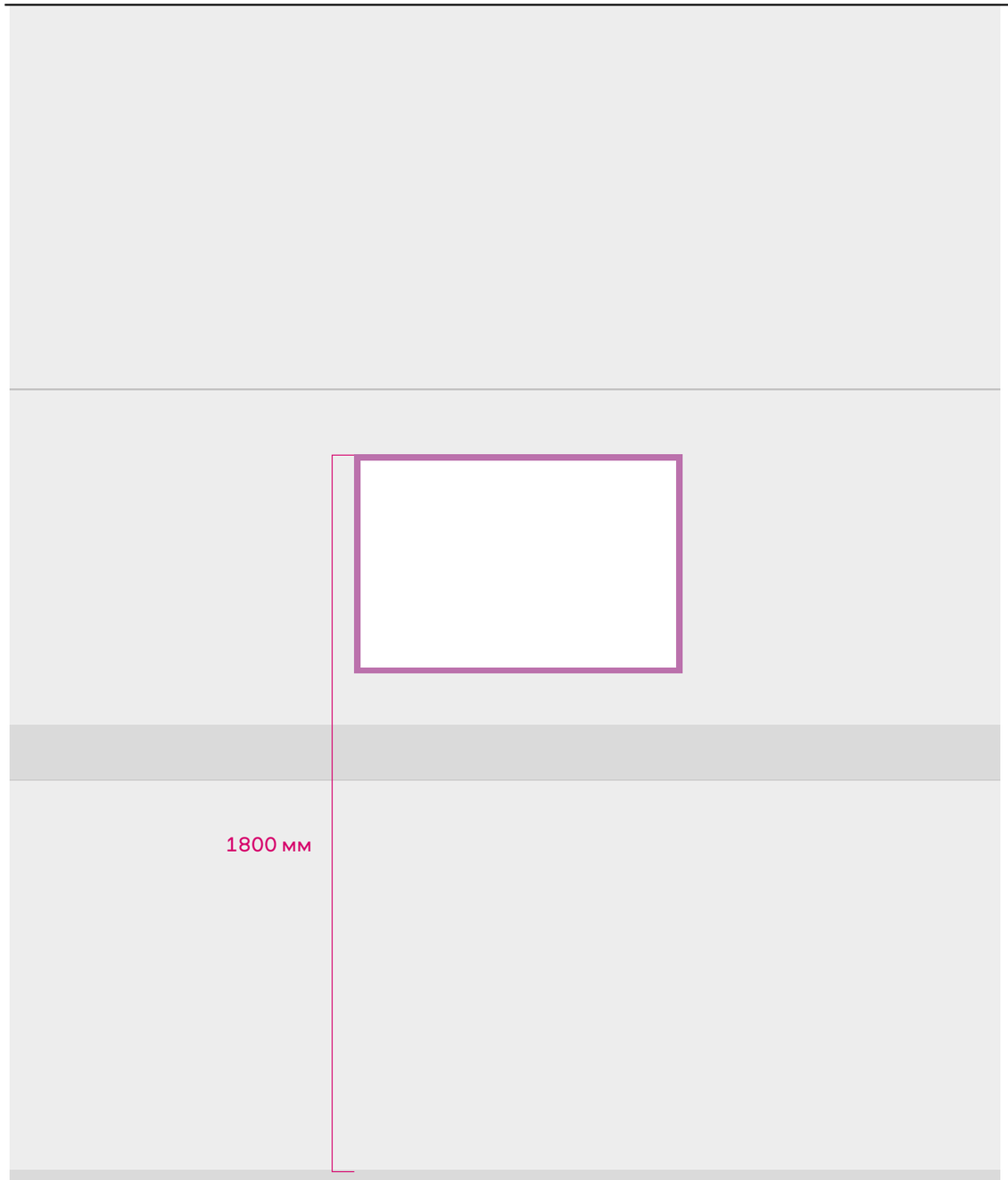
Крепление:

— Крепление на саморезы.

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотча

400_I_D

Рамка под эвакуационный план



Функция:

Информирование о схеме пожарной эвакуации

Информационное наполнение:

— Схема пожарной эвакуации

Размещение:

На стенах, 1800 мм до верхней грани носителя

Габариты:

— 600x400 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 12 мм
— Магнитная лента
— Вкладка ПВХ 5 мм

Нанесение изображения и текста:

—

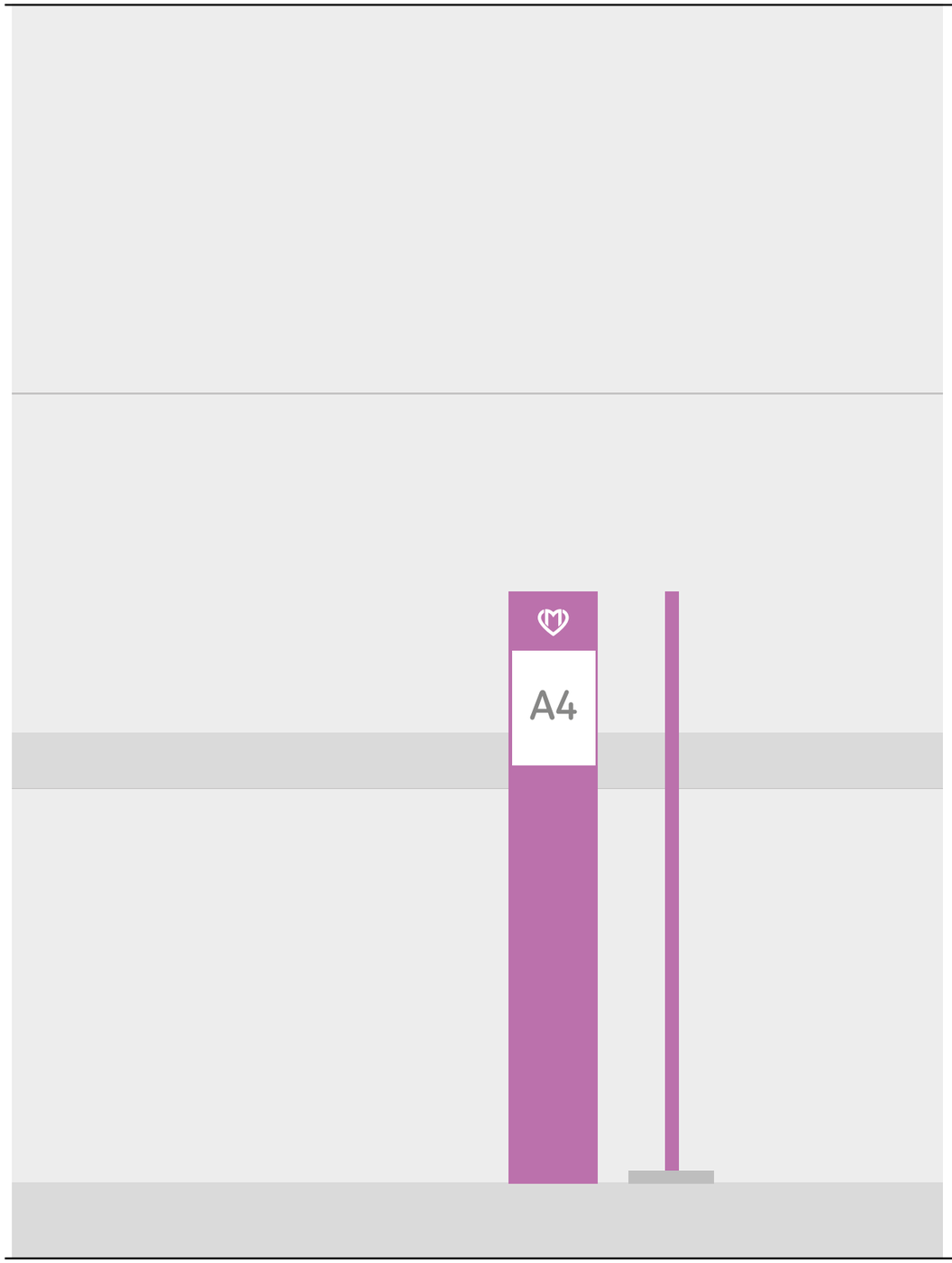
Крепление:

— Крепление на саморезы.

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотча

410_I

Мобильная стела для временных сообщений



Функция:

Размещение временной информации

Информационное наполнение:

— По необходимости

Размещение:

Внутри помещения

Габариты:

— 22,5x1500x26 мм

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Стойка МДФ

Рамка:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 12 мм
— Магнитная лента
— Вкладка ПВХ 5 мм
— Лист бумаги А4
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

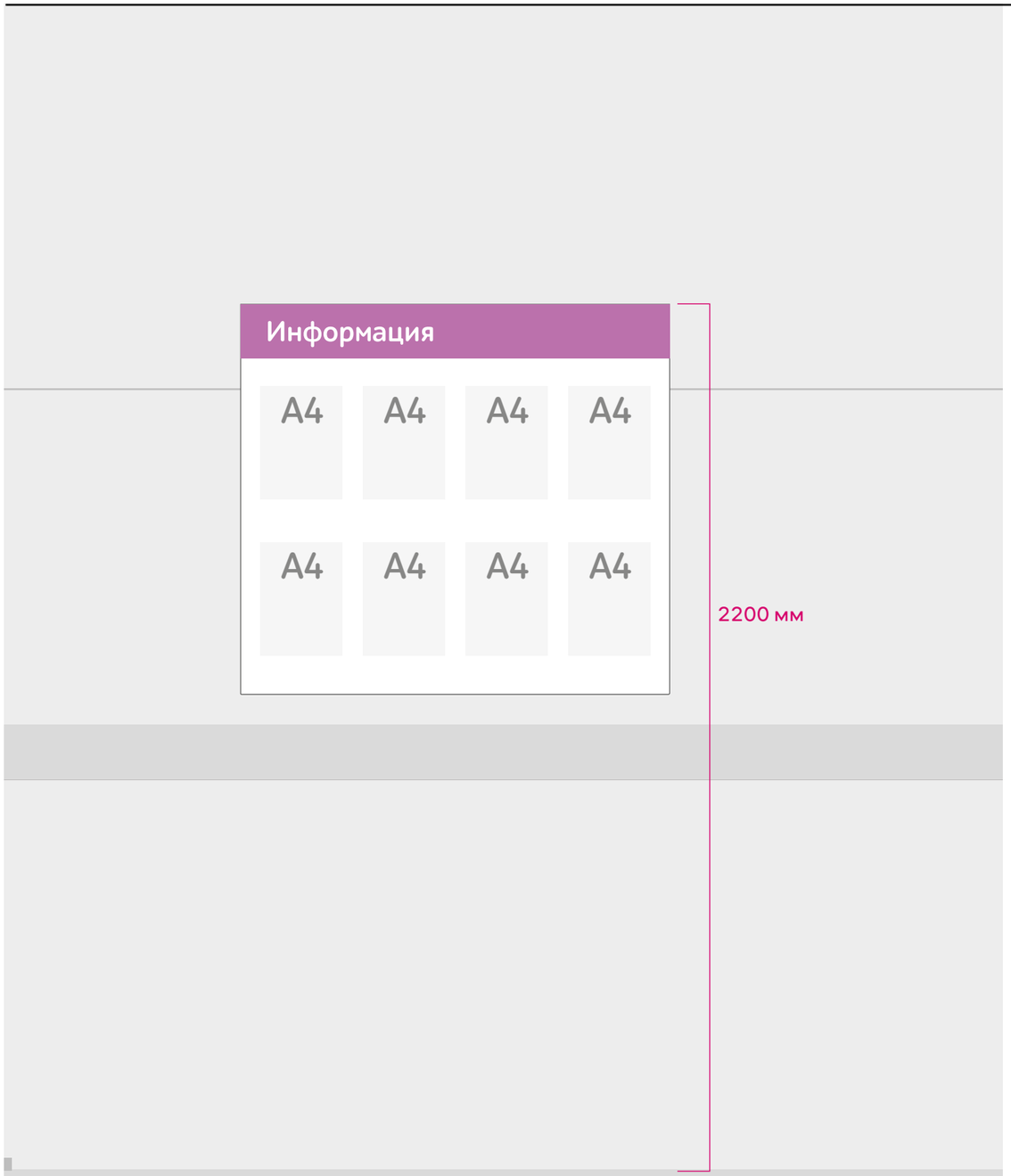
— УФ-печать с обратной стороны на акриле

Крепление:

— Без крепления при установке в помещении

460_I

Информационная доска



Функция:

Информирование о необходимой администрации информации

Информационное наполнение:

— Шапка "Информация"

— Сменные листы А4 при необходимости

Размещение:

В административных зонах (мужской гардероб, женский гардероб, комната отдыха, комната приема пищи), на высоте 2200 мм до верхней грани носителя

Габариты:

Общие габариты — 1100x1000

Требует электроподключения:

— Нет

Материал:

— Односторонний алюминиевый профиль MagneticPanel 12 мм
— Магнитная лента
— Вкладка ПВХ 5 мм
— Лист бумаги А4
— Прозрачный акрил 2 мм

Нанесение изображения и текста:

— УФ-печать с обратной стороны на акриле

Крепление:

— Крепление на саморезы.

Недопустимо крепление любого вида, проникающее через лицевую поверхность, и крепление на любой вид двустороннего скотча

Варианты названий персонажей

ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ

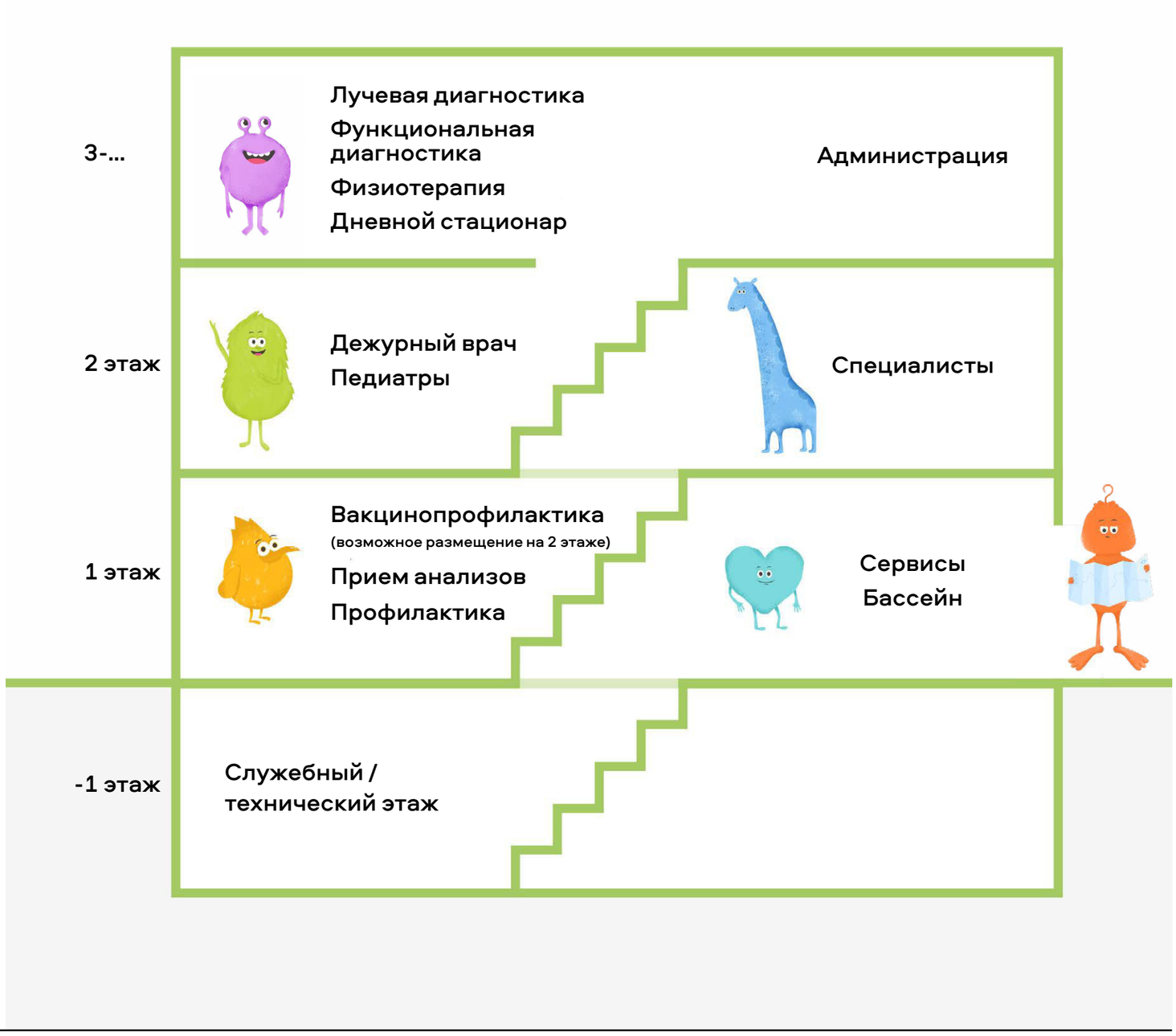
**В пространстве детских поликлиник «обитают» забавные жители.
Они помогают маленьким посетителям настроиться на визит к врачу или процедуру. А еще они помогают ориентироваться в пространстве, рассказывают о правилах поведения и делятся полезной информацией.**

Встречайте – ЧУДИКИ!

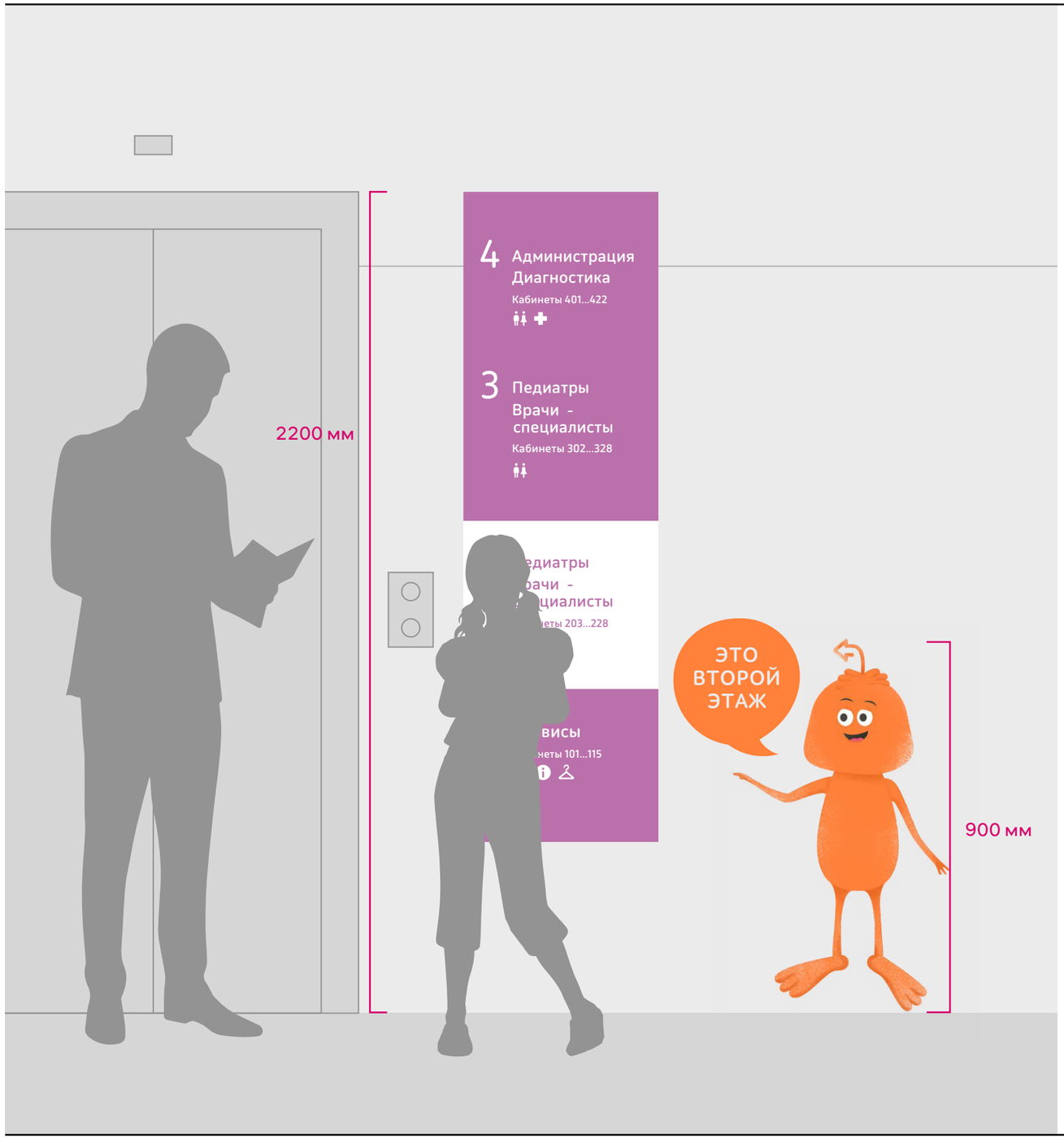


Распределение персонажей по функциям и зонам

Для оптимизации процесса внедрения персонажей в интерьеры ДГП за каждым персонажем закреплена своя зона или функция. На условном разрезе здания это выглядит следующим образом.



Уровни коммуникации. Взрослые \ Дети



Коммуникации в детских поликлиниках разделены на два уровня — детский и взрослый. Персонажи не входят в поле "взрослой" (функциональной) навигации и размещаются на стенах на высоте от пола в диапазоне от 900 до 1500 мм Минимальная высота изображения — 400 мм.

ФУНКЦИЯ:

Направляет пользователя в кабинеты и основные конечные точки и сервисы.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПЕРСОНАЖЕЙ:

В общественных пространствах на свободных поверхностях, которые не перекрываются предметами мебели.
Допустимо размещать персонажей в кабинетах и внутренних пространствах сервисов, если предполагаемое место соответствует правилам размещения.
Не менее 40 персонажей на поликлинику.

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Прозрачное оргстекло 3 мм с УФ-печатью с обратной стороны и подкаткой белой пленки.

Правила копирайта

При подготовке копирайта следует обращать внимание на следующее:

1. Дружелюбный тон сообщения
2. Фразы универсальны и понятны как детям, так и взрослым
3. Не следует перегружать бабл. Максимум 7 – 8 слов. В идеале – 4
4. Недопустимы сложные речевые обороты и конструкции
5. Нельзя использовать уменьшительно-ласкательные суффиксы
6. Одна мысль – одно сообщение чудика
7. Юмор приветствуется, но должен быть однозначен
8. В сообщении нужно обращаться именно к ребенку, а не абстрактно сообщать правила



Коммуникации персонажей с посетителями

Персонажи активно общаются с маленькими посетителями.
Все сообщения по типам можно разделить на группы:



1. Диагностика

- **ЗА ЭТОЙ ДВЕРЬЮ ЛЕЧЕБНЫЕ ЛУЧИ**
- **ДАВАЙ УЗНАЕМ, ЧТО У ТЕБЯ ВНУТРИ ПРИ ПОМОЩИ УЗИ?**
- **ВОЗМОЖНО, ПРИДЕТСЯ НЕМНОГО ПОДОЖДАТЬ**



2. Педиатры

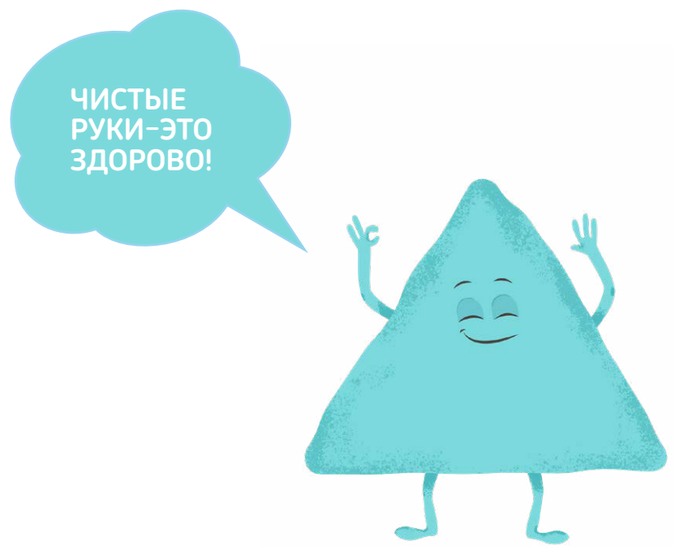
- **ЗАХОДИ И ЧУВСТВУЙ СЕБЯ КАК ДОМА!**
- **ДОКТОР КЛАССНЫЙ, ВЫ ТОЧНО ПОДРУЖИТЕСЬ!**
- **ОБЯЗАТЕЛЬНО РАССКАЖИ ДОКТОРУ, ЧТО У ТЕБЯ БОЛИТ!**
- **ДОКТОР ХОЧЕТ, ЧТОБЫ ТЕБЕ СТАЛО ЛУЧШЕ!**

Тон коммуникации личный и дружелюбный. Персонажи общаются с детьми и со взрослыми на одном уровне, без сложных конструкций, подросткового сленга и уменьшительно-ласкательных суффиксов.

Коммуникации персонажей с посетителями

Персонажи активно общаются с маленькими посетителями.
Все сообщения по типам можно разделить на группы:





3. Навигация колясочной, прием анализов

- ЗДЕСЬ МОЖНО ОСТАВИТЬ КОЛЯСКУ
- БУДЬ ЗДОРОВ!
- ПРИВЕТ! ПРОХОДИ, ПОЖАЛУЙСТА.
- ДОКТОР КЛАССНЫЙ, ВЫ ТОЧНО ПОДРУЖИТЕСЬ!
- НЕ БОЙСЯ, ЭТО НЕ СТРАШНО!

4. Обозначение сервисов

- С КОЛЯСКОЙ СЮДА!
- НЕ ЗАБУДЬ ПОПИТЬ ВОДЫ.
- ЧИСТЫЕ РУКИ–ЭТО ЗДОРОВО!
- НЕ ЗАБЫВАЙ,ПОЖАЛУЙСТА, СВОИ ВЕЩИ.
- ПЛАВАТЬ В ШАПОЧКЕ ВЕСЕЛЕЕ
- ДАВАЙ ПОРИСУЕМ! ЗАХОДИ!

Тон коммуникации личный и дружелюбный. Персонажи общаются с детьми и со взрослыми на одном уровне, без сложных конструкций, подросткового сленга и уменьшительно-ласкательных суффиксов.

Коммуникации персонажей с посетителями

Персонажи активно общаются с маленькими посетителями.
Все сообщения по типам можно разделить на группы:





5. Специалисты

- **ДОКТОР КЛАССНЫЙ, ВЫ ТОЧНО ПОДРУЖИТЕСЬ.**
- **ОБЯЗАТЕЛЬНО РАССКАЖИ ДОКТОРУ, ЧТО У ТЕБЯ БОЛИТ.**
- **ВРАЧ СПЕШИТ К ТЕБЕ НА ПОМОЩЬ.**

6. Навигация

- **ВСЕ ЗА МНОЙ!**
- **ЗДЕСЬ ТЕБЕ ПОДСКАЖУТ, КУДА ИДТИ.**
- **СМОТРИ, ГДЕ Я!**

Тон коммуникации личный и дружелюбный. Персонажи общаются с детьми и со взрослыми на одном уровне, без сложных конструкций, подросткового сленга и уменьшительно-ласкательных суффиксов.

Следопыт (Навигатор)

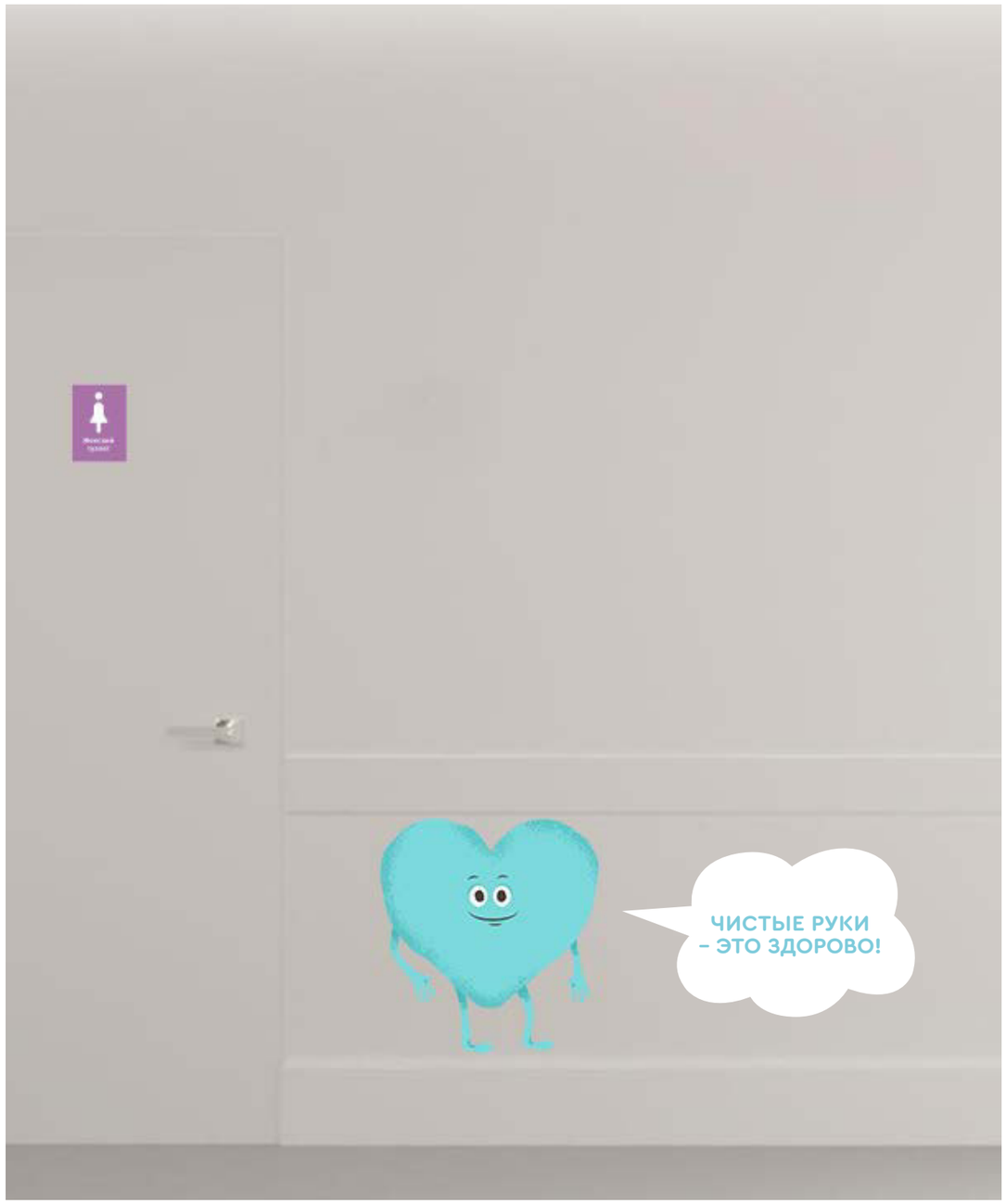


Следопыт (Навигатор)

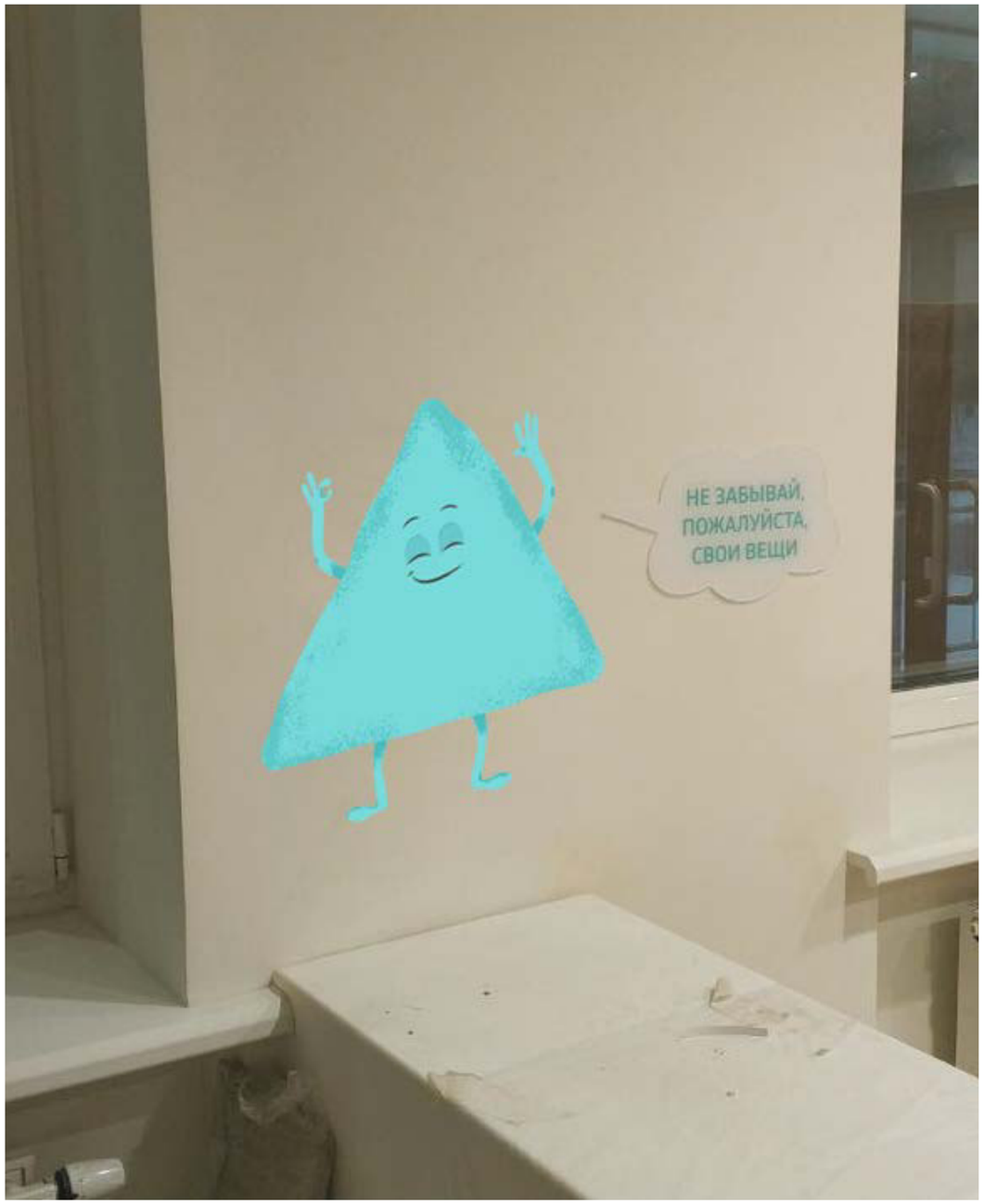




Плюм (Сервисы)



Около санузла

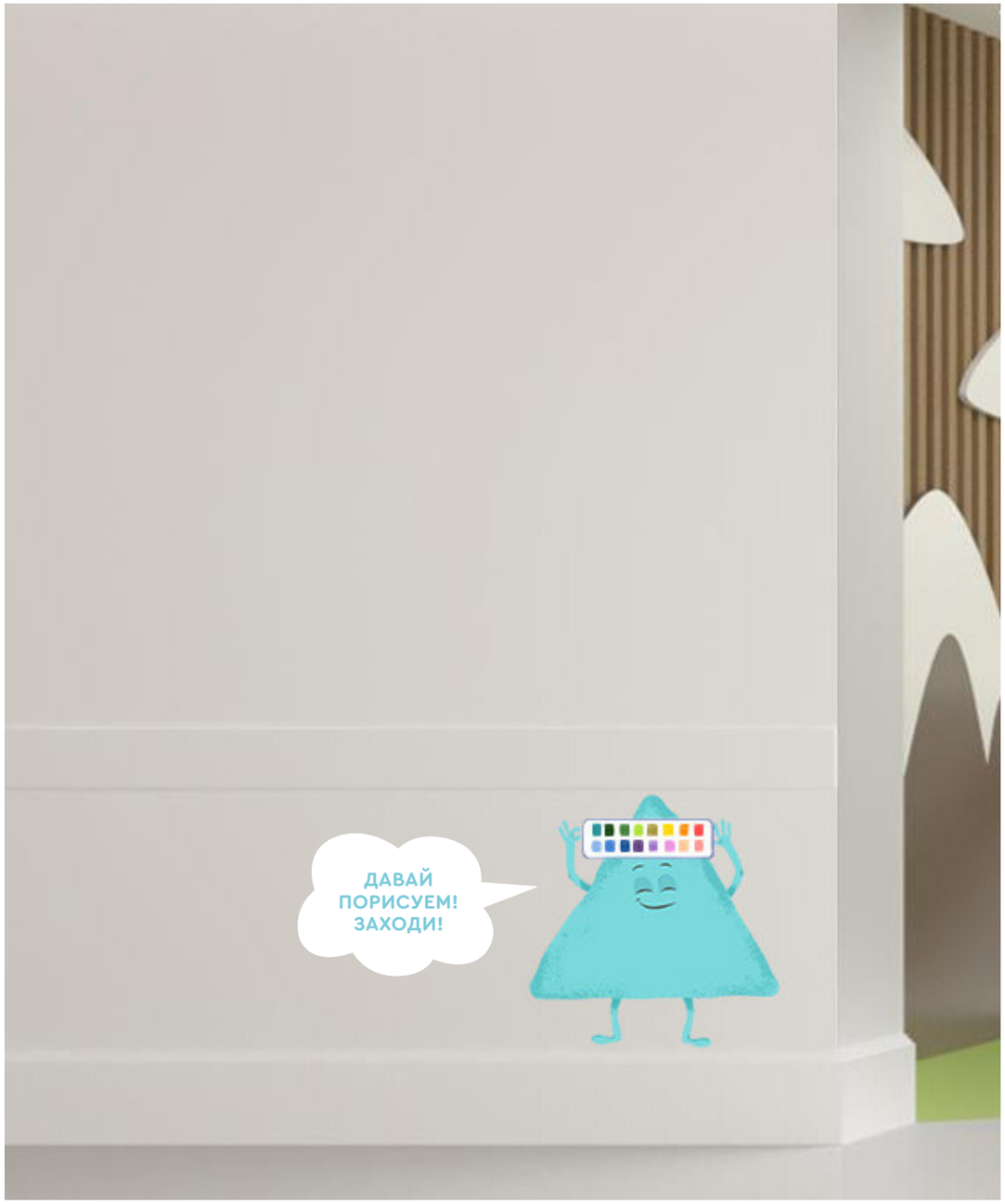


Около гардероба

Плюм (Сервисы)



Около бассейна



Около игровой зоны

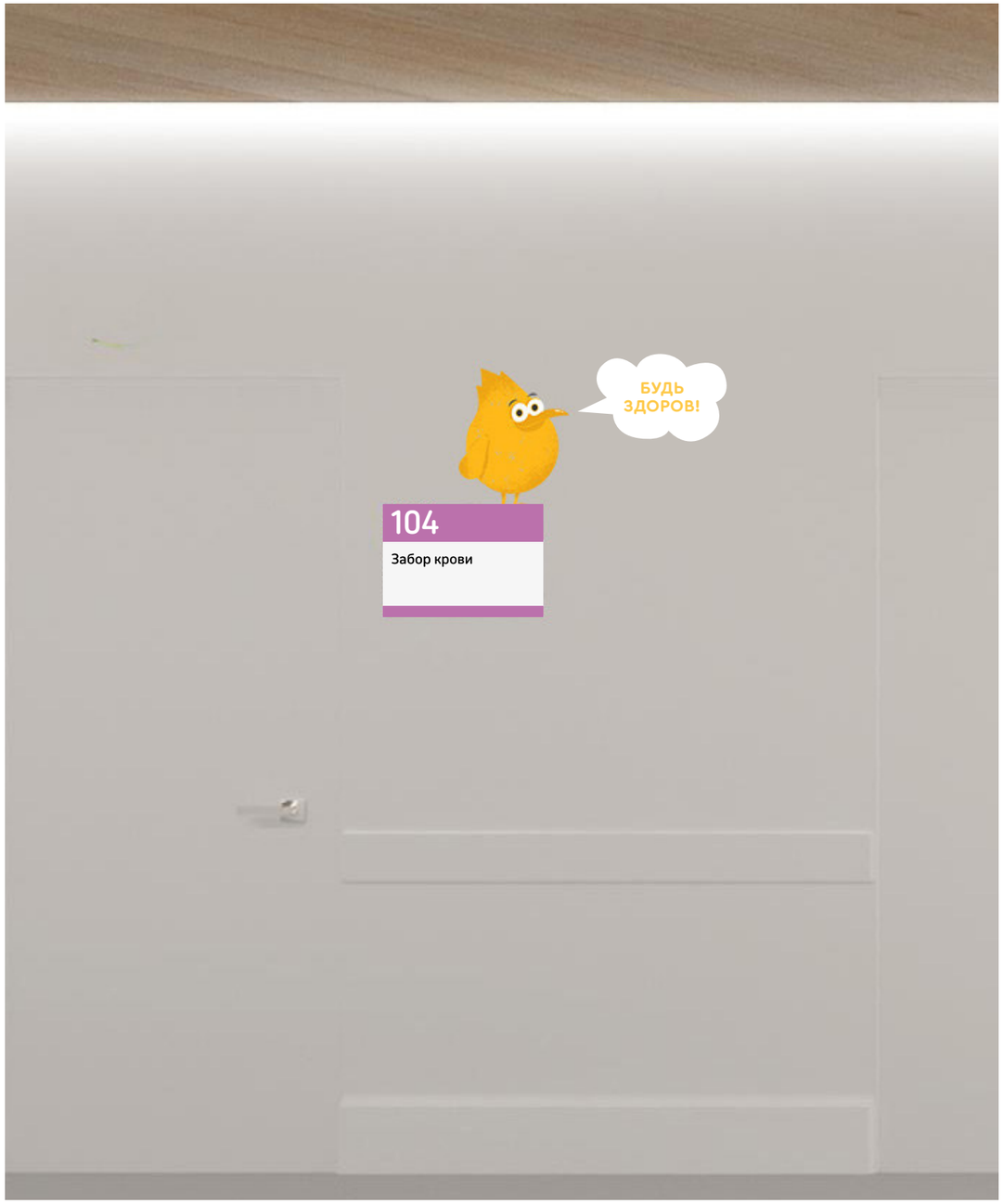
Плюм (Сервисы)



Около куллера

Чик (Прием анализов)



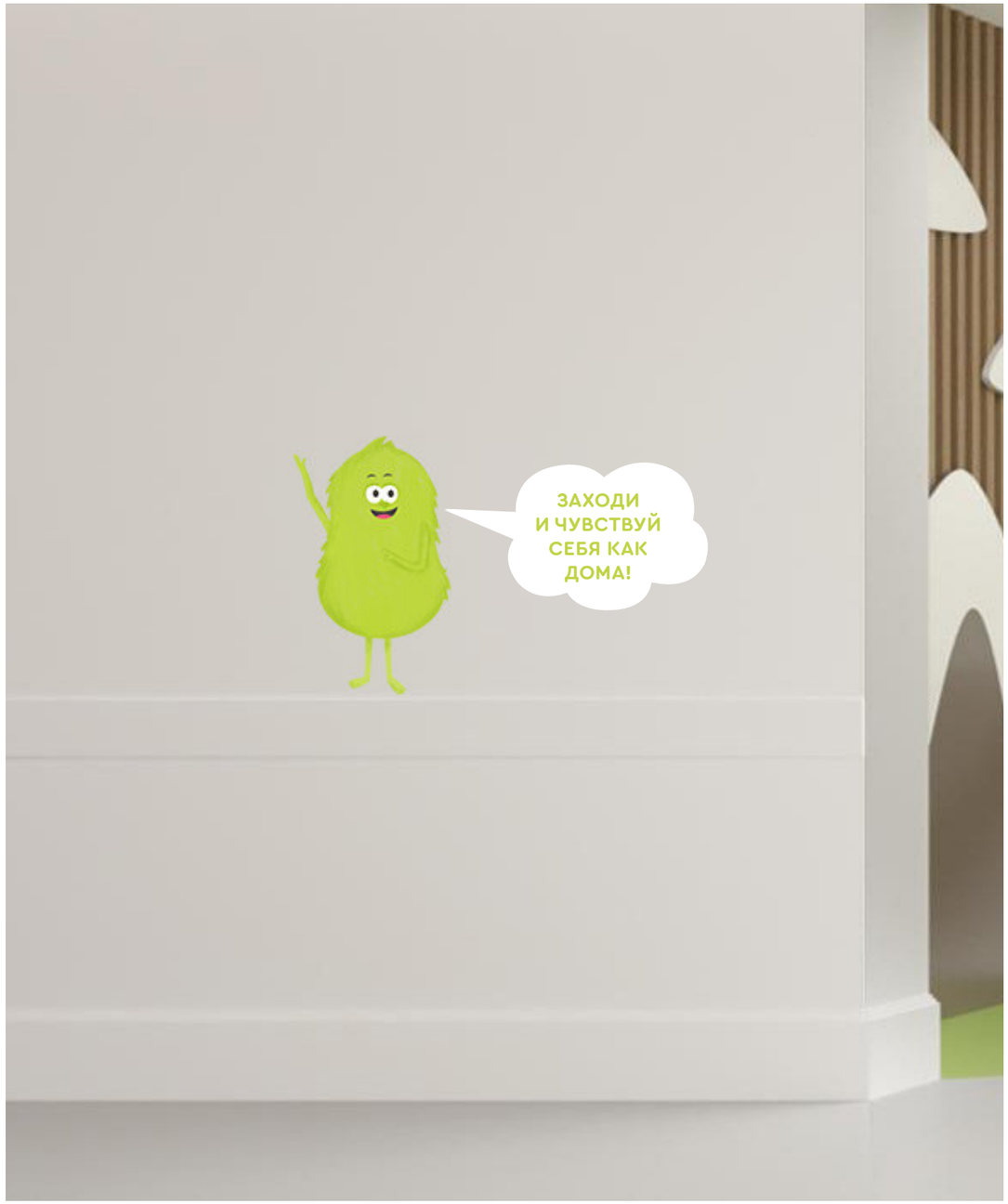


Чик (Прием анализов)

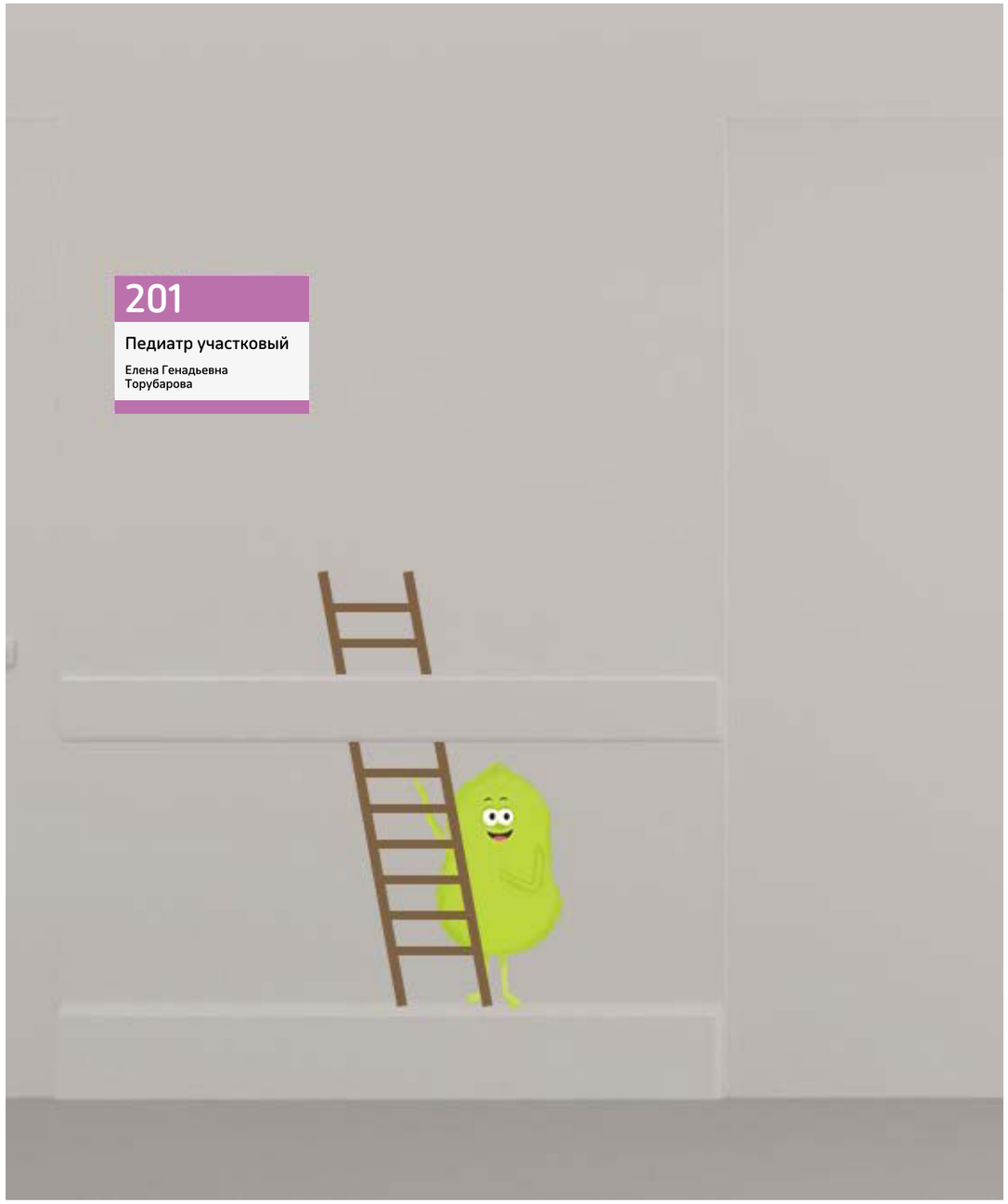




Чих (Педиатры)

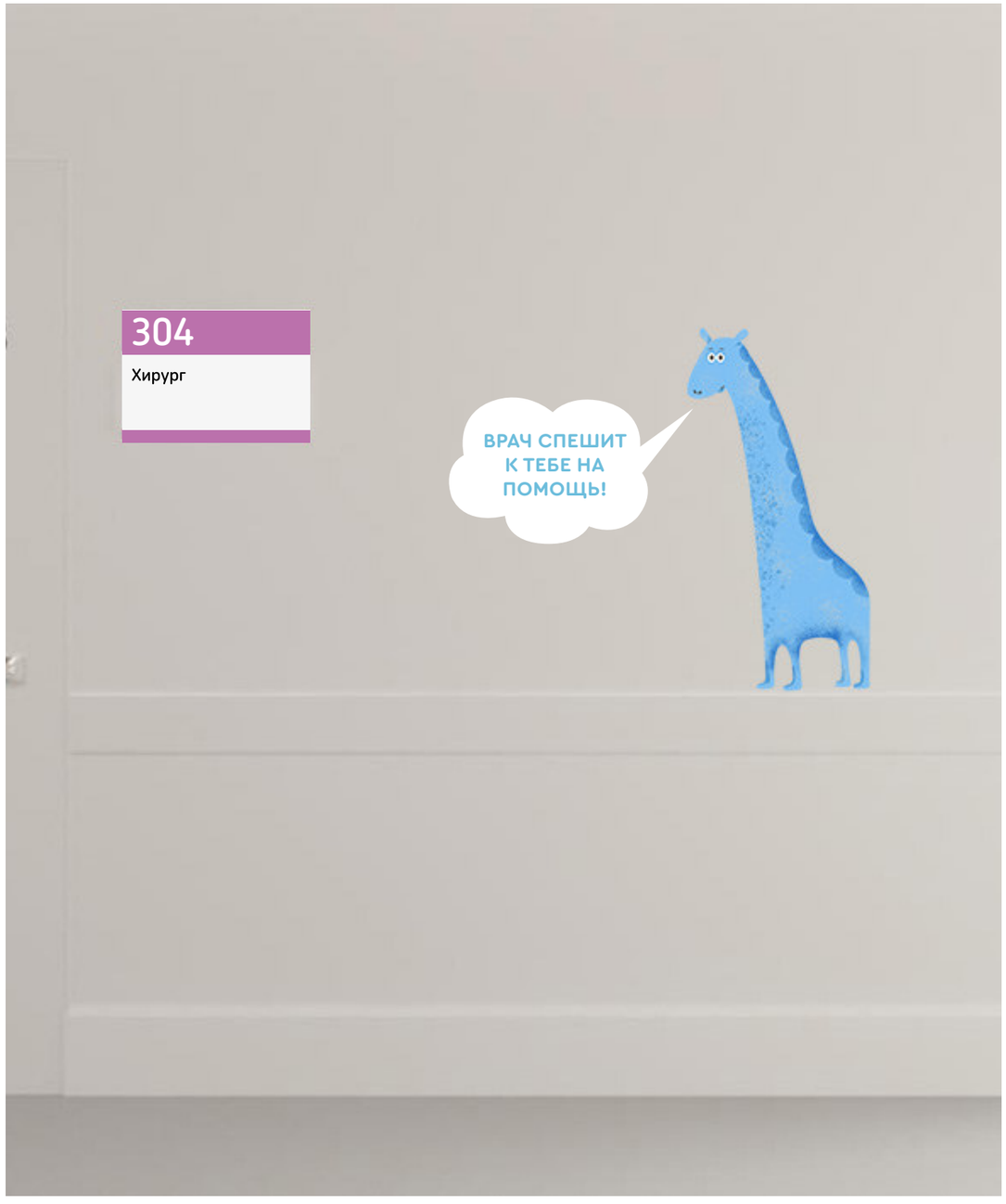


Чих (Педиатры)





Жираф (Специалисты)



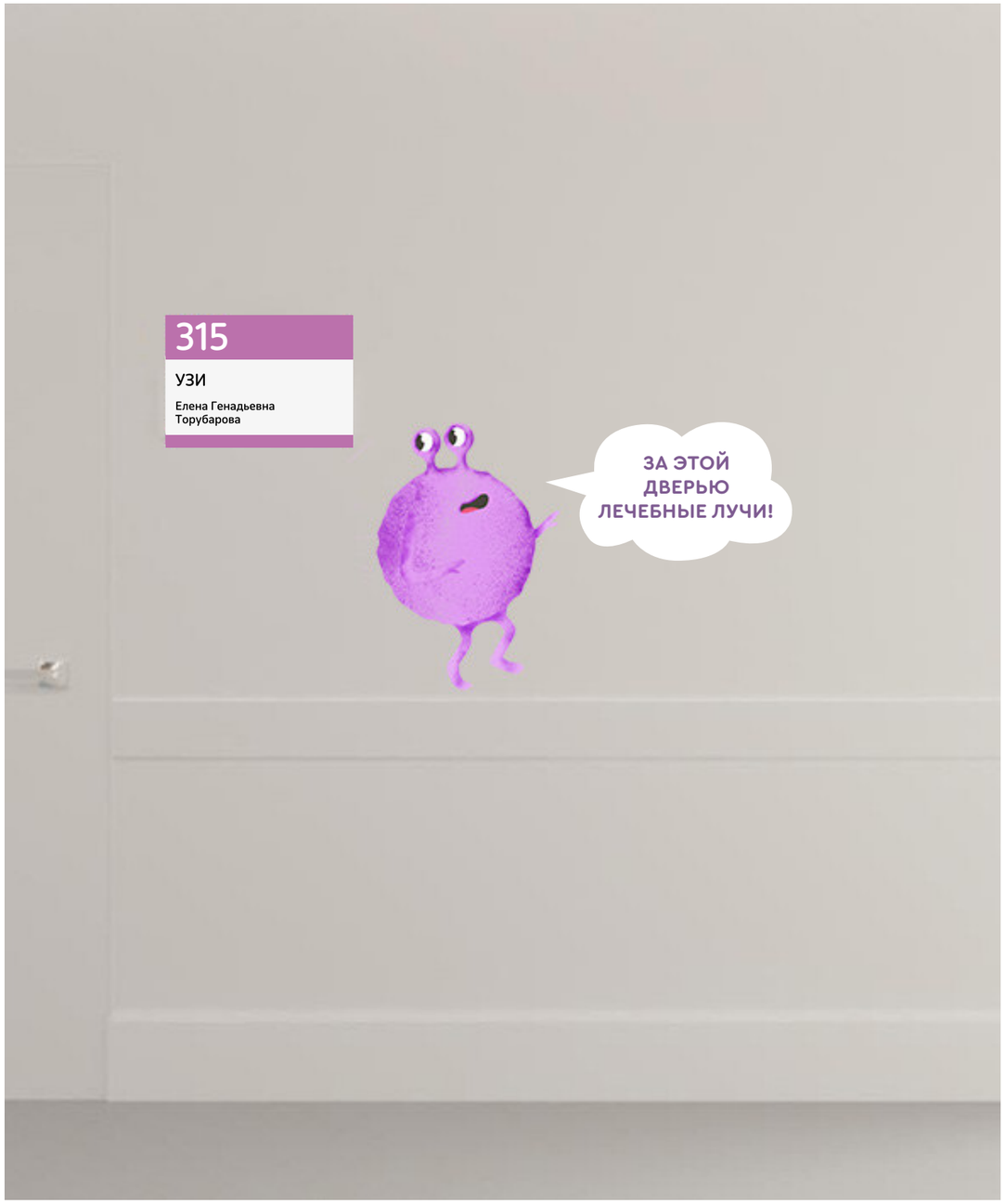


Жираф (Специалисты)



Бип (Диагностика)





Бип (Диагностика)





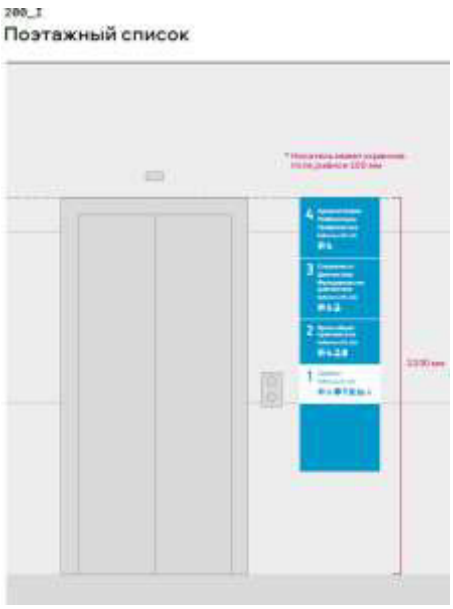
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ НАВИГАЦИОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ

Тип: Маркер приоритетных сервисов и зоны ожидания (210_M и 240_M).



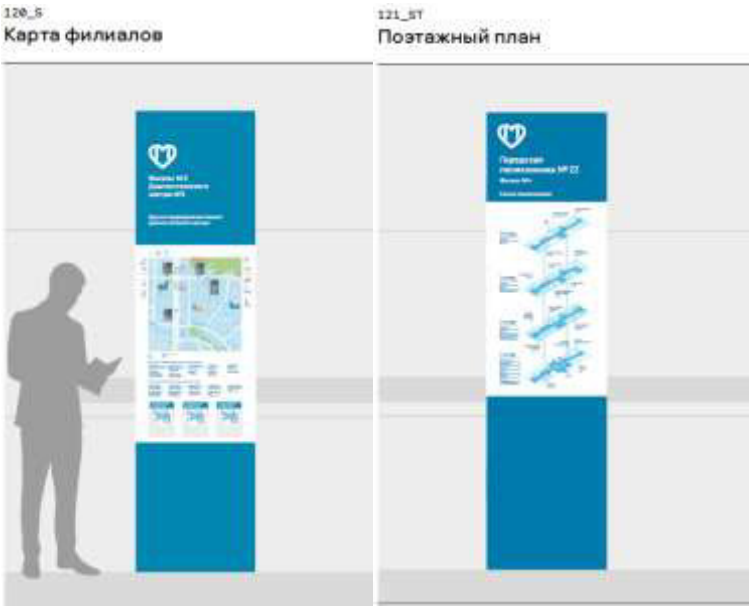
Требования: необходимо **отсутствие выключателей, оповещателей, розеток, скудов, табличек «НЕ ВХОДИТЬ» и т.п.**

Тип: Поэтажный список (200_I).



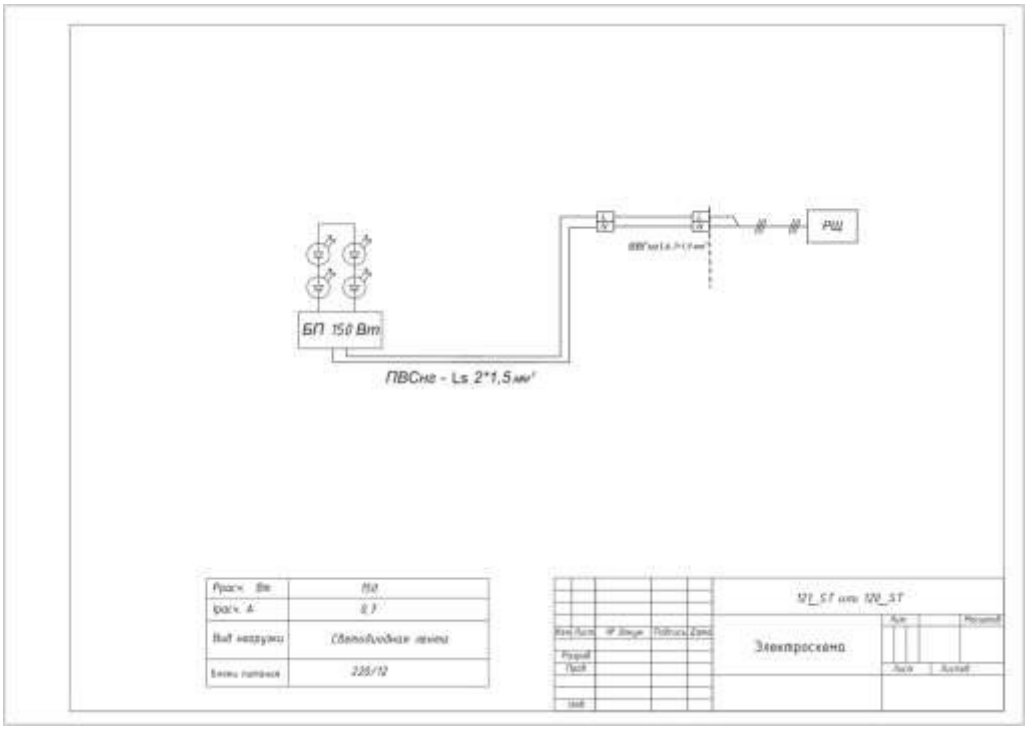
Требования: необходимо **отсутствие (разрыв) отбойников, выключателей, розеток, кнопок вызова МГН, и т.п.**

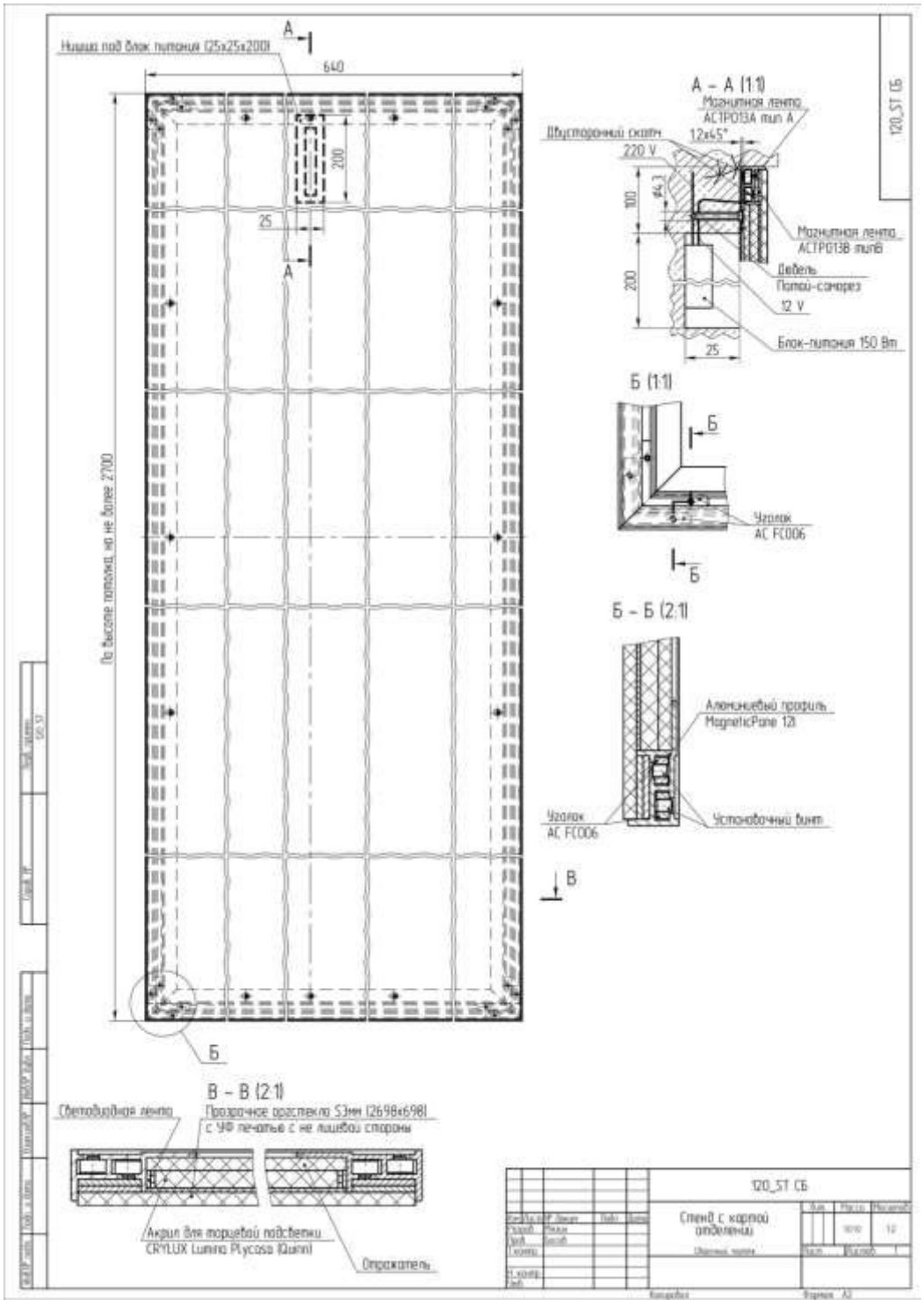
Тип: Карта филиалов и поэтажный план (120_ST, 121_ST),

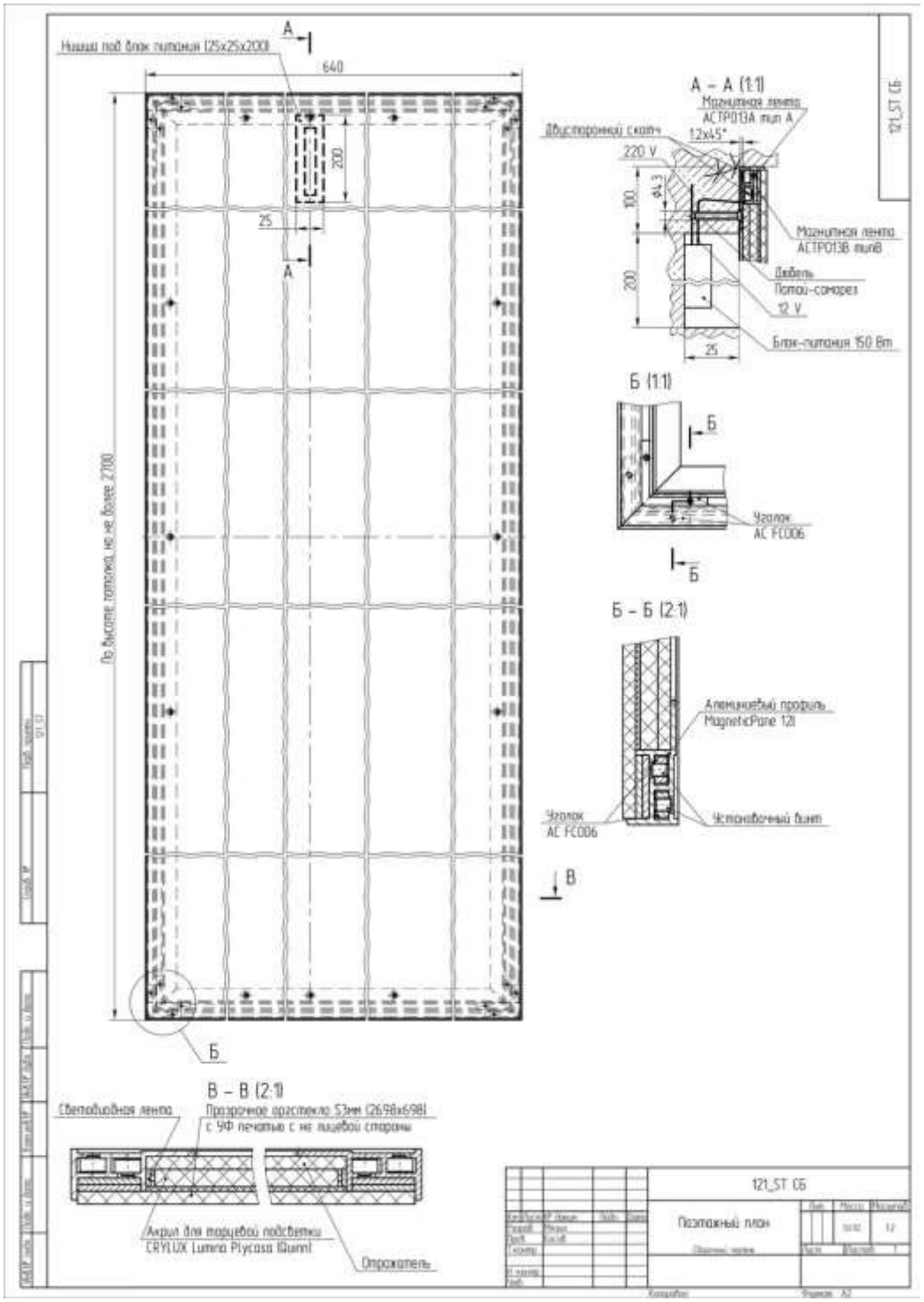


Требования: необходимо **отсутствие (разрыв) отбойников, выключателей, розеток, кнопок вызова МГН, и т.п. Требуется электроподключение.**

На месте установки карты, с отступом 100-150 мм от потолка должна быть подготовлена ниша, в которой устанавливается блок питания 12/220Вт, к блоку питания подводится питание 220Вт, запитывается от общей цепи основного освещения. См. чертеж Схема электроподключения и чертежи носителей:




Ниша под блок питания 125x25x200
640
200
25
А
По высоте потолка, но не более 2700
Б
А – А (1:1)
Магнитная лента
АСТР013А тип А
Двусторонний скотч
12x45°
220 V
100
Ø4.2
200
Магнитная лента
АСТР013В тип Б
Дебель
Потай-саморез
12 V
Блок-питания 150 Вт
25
Б (1:1)
Б
Уголок
АС FC006
Б – Б (2:1)
Алюминиевый профиль
MagneticPane 12i
Уголок
АС FC006
Установочный винт
В
В – В (2:1)
Светодиодная лента
Прозрачное оргстекло 53мм (2698x698)
с УФ печатью с не лицевой стороны
Акрил 8мм торцевой подсветки
CRYLUX Lumino Plycoss (Quinn)
Отражатель
120_ST СБ
Стенд с корпой отделки

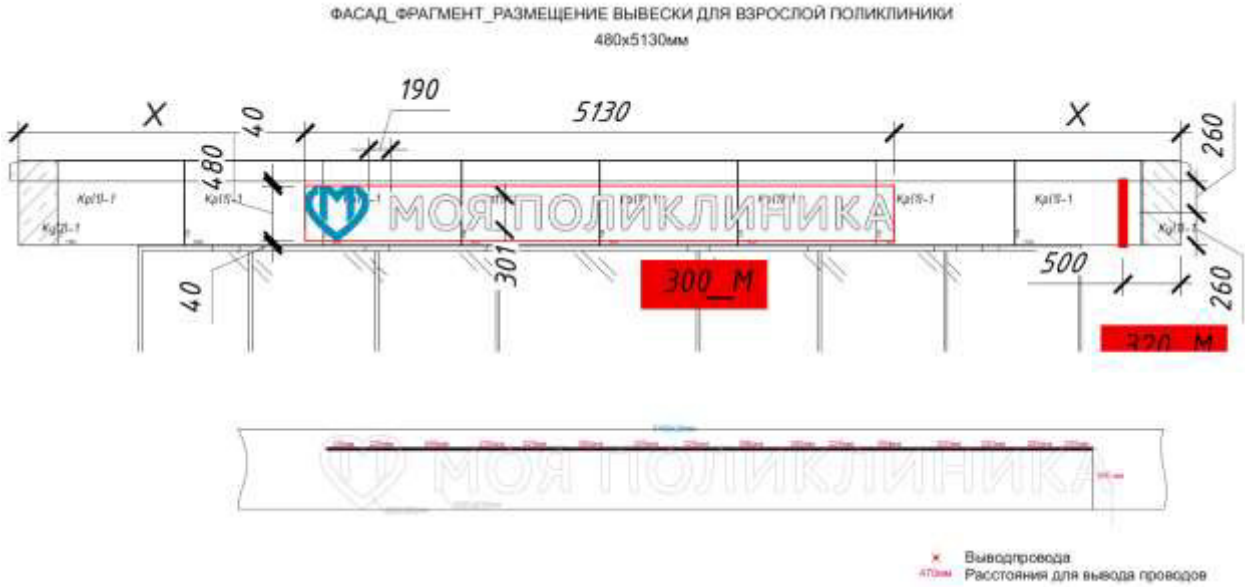

Ниша под блок питания 125x25x200
640
200
25
А
А – А (1:1)
Магнитная лента
ACTP013A тип А
Двусторонний скотч
12x45°
220 V
100
ф4.3
200
Магнитная лента
ACTP013B тип8
Дюбель
Потай-саморез
12 V
Блок-питания 150 Вт
25
Б (1:1)
Б
Уголок
AC FC006
По высоте потолка, не более 2700
Б – Б (2:1)
Алюминиевый профиль
MagneticPore 121
Уголок
AC FC006
Установочный винт
В
Б
В – В (2:1)
Светодиодная лента
Прозрачное оргстекло 53мм (2698x698)
с УФ печатью с не лицевой стороны
Акрил для торцевой подсветки
CRYLUX Lumina Plycasa Illumi
Отражатель
121_ST ОБ
Позиционный план

Тип: Вывеска 300_М



Пример разводки электроподключения для взрослой и детской поликлиники. Для каждого адреса будет подготовлена отдельная схема вывода разводки.





Требования: требуется электроподключение.
Вывод кабеля электроподключения для каждого носителя должен быть из фасада здания. Питание кабеля должно идти напрямую из щита ВРУ (диф. автомат. 16А). Кабели должны

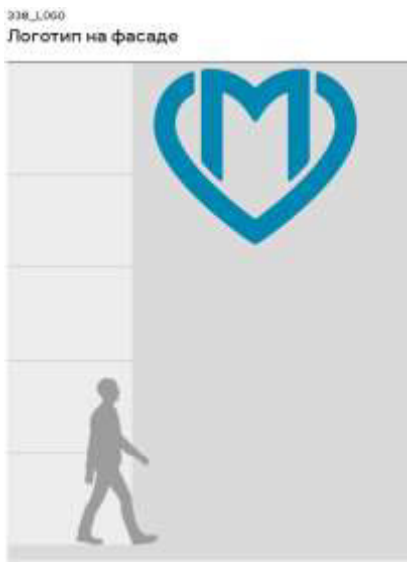
быть сведены и подведены в одно место для подключения блока питания. К месту установки блока питания должен быть свободный доступ. Кабель, сечением 3х1,5 подключается к БП (220Вт). От БП протягивается провод 12Вт, сечением 2х0.75 и подводится отдельно к каждому элементу носителей (буквы, элементы сердца). Длинна выпуска кабеля 2х0,75 должна составлять 100 мм.

Тип: Панель-кронштейн (320_M).



Требования: требуется электроподключение.
Вывод кабеля электроподключения для каждого носителя должен быть из фасада здания. Питание кабеля должно идти напрямую из щита ВРУ (диф. автомат. 16А). Кабели должны быть сведены и подведены в одно место для подключения блока питания. К месту установки блока питания должен быть свободный доступ. Кабель, сечением 3х1,5 подключается к БП (220Вт). От БП протягивается провод 12Вт, сечением 2х0.75 и подводится отдельно к каждому элементу носителей (буквы, элементы сердца). Длинна выпуска кабеля 2х0,75 должна составлять:
для носителей типа 300_M и 330_LOGO - 100 мм
для носителей типа 330_M – 300 мм

Тип: логотип (330_LOGO).



Требования: требуется электроподключение.
Вывод кабеля электроподключения для каждого носителя должен быть из фасада здания. Питание кабеля должно идти напрямую из щита ВРУ (диф. автомат. 16А). Кабели должны быть сведены и подведены в одно место для подключения блока питания. К месту установки блока питания должен быть свободный доступ. Кабель, сечением 3х1,5 подключается к БП (220Вт). От БП протягивается провод 12Вт, сечением 2х0.75 и подводится отдельно к каждому элементу носителей (буквы, элементы сердца). Длина выпуска кабеля 2х0,75 должна составлять:
для носителей типа 300_М и 330_LOGO - 100 мм
для носителей типа 330_М – 300 мм

Приложение № 8

К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

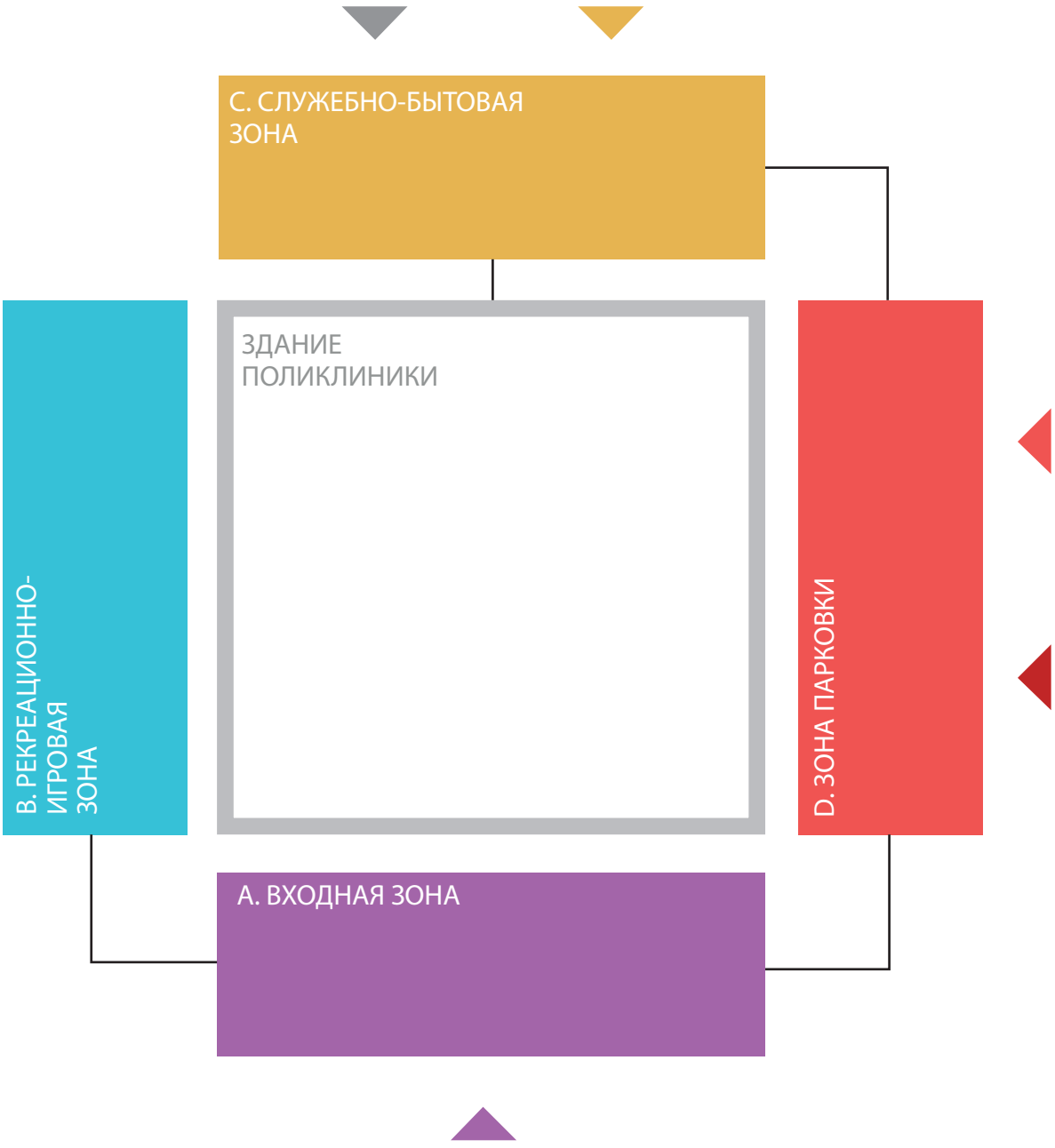
Стандарт благоустройства территорий детских городских поликлиник города Москва

на 63 листах

Москва 2021 г.

ОБЩАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

Грамотное функциональное зонирование территории напрямую связано с созданием комфортного и безопасного пространства городской среды. В условиях ограниченных, стесненных участков детских поликлиник особую значимость приобретает четкое и понятное разделение пространства на общедоступную и служебную территорию, где соблюдены принципы разграничения пешеходных и транспортных потоков. Разграничение подобных или близких по функции и содержанию зон поможет избежать множества проектных, а в дальнейшем и эксплуатационных ошибок еще на стадии создания концепции благоустройства территории.



Функциональная связь

Вход для посетителей,в том числе МГН

Служебный вход

Подъезд для специализированного транспорта

Подъезд для посетителей с механическим ТС

Подъезд для посетителей с немеханическим ТС

A. ВХОДНАЯ ЗОНА

Зона А - основное презентационное внешнее пространство поликлиники, зона «приветствия», призванная создавать ощущение безопасности и доверия. По облику этого пространства складывается первое впечатление о поликлинике. Через Зону А будет проходить наибольший поток посетителей, что делает ее наиболее активной и насыщенной. Соответственно в зоне присутствуют элементы информационной и визуальной коммуникации поликлиники, находится основное пространство для временного отдыха и ожидания приема врача. Через зону лежит самый короткий маршрут от входа на территорию до здания поликлиники. Вход для больных детей обустраивается обособленно от основного.
Зона также выполняет транзитный сценарий, где важно соблюсти безопасность передвижения посетителей, в том числе МГН - использовать наземные тактильные указатели, знаки навигации и установку пандусов согласно действующим нормативным документам (СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения").

B. РЕКРЕАЦИОННО-ИГРОВАЯ ЗОНА

Зона является пространством для времяпровождения и игр детей, местом кратковременного отдыха сопровождающих их родных и близких. Наличие детских игровых площадок с активным и пассивным зонированием позволит каждому найти подходящее занятие. Использование специализированных игровых элементов подходящих для инвалидов-колясочников расширяет группы пользователей площадки и делает её доступной для всех детей. Знаковое озеленение данной зоны имеет терапевтическую функцию: посредством ароматов многолетних трав, цветового разнообразия растений и привлечения птиц, находящих себе пищу среди декоративных плодоносных кустарников. Это предполагает создание особой, семейной атмосферы, способствующей благотворному влиянию на самочувствие посетителей и пациентов поликлиники.

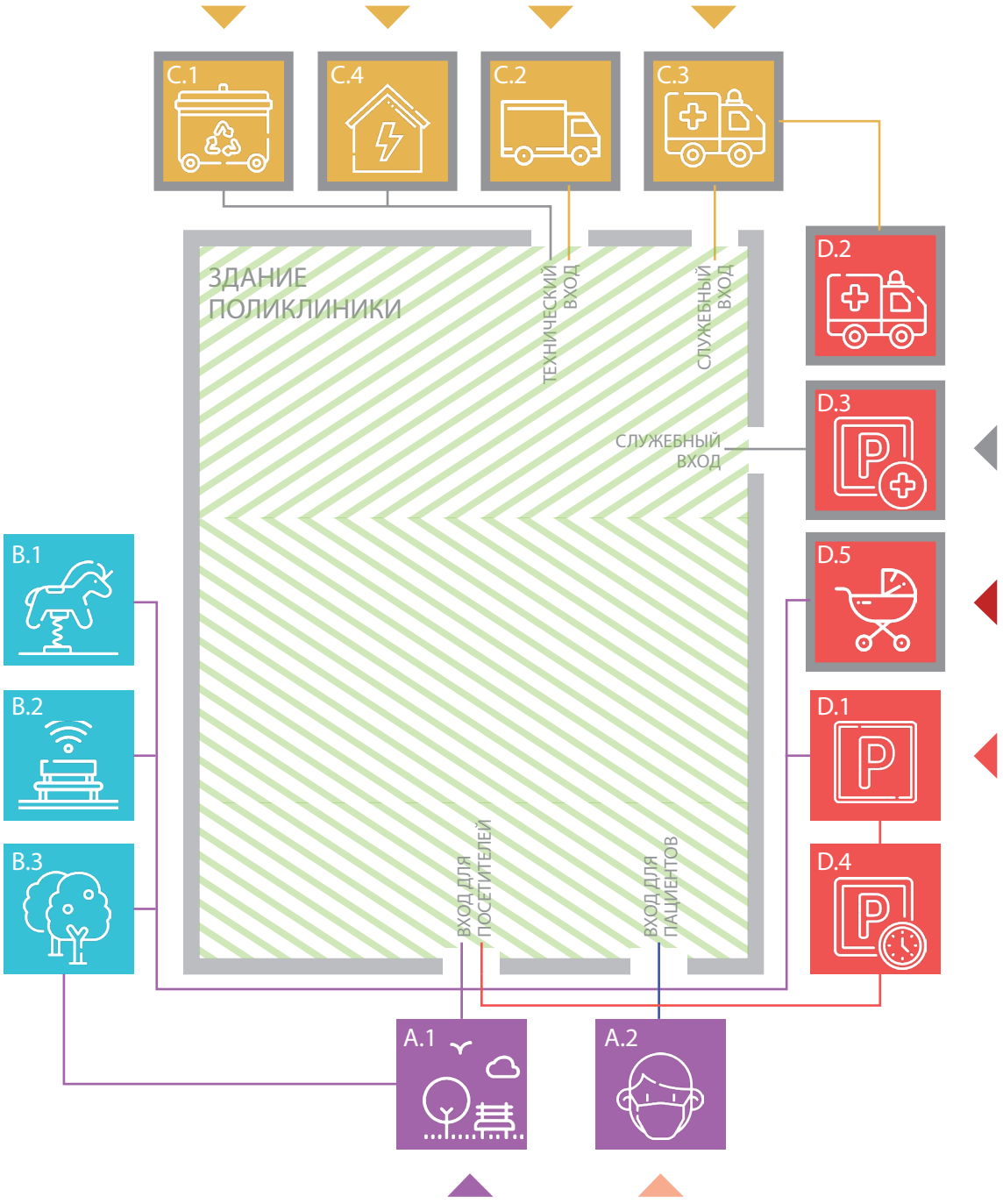
C. СЛУЖЕБНО-БЫТОВАЯ ЗОНА

Закрытая для посещения зона внешнего пространства поликлиники предназначена для сугубо служебных и бытовых функций. Благоустройство зоны предполагает полную звуковую, визуальную и обонятельную изоляцию от остальных зон, особенно в отношении технических сооружений и контейнеров с отходами. Планировочное зонирование предполагает быстрый и беспрепятственный подъезд машины скорой помощи к зданию поликлиники. Въезд в зону может быть объединен с въездом в зону парковки. Пространственная изоляция зоны препятствует пересечению служебных функциональных потоков и пешеходных потоков посетителей и пациентов поликлиники, что повысит уровень безопасности и комфорта на территории.

D. ЗОНА ПАРКОВКИ

Зона предполагает несколько типов парковочных площадок для различных пользователей поликлиники: пациентов и посетителей с детскими колясками, сотрудников поликлиники и машин скорой помощи. Парковочные площадки находятся на максимальном удалении от здания поликлиники. Исключением является место временной парковки машины скорой помощи и зоны ожидания (кратковременной остановки автомобилей посетителей): они расположены в непосредственной близости к соответствующим входам в здание. Место кратковременной остановки автомобилей используется пациентами в случае необходимости подъезда непосредственно ко входу в здание поликлиники. Въезд в зону может быть объединен с въездом в служебно-бытовую зону. Такой подъезд не пересекает основной поток пешеходов и не препятствует комфортному и безопасному их попаданию в здание. Для временного хранения детских колясок и средств передвижения устанавливается навес в непосредственной близости ко входу.

ПОДРОБНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ



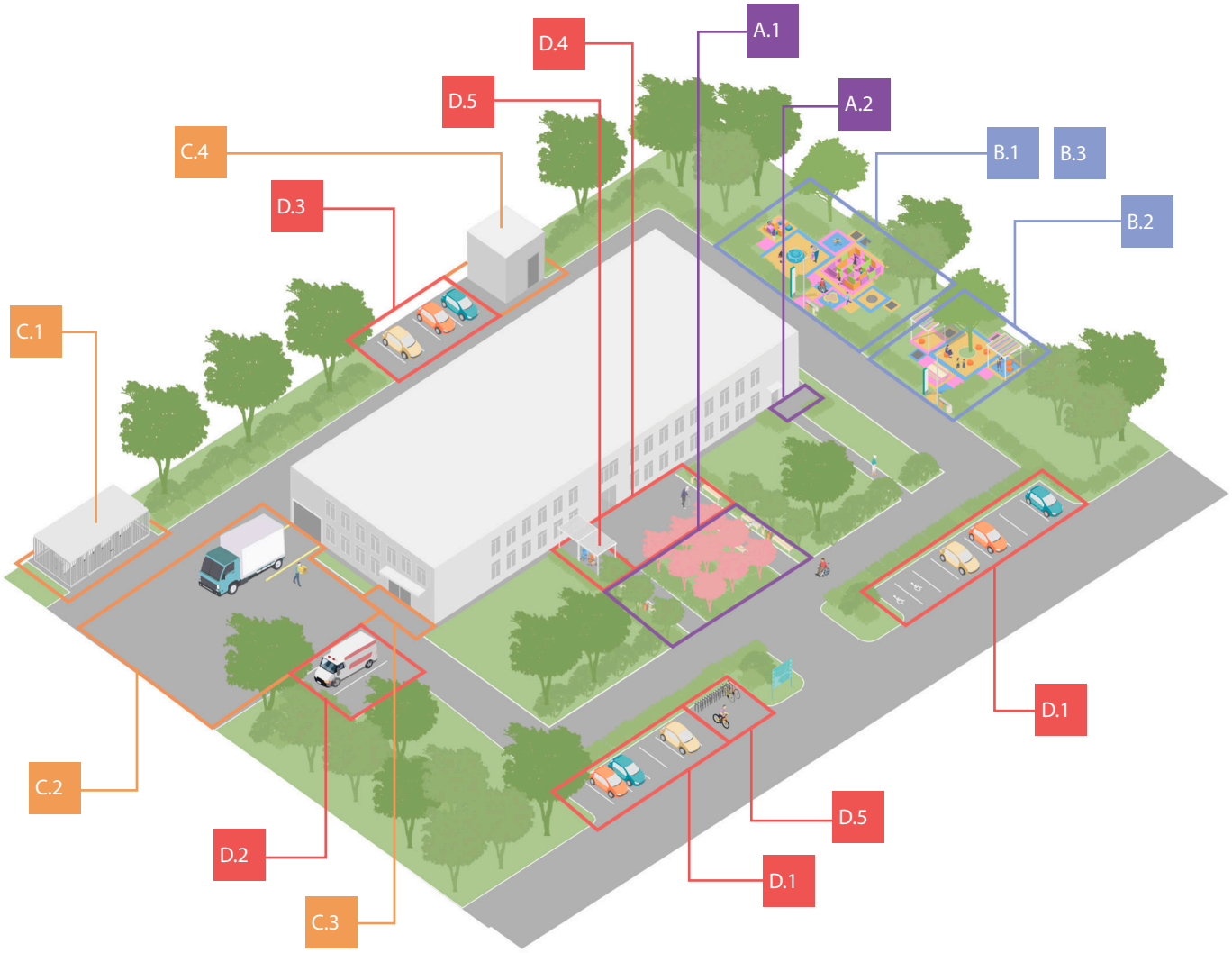
Пешеходные связи (Посетители, в том числе МГН)
Пешеходные связи (Служебные)
Транспортные связи (Служебные)
Пешеходные связи (Больные дети)
Транспортные связи (посетители)

Вход для больных детей
Вход для посетителей,в том числе МГН
Служебный вход
Служебная территория

Подъезд для специализированного транспорта
Подъезд для посетителей с механическим ТС
Подъезд для посетителей с немеханическим ТС
Общедоступная территория

Буферное пространство между зонами, способствующее звуковому, визуальному, обонятельному разграничению.

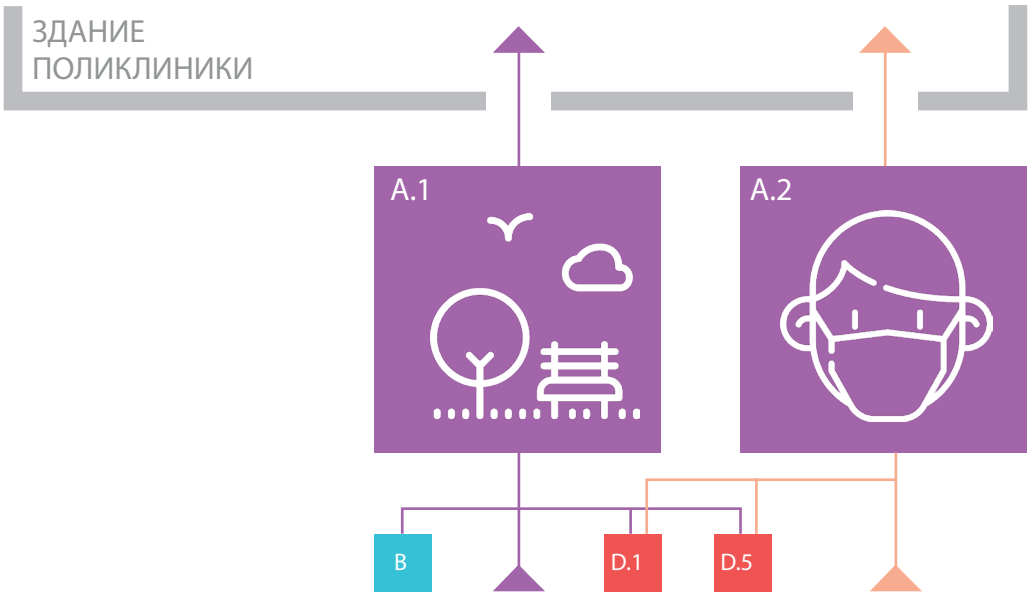
СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗОН НА УЧАСТКЕ



A	ВХОДНАЯ ЗОНА
A.1	ПЛОЩАДКА КРАТКОВРЕМЕННОГО ОТДЫХА
A.2	ПРОСТРАНСТВО ВХОДА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ
B	РЕКРЕАЦИОННО-ИГРОВАЯ ЗОНА
B.1	ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА
B.2	ПЛОЩАДКА ПАССИВНОГО ОТДЫХА
B.3	ПРОСТРАНСТВО СО ЗНАКОВЫМ ОБЪЕКТОМ
C	СЛУЖЕБНО-БЫТОВАЯ ЗОНА
C.1	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА
C.2	ЗОНА ПОГРУЗКИ/РАЗГРУЗКИ
C.3	ПЛОЩАДКА ПОДЪЕЗДА МАШИНЫ СКОРОЙ ПОМОЩИ
C.4	ЗОНА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ
D	ЗОНА ПАРКОВКИ
D.1	ПАРКОВКА
D.2	ПАРКОВКА ДЛЯ МАШИНЫ СКОРОЙ ПОМОЩИ
D.3	СЛУЖЕБНАЯ ПАРКОВКА
D.4	ЗОНА ОЖИДАНИЯ
D.5	МЕСТО ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ КОЛЯСОК И ДЕТСКИХ СРЕДСТВ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

ПОДРОБНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

А. «ВХОДНАЯ ЗОНА»



Пешеходные связи (Посетители,в том числе МГН)

Вход для посетителей, в том числе МГН

B Рекреационно-игровая зона

D.1 Парковка

D.5 Место временного хранения колясок и детских средств передвижения

Пешеходные связи (Больные дети)

Вход для больных детей

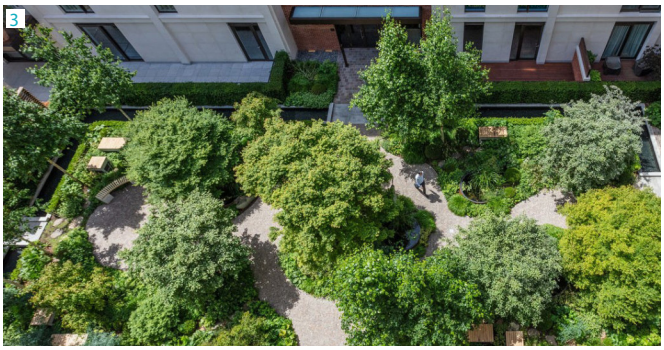
Индекс	Название подзоны	Размеры/габариты	Покрытие	Озеленение	Освещение	МАФ	Соседство	Пользователи	Комментарии
А	ВХОДНАЯ ЗОНА								
А.1	Площадка кратковременного отдыха	не менее 25м²	- гранитная плитка.	- крупномерыные деревья; - кустарники; -цветущие многолетники.	- опоры освещения; - ландшафтные светильники.	- лавочки; - урны; - навес.	B, D.4.	Посетители; Сотрудники; Пациенты.	—
А.2	Пространство входа для больных детей	не менее 10м²	- гранитная плитка.	- крупномерные деревья; -цветущие многолетники.	- опоры освещения; - ландшафтные светильники.	- лавочки; - урны.	—	Сотрудники; Пациенты.	Обеспечить заезд колясок и "детского транспорта" аналогично требований МГН



А.1 Площадка кратковременного отдыха



А.1/ А.2 Пространство у входа на территорию поликлиники



А.1 Площадка кратковременного отдыха



А.1 Площадка кратковременного отдыха с дугообразными скамьями.

А.1 ПЛОЩАДКА КРАТКОВРЕМЕННОГО ОТДЫХА

Пространство для временного отдыха и ожидания приема с элементами микроклиматического комфорта и электронным табло вызова на прием. Ориентировано на посетителей и пациентов поликлиники.
Рекомендуется предусматривать установку навесов с защитой от ветра и осадков.

А.2 ПРОСТРАНСТВО ВХОДА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ

Обособленная зона входа в здание поликлиники для больных детей, оборудованная местом для кратковременного отдыха и компактной игровой зоной, в удалении от основного входа, с отсутствием возможности физического контакта с остальными посетителями.

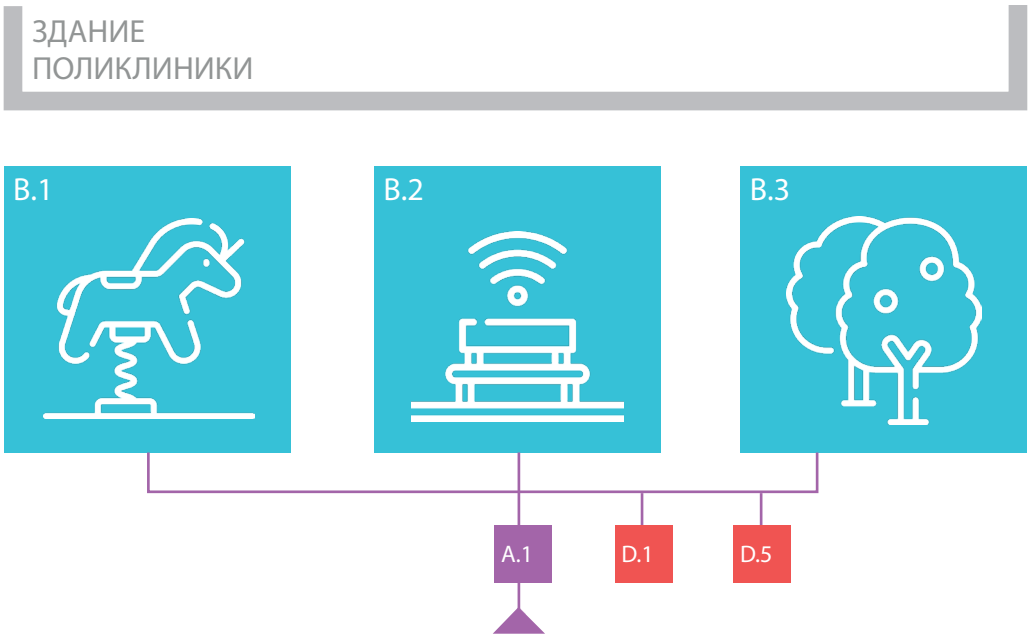
[1, 2] — визуализация из графической части Принципиальные решения по благоустройству прилегающей территории детских городских поликлиник, Москва, 2019

[3] — https://cdn.gillespies.co.uk/images/projects/_1280x854_crop_bottom-center_none/holland-park-villas-website-01.jpg?mtime=20180607101245&focal=none

[4] — https://www.factoryfurniture.co.uk/wp-content/uploads/2016/02/51-Guys-St-Thomas-01.jpg

ПОДРОБНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

B. «РЕКРЕАЦИОННО-ИГРОВАЯ ЗОНА»



Пешеходные связи (Посетители,в том числе МГН)

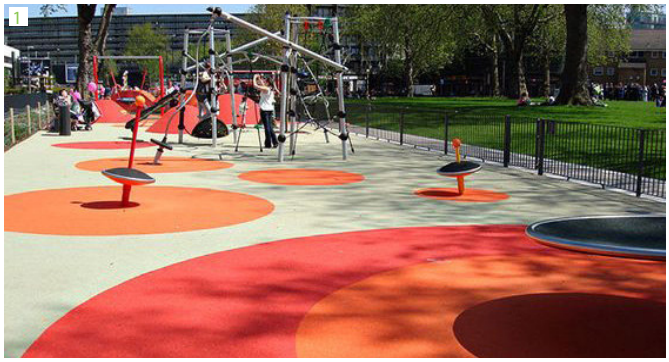
Вход для посетителей,в том числе МГН

A.1 Площадка кратковременного отдыха

D.1 Парковка

D.5 Место временного хранения колясок и детских средств передвижения

Индекс	Название подзоны	Размеры/габариты	Покрытие	Озеленение	Освещение	МАФ	Соседство	Пользователи	Комментарии
B	РЕКРЕАЦИОННО-ИГРОВАЯ ЗОНА								
B.1	Игровая площадка	—	- резиновое покрытие.	- крупномерные деревья	- опоры освещения.	- лавочки; - урны; - навес; - игровое оборудование	B.2.	Посетители; Сотрудники; Пациенты.	Площадь определяется проектным предложением и расчетом 5-7 м на ребенка
B.2	Площадка пассивного отдыха	—	- резиновое покрытие.	- крупномерные деревья; - кустарники; -цветущие многолетники	- опоры освещения.	- лавочки; - урны.	B.1, B.3.	Посетители; Сотрудники; Пациенты.	Трассировка и наполнение определяется проектным предложением и расчетом 3 м на ребенка
B.3	Пространство со знаковым объектом	—	- гранитная плитка.	- крупномерные деревья; - кустарники; -цветущие многолетники	- опоры освещения.	- лавочки; - урны; -знаковый объект	A.1, B.2.	Посетители; Сотрудники; Пациенты.	Опционально



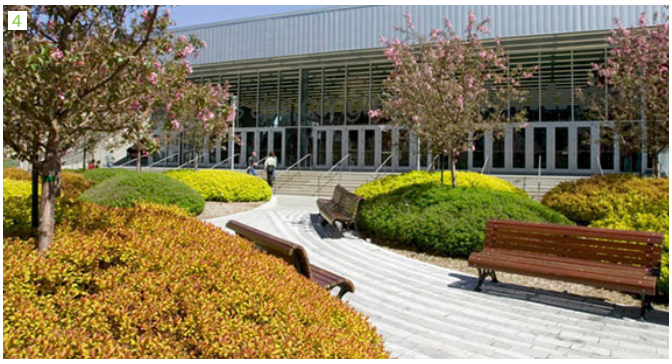
В.1 Игровая площадка



В.1 Модульная игровая площадка



В.2 Площадка пассивного отдыха



В.3 Знаковое озеленение

В.1 ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА

Пространство из модульных игровых элементов различных типов, представляющих пространство для времяпровождения и игр детей всех возрастов и сопровождающих их посетителей. Площадка должна включать игровые элементы для детей в инвалидных колясках.

В.2 ПЛОЩАДКА ПАССИВНОГО ОТДЫХА

Зона тихого отдыха для подростков и родителей, оборудованная нестандартными местами кратковременного отдыха, такими как деревянный настил или лежаки с зоной Wi-Fi. Данная зона не предназначена для активных игр.

В.3 ПРОСТРАНСТВО СО ЗНАКОВЫМ ОБЪЕКТОМ

Зона со знаковым объектом озеленения, предназначенная для созерцательного отдыха в окружении зеленых, цветущих насаждений.

[1] — https://www.proludic.com.au/play-areas/case-studies/vic-sheahans-reserve-nature-playground/

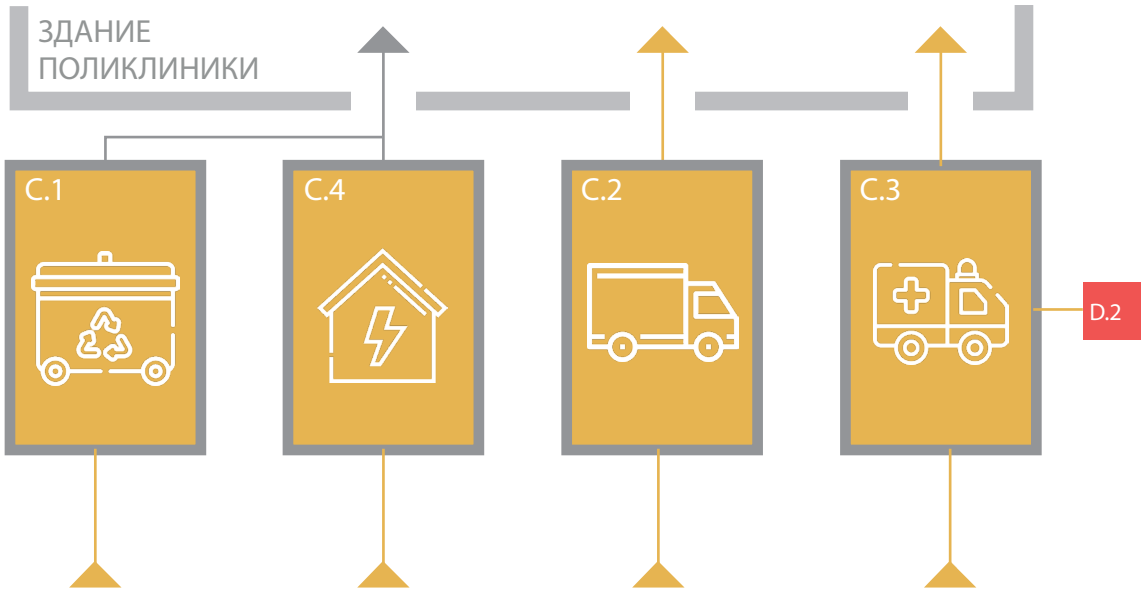
[2] — https://www.urdesignmag.com/wordpress/wp-content/uploads/2019/04/pixeland-mianyang-100architects-3.jpg

[3] — визуализация из графической части Принципиальные решения по благоустройству прилегающей территории детских городских поликлиник, Москва, 2019

[4] — https://www.claudecormier.com/wordpress/wp-content/uploads/2013/10/esplanade-du-palais-des-congres-de-montreal-10.jpg

ПОДРОБНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

С. «СЛУЖЕБНО-БЫТОВАЯ ЗОНА»



Пешеходные связи (Служебные)

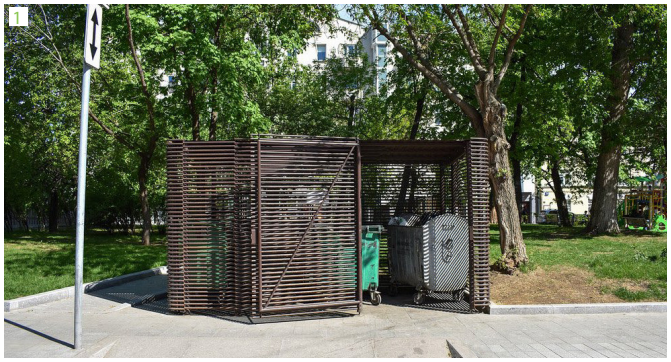
Транспортные связи (Служебные)

Служебный вход

Подъезд для специализированного транспорта

D.2 Парковка для машины скорой помощи

Индекс	Название подзоны	Размеры/габариты	Покрытие	Озеленение	Освещение	МАФ	Соседство	Пользователи	Комментарии
С	СЛУЖЕБНО-БЫТОВАЯ ЗОНА								
С.1	Хозяйственная зона	—	- асфальт; - гранитное покрытие	- крупномерные деревья; - кустарники	- опоры освещения	- контейнеры, ограждение площадки с контейнером	С.4	Сотрудники.	Не менее 20 м от детских площадок и зданий
С.2	Зона разгрузки/погрузки	—	- асфальт; - гранитное покрытие	—	- опоры освещения	—	С.3, D.2.	Сотрудники.	—
С.3	Площадка подъезда машины скорой помощи	—	- асфальт; - гранитное покрытие	—	- опоры освещения	—	С.2, D.2.	Сотрудники.	—
С.4	Зона инженерно-технических сооружений	—	- асфальт; - гранитное покрытие	- крупномерные деревья; - кустарники	- опоры освещения	—	С.1, D.3.	Сотрудники.	—



С.1 Хозяйственная зона



С.3 Площадка для подъезда машины скорой помощи



С.2 Зона разгрузки/погрузки



С.4 Зона инженерно-технических сооружений

С.1 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА

Во избежании визуального и обонятельного контакта с общественно доступными зонами площадку для размещения твердых бытовых и медицинских отходов следует размещать в максимальном удалении.
В соотвествии с Постановлением Правительства Москвы от 18 июня 2019 года N 734-ПП “О реализации мероприятий по раздельному сбору (накоплению) твердых коммунальных отходов в городе Москве” в
местах общественного пользования необходимо предусмотреть урны раздельного сбора мусора секционные для пластика, стекла, бумаги, картона, металла.

С.2 ЗОНА ПОГРУЗКИ/РАЗГРУЗКИ

Зону погрузки/разгрузки следует размещать вне путей движения машины скорой помощи. Следует также площадку для разворота грузового транспорта.

С.3 ПЛОЩАДКА ПОДЪЕЗДА МАШИНЫ СКОРОЙ ПОМОЩИ

Подъезд автомобиля скорой помощи следует размещать непосредственно у здания поликлиники по круговому подъезду, без необходимости разворота при выезде.

С.4 ЗОНА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

При функциональном зонировании территории следует предусматривать удаленное соседство с инженерно-техническими сооружениями, имеющимися на участке. Новые сооружения и площадки следует размещать на максимальном удалении от здания и других зон, за исключением зоны С1 (Хозяйственная зона).

[1] — https://farm1.staticflickr.com/977/42003831141_c452aa2574_b.jpg

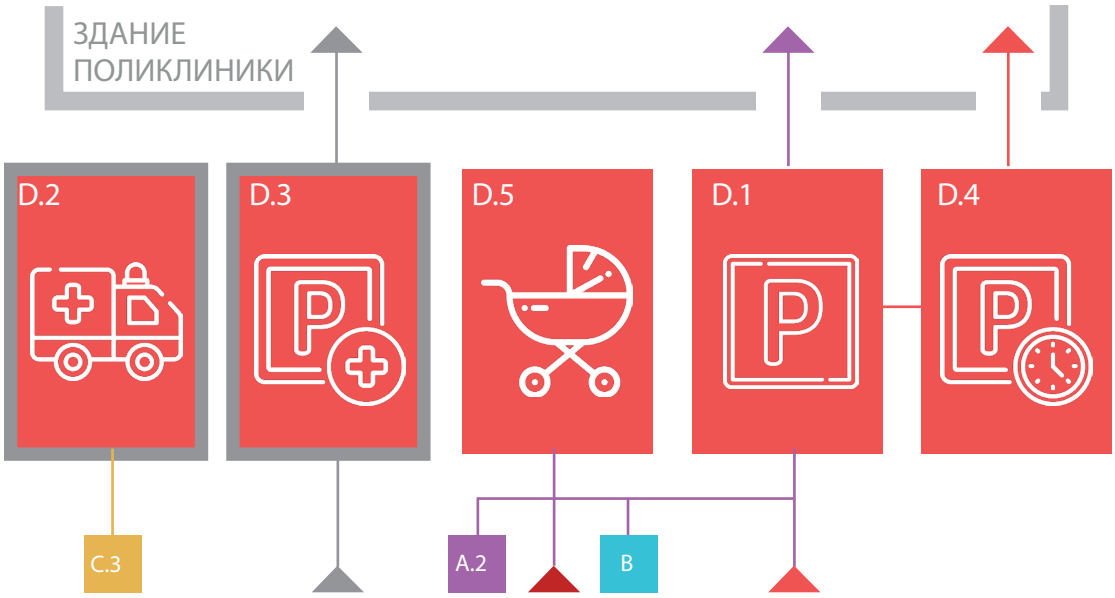
[2] — https://like.doctor/uploads/clinics/832/32832.png?5915

[3] — https://b1.m24.ru/c/726148.483xp.jpg

[4] — http://tcairmechanical.com/industrial-commercial.html

ПОДРОБНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

D. «ЗОНА ПАРКОВКИ»



Пешеходные связи (Посетители) (Посетители, в том числе МГН)
Пешеходные связи (Служебные)
Транспортные связи (Служебные)
Транспортные связи (Посетители)
Служебная территория

Вход для посетителей,в том числе МГН
Служебный вход
Подъезд для посетителей с механическим ТС
Подъезд для посетителей с немеханическим ТС
Общедоступная территория

A.2 Пространство входа для больных детей
B Рекреационно-игровая зона
C.3 Площадка подъезда машины скорой помощи

Индексц	Название подзоны	Размеры/габариты	Покрытие	Озеленение	Освещение	МАФ	Соседство	Пользователи	Комментарии
D	ЗОНА ПАРКОВКИ								
D.1	Парковка	—	- асфальт.	- крупномерные деревья; - кустарники.	- опоры освещения.	- урны.	D.5.	Посетители, Пациенты.	100 посещений - 2-3 м/м
D.2	Парковка для машины скорой помощи	—	- асфальт.	—	- опоры освещения.	- урны.	C.2, C.3.	Сотрудники.	1 м/м на территории
D.3	Служебная парковка	—	- асфальт.	- крупномерные деревья; - кустарники.	- опоры освещения.	- урны.	C.4.	Сотрудники.	100 посещений - 4-6 м/м
D.4	Зона ожидания	—	- асфальт.	—	- опоры освещения.	- урны; -навес; -скамьи.	A.1.	Посетители, Пациенты.	1-2 места, для МГН и с коляской, один у здания, один на крае участка для такси
D.5	Место временного хранения колясок и детских средств передвижения	—	-асфальт; -гранитная плитка.	- крупномерные деревья; - кустарники.	- опоры освещения.	- урны; - навес; -парковки для колясок	A.1, D.1.	Посетители, Пациенты.	для временного хранения велосипедов, самокатов, колясок



D.1/ D.3 Парковка для посетителей/служебная парковка



D.4 Зона ожидания для пациентов



D.5 Крытая парковка для велосипедов



D.5 Крытая парковка для колясок

D.1 ПАРКОВКА

Учитывая то, что парковка представляет собой место кратковременной стоянки, сама площадка должна быть максимально удобна для маневрировании выезжающих и въезжающих автомобилей. Парковку следует размещать максимально близко к проезжей части, желательно оборудованной въездом со шлагбаумом.

Следует предусматривать парковочные места для МГН (количество парковочных мест регламентировано СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

D.2 ПАРКОВКА ДЛЯ МАШИНЫ СКОРОЙ ПОМОЩИ

Следует располагать в непосредственной близости к площадке подъезда машины скорой помощи, в удалении от общественно доступных зон с возможностью свободного и оперативного разворота автомобиля.

D.3 СЛУЖЕБНАЯ ПАРКОВКА

Следует располагать в максимальной близости к периметру участка и служебного въезда, в удалении от здания поликлиники.

D.4 ЗОНА ОЖИДАНИЯ

Основная функция зоны - беспрепятственный подъезд посетителей и пациентов к главному входу в здание при необходимости кратковременной остановки, посадки/высадки.

D.5 МЕСТО ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ КОЛЯСОК И ДЕТСКИХ СРЕДСТВ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

Пространство временного хранения с навесом от осадков, с элементами крепления и видеонаблюдения. для детских колясок, самокатов, велосипедов и прочих средств передвижения, в том числе, велосипедов с детским прицепом.

[1] —https://www.absolut33.ru/rekonstruktsiya-bolnits/

[2] — https://rus.architecturaldesignschool.com/woy-woy-rehabilitation-unit-99451

[3] — https://turvec.com/product/cycle-shelters/t-hide-cycle-shelter/

[4] — визуализация из графической части Принципиальные решения по благоустройству прилегающей территории детских городских поликлиник, Москва, 2019

ДЕРЕВЬЯ













Индекс	Наименование материала	высота (мин./рек.), мм	обхват ствола (мин./рек.), мм	Ø кроны (мин./рек.), мм
1	Ель колючая	2000-3000/3000-3500	200-250/300-350	1000-1500/1500-2000
2	Сосна обыкновенная	2000-3000/3000-3500	200-250/300-350	2000-3000/2000-3000
3	Лиственница европейская	5000-6000/6000-7000	200-250/300-350	2000-3000/2000-3000
4	Липа европейская Паллида	5000-6000/6000-7000	200-250/300-350	2000-3000/2000-3000
5	Дуб красный	4000-5000/5000-7000	200-250/300-350	1000-1500/1500-2000
6	Вяз гибридный	4000-5000/4000-5000	200-250/300-350	2000-3000/3000-4000

ДЕРЕВЬЯ











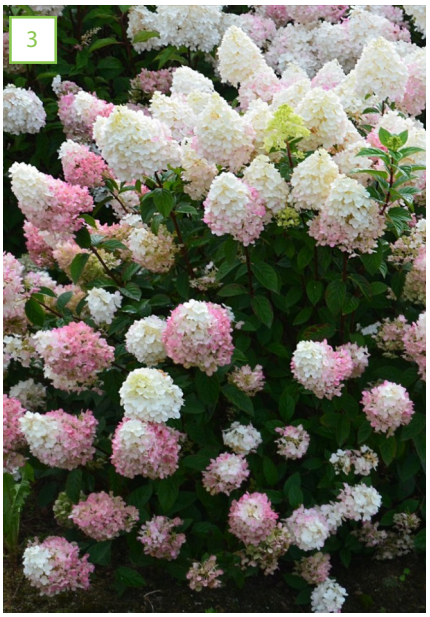


Индекс	Наименование материала	высота (мин./рек.), мм	обхват ствола (мин./рек.), мм	Ø кроны (мин./рек.), мм
7	Клён Гиннала	2000-3000/3000-3500	200-250/300-350	1500-2000/2000-3000
8	Клен серебристый	4000-5000/5000-7000	200-250/300-350	1000-1500/1500-2000
9	Рябина обыкновенная	4000-5000/5000-7000	200-250/300-350	1000-1500/1500-2000
10	Рябина смешанная	4000-5000/5000-7000	200-250/300-350	1000-1500/1500-2000
11	Яблоня декоративная Street Parade	4000-5000/5000-7000	200-250/300-350	2000-3000/3000-4000
12	Яблоня декоративная Rudolph	4000-5000/4000-5000	200-250/300-350	2000-3000/3000-4000

КУСТАРНИКИ













Индекс	Наименование материала	Высота (мин./рек.), мм
1	Ирга канадская, зонтичная форма	3000-3500/4000-4500
2	Калина обыкновенная	1250-1500/2000-2500
3	Гортензия метельчатая	800-1000/1000-1250
4	Жимолость татарская	800-1000/1000-1250
5	Спирея серая	800-1000/1000-1250
6	Дерен белый	600-1000/1500-1750

КУСТАРНИКИ







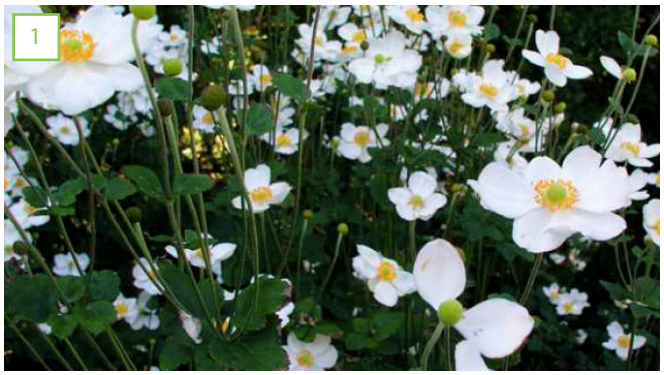






Индекс	Наименование материала	высота, (мин./рек.), мм
7	Роза морщинистая сорта	600-800/600-800
8	Кизильник блестящий	400-600/400-600
9	Спирея березолистная	400-600/400-600
10	Спирея японская «'Froebelii»	400-600/400-600
11	Рябинник рябинолистный	600-800/600-800
12	Рябинник рябинолистный «Sem»	400-600/400-600

СВЕТОЛЮБИВЫЕ МНОГОЛЕТНИКИ

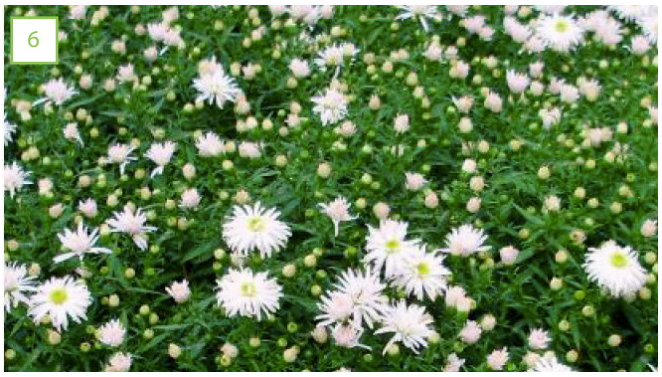












Индекс	Наименование материала	Контейнер, (мин./рек.)
1	Анемона японская	C2/C3
2	Лук афлатунский	C2/C3
3	Шалфей дубравный «Caradonna»	C2/C3
4	Эхинацея пурпурная	C2/C3
5	Седум «Matrona»	C2/C3
6	Астра кустарниковая	C2/C3

СВЕТОЛЮБИВЫЕ МНОГОЛЕТНИКИ













Индекс	Наименование материала	Контейнер, (мин./рек.)
7	Ирис сибирский, сорта	C2/C3
8	Лилейник гибридный, сорта	C2/C3
9	Пион гибридный, сорта	C5/C5
10	Роза (почвопокровные, флорибунда)	C2/C3
11	Флокс метельчатый	C2/C3
12	Флокс шиловидный	C2/C3

ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЕ МНОГОЛЕТНИКИ







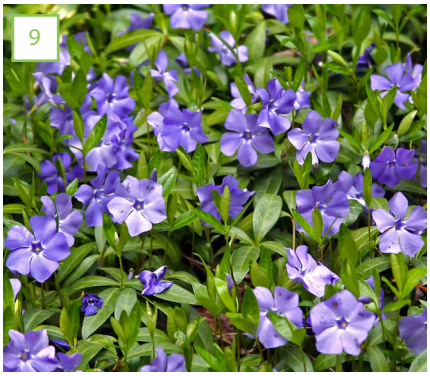












Индекс	Наименование материала	Контейнер, (мин./рек.)
1	Хоста Зибольда	C2/C3
2	Пахизандра верхушечная	C2/C3
3	Бруннера сибирская «Jack Frost»	C2/C3
4	Тиарелла сердцелистная	C2/C3
5	Астильба «Mont Blanc»	C2/C3
6	Горянка разноцветная	C2/C3
7	Дицентра великолепная	C2/C3
8	Герань крупнокорневищная, сорта	p9/p9
9	Барвинок малый	p9/p9

ЛУКОВИЧНЫЕ













Индекс	Наименование материала	Размер луковиц, (d. , см мин./рек.)
1	Крокус, сорта	2/2,7
2	Тюльпан, сорта	3-3,5/3,2-3,8
3	Нарцисс, сорта	3,2-3,8/4

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

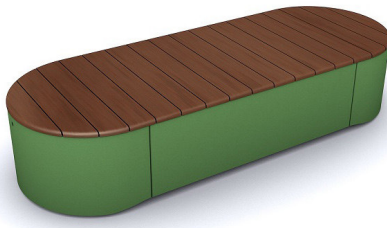
1



2



3



4



5



6



7



8



Индекс	Наименование материала	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Ø, мм	Материал
1	Скамья со спинкой	1850	650	810	—	дерево, металл
2	Скамья круглая	—	—	420	680	дерево, металл
3	Скамья с цветовой индикацией (для использования на детских площадках)	1780	500	420	—	дерево, HPL пластик
4	Урна	—	—	—	—	металл
5	Велопарковка отрытая	—	—	—	—	металл
6	Велопарковка с навесом	—	—	—	—	дерево, металл
7	Парковка для колясок тип 1	4080	1010	870	—	сталь
8	Парковка для колясок тип 2 (для складных колясок), индивидуальное изготовление	—	—	—	—	металл

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1



2



3



Индекс	Наименование материала	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Ø, мм	Материал
3	Модульный навес	3000	3000	3000	—	цветной поликарбонат, металл
2	Доски для рисования мелом, вертикальная комбинация с крепежом на ограждении	—	—	—	—	фанера бакелитовая, адгезиро- ванный грунт, краска грифельная
3	Решение по организации приствольных кругов в мощении	—	150	—	1800	гранит

ИГРОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 3 ДО 6 ЛЕТ

Элементы для активных игр

1



2



3



4



Элементы для детей с ограниченными возможностями

5



6



7



8

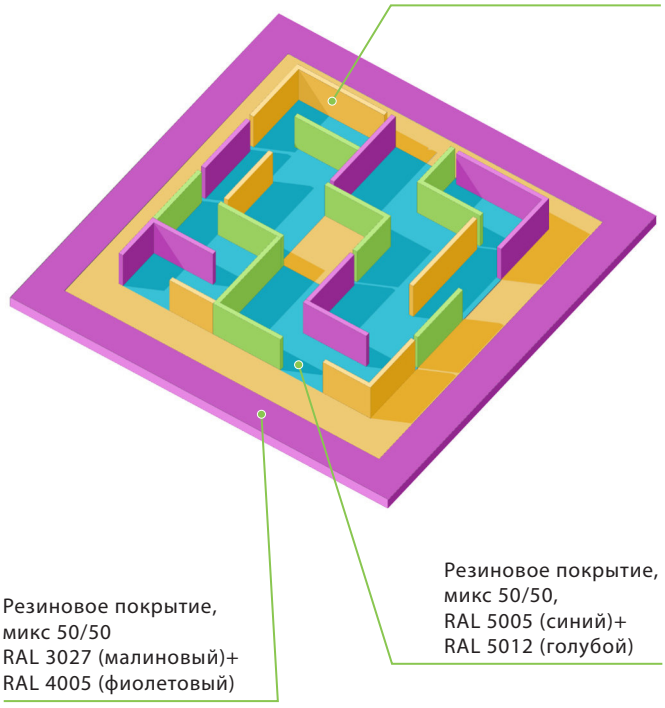


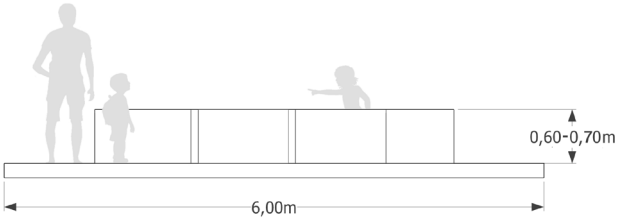
Ин-декс	Наименование материала	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Материал	Комментарий
1	Качели "Гнездо"	3430	2200	2650	дерево, металл, HPL пластик	—
2	Пружинка на 2 детей	1480	430	500	дерево, металл, HPL пластик	—
3	Пружинка на 1 ребёнка	510	330	700	металл, HPL пластик	—
4		1000	470	1420	металл, HPL пластик	—
5	Игровой комплекс с горкой большой	8230	4050	2710	дерево, металл, HPL пластик	—
6		3580	5000	3200	дерево, металл, HPL пластик	—
7		3820	6390	620	дерево, металл, HPL пластик	—
8		1200	1200	900	дерево, металл, полиамидный канат, HPL пластик	—

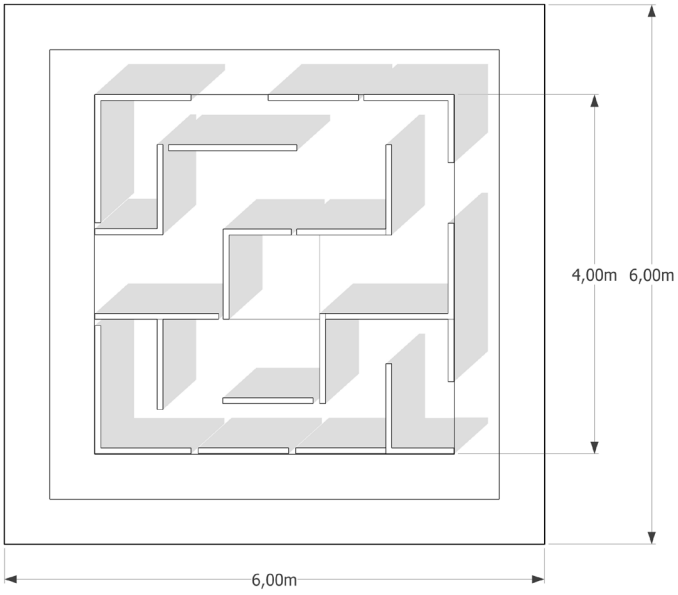
ИГРОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ «ЛАБИРИНТ»







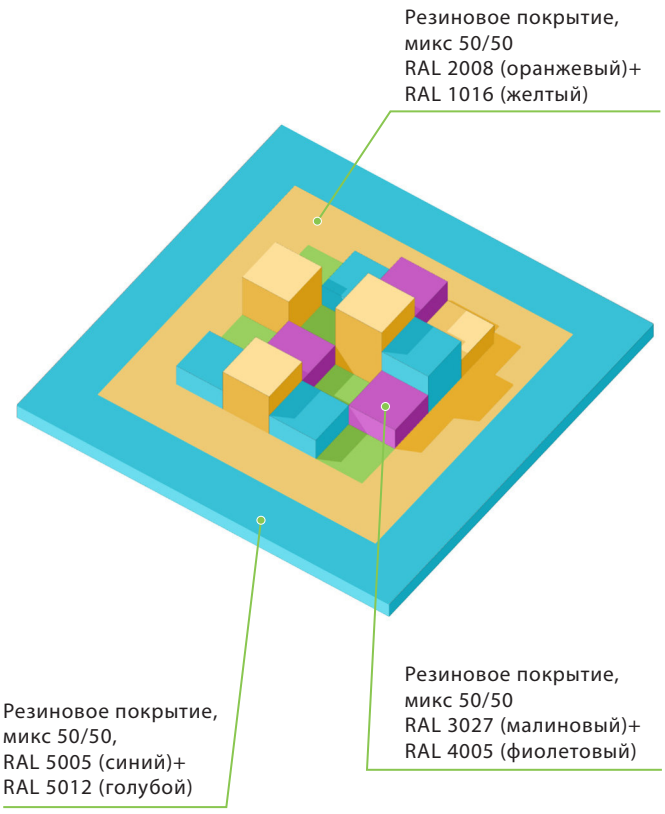


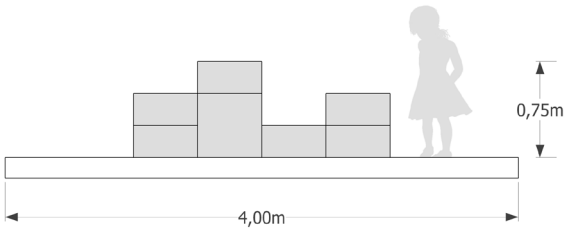


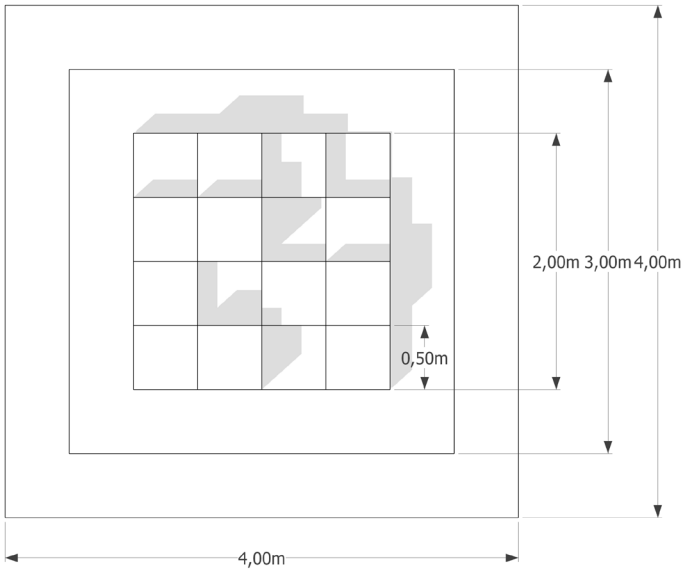
ИГРОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ «КОНСТРУКТОР»











ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1



2



3



4



5



6



Индекс	Наименование материала	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Материал	Комментарий
1	Светодиодный светильник, консольный тип с выносом осветительного элемента (освещение парковок)	—	—	7000	металл, порошковая покраска	LED, 160 Вт
2	Светодиодный светильник, консольный тип (освещение тротуаров, территории)	—	—	4000	металл, порошковая покраска	LED, 50-75 Вт
3	Светодиодный светильник, торшерный тип со встроенными в опору светодиодами (освещение тротуаров, территории)	—	—	4000	сталь, порошковой покраской	LED, 50-75 Вт
4	Светодиодный светильник, торшерный тип (освещение тротуаров, территории)	—	—	4000	сталь, алюминий с порошковой покраской	LED, 50-75 Вт
5	Светодиодный светильник-боллард, равномерное освещение (подсветка пешеходных дорог и площадок)	180	180	926	металл, порошковая покраска	LED, 17 Вт
6	Светодиодный светильник-боллард, одностороннее направленное освещение (подсветка пешеходных дорог и площадок)				металл, порошковая покраска	LED, 17 Вт

Примечание: выбор внешнего вида опор освещения определяется в зависимости от архитектурно-художественного облика окружающей застройки

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

1





2





3



4



5



Индекс	Наименование материала	Длина, мм	Ширина, мм	Материал	Комментарий
1	Система видеонаблюдения - уличная камера на собственной опоре	—	—	металл	Зона покрытия системой видеонаблюдения территории поликлиник включает в себя: входные группы, зоны парковки, зоны отдыха, площадки ТБО а также детские площадки. Все данные с камер должны поступать на серверы медицинского учреждения и серверы Единого центра хранения данных города Москвы (ЕЦХД)
2	Система видеонаблюдения - уличная камера, интегрированные в опору освещения	—	—	металл	
3	Система контроля и управления доступом (СКУД) (видеодомофон, система контроля доступа на территорию поликлиник по карточкам (вне рабочее время)	—	—	—	Вся информация поступает на пульт охраны
4	Шлагбаум автоматический	от 6000	—	металл	Длина шлагбаума определяется шириной проезда
5	Раздвижные ворота автоматические (могут быть использованы в зависимости от территории)	от 6000	—	металл	Габариты ворот определяются шириной проезда

Примечание: выбор внешнего вида, производителя и состава инженерно-технических систем определяется в зависимости от архитектурно-художественного облика окружающей застройки или иных требований для конкретной территории

ОГРАЖДЕНИЯ, ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТБО

1



2



4



4



5



Индекс	Наименование материала	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Материал	Комментарий
1	Ограждение территории секционное сварное	—	—	2000	металл, ламели	габариты: высота ограждения 2000 мм, ширина секции ограждения 3000 мм
2	Пандус стационарный с поручнями (прессованный оцинкованный настил)	—	260	—	прессованный оцинкованный настил	
3	прессованный оцинкованный настил	—	—	1200	металл, ламели	габариты: высота ограждения 900 мм
4	Ограждение площадки с мусорными контейнерами	3960	2660	2120	металл	—
5	Мусорные контейнеры для раздельного сбора мусора	—	—	—	Пластик, металл	Объём контейнера 1100 л

ПОКРЫТИЯ

ТИПОЛОГИЯ ПОКРЫТИЙ



Асфальтобетонное покрытие

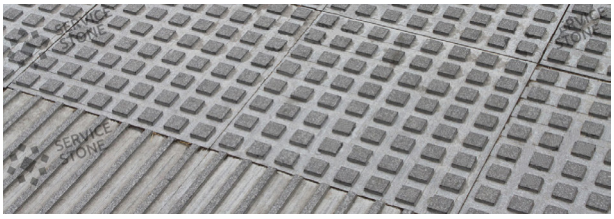


Гранитная плитка

Размер плит 300x300x80 / 600x300x80 мм



Резиновое покрытие



Гранитная тактильная плитка

Размер плит 300x300x80 мм



Гранитный бортовой камень садовый ГП 5

Размер 1000x200x80 мм



Терравей покрытие



Гранитный бортовой камень ГП 1

Размер 1000x300x150 мм

Индекс	Наименование материала	Материал покрытия	Комментарий
1	Основные проезды	асфальтобетон	
2	Парковки	асфальтобетон	
3	Пешеходные дороги и площадки	гранит, асфальтобетон, терравей	
4	Детская площадка	резиновое покрытие	
5	Площадка кратковременного отдыха	гранит, резиновое покрытие, терравей	
6	Бортовой камень	гранит	разделение типов покрытий

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА ГРАНИТА



Светло-серый
с розовым оттенком,
среднезернистый



Светло-серый,
мелкозернистый



Тёмно-серый,
мелкозернистый



Серый с коричневыми,
розовыми вкраплениями,
крупнозернистый



Серо-зелёный,
среднезернистый



Коричнево-красный
с белыми вкраплениями,
среднезернистый

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ



Синий, стандартный
голубой



Зеленый,
светло-зелёный



Малиновый,
розовый



Жёлтый,
светло-оранжевый



Фиолетовый,
пурпурный

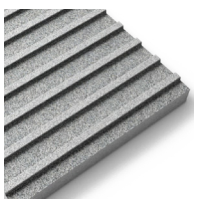
ТИПОЛОГИЯ ТАКТИЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Предупреждающая
тактильная плитка
с конусообразными рифами



Направляющая
тактильная плитка
с диагональными рифами

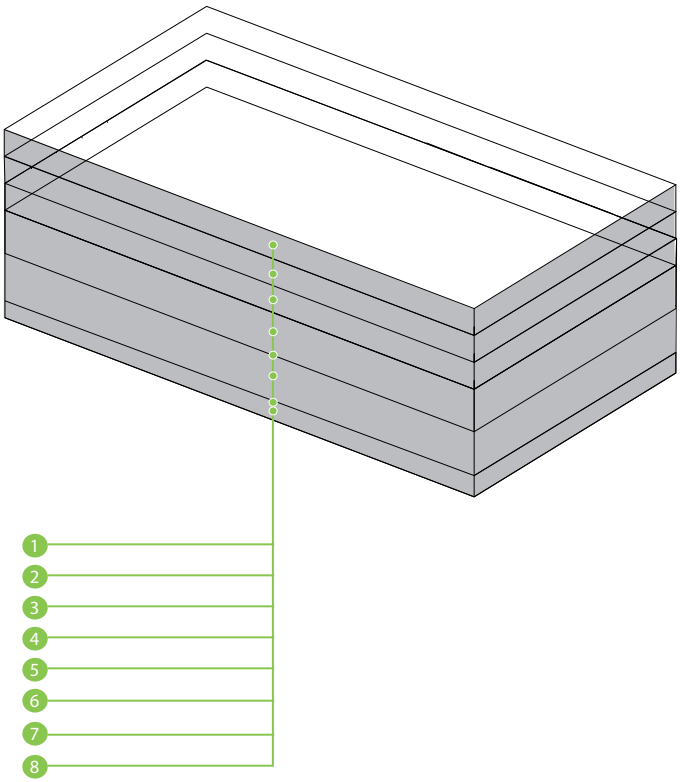


Направляющая
тактильная плитка
с продольными рифами

Примечание: Установка тактильной плитки, размеры, тип рифления и технологии регламентируются ГОСТ Р 52875-2018

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

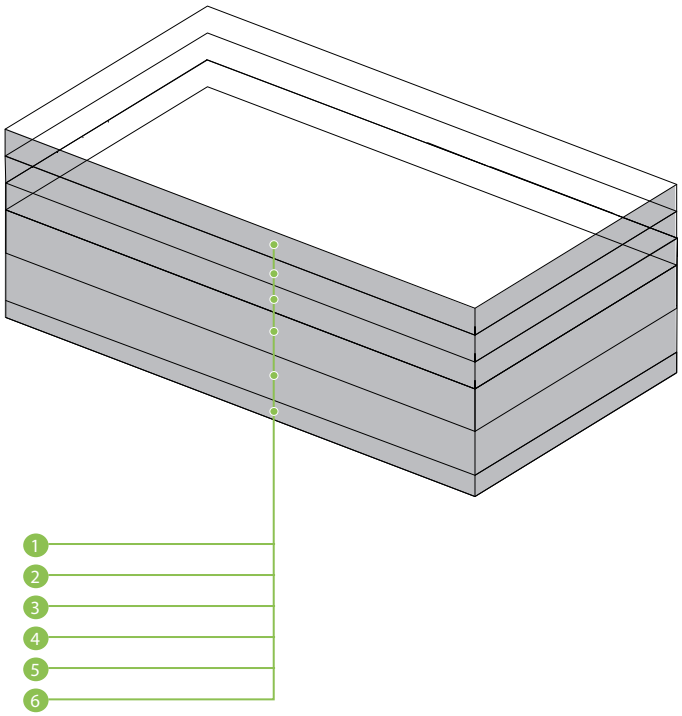
ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Гранитная плитка, основное мощение (гранит Мансуровский, Цветок Урала)	600x300x80	1. Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москва; 2. Конструкция может быть применена в качестве покрытия пешеходных дорожек во входной зоне и рекреационно-восстановительной зонах. 3. По согласованию с балансодержателем возможно изменение материала финишного покрытия с сохранением типоразмеров и прочностных характеристик конструктива покрытия.
	Гранитная плитка, отмостка (гранит Мансуровский, Цветок Урала)	200x150x80	
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	120	
4	Щебень фракции 5-40 мм	100	
5	Геотекстиль, плотность 300 г/м2	—	
6	Песок среднезернистый	200	
7	Геотекстиль, плотность 200 г/м2	—	
8	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

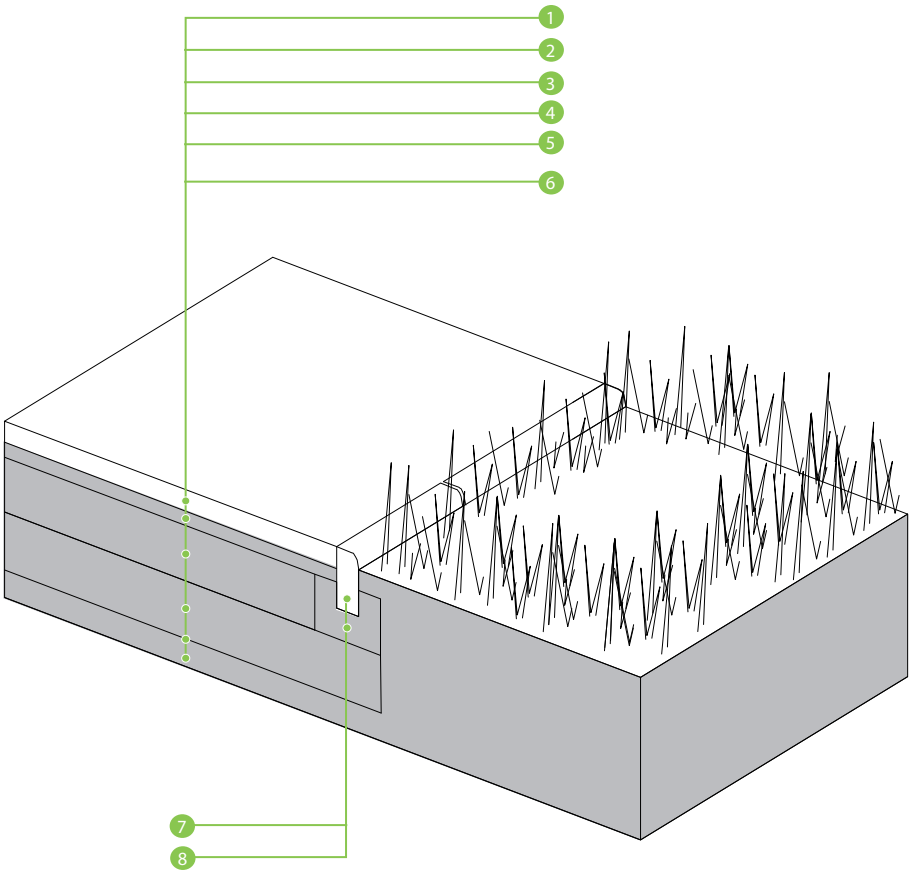
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Асфальтобетон плотный Тип Б марка I из мелкозернистой смеси	40	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москва; 2. Обеспечить уклон от тротуара 1-2%; 3. Данный тип покрытия рассчитан на возможность проезда автотранспорта с нагрузкой на ось 70 Н (7,0 тс).
2	Асфальтобетон пористый крупнозернистый Тип Б марка I	80	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	150	
4	Щебень фракции 5-40 мм	150	
5	Щебень фракции 0-20 мм	50	
6	Песок среднезернистый	150-200	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

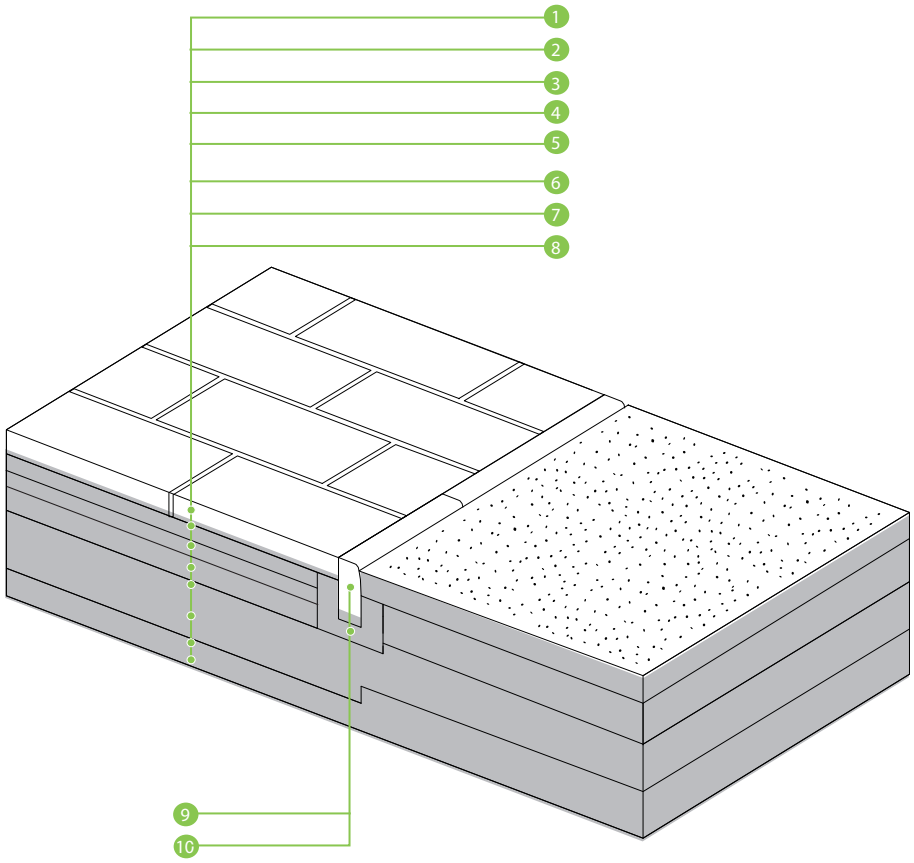
СОПРЯЖЕНИЕ ТРОТУАРА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА И ГАЗОНА ЧЕРЕЗ БОРТОВОЙ КАМЕНЬ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Асфальтобетон песчаный тип Д марка II	40	1. Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2. Обеспечить уклон в сторону газона 1-2%; 3. Обеспечить подъем уровня тротуара над газоном на 40-50мм.
2	Асфальтобетон плотный крупнозернистый тип В марка III	60	
3	Цементобетон класса В7,5	120	
4	Песок среднезернистый	200-250	
5	Геотекстиль плотность 200 г/м	—	
6	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	
7	Бортовой камень	1000x300x80	
8	Бетон В15	120-150	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

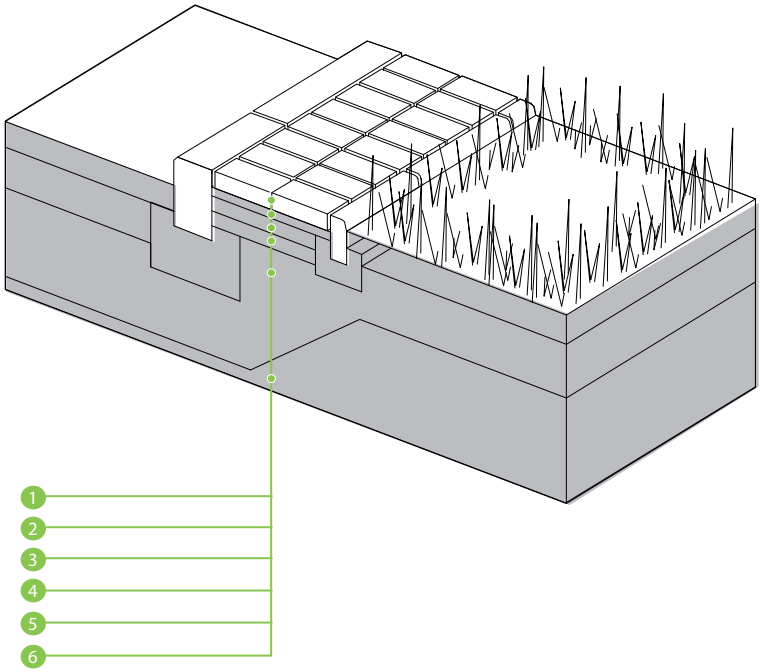
СОПРЯЖЕНИЕ ТРОТУАРА ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И ДОРОЖКИ ИЗ ОТСЕВА ЧЕРЕЗ БОРТОВОЙ КАМЕНЬ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (плитка)	150x300x80	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2. Обеспечить уклон от покрытия из отсева 1-2%; 3. Обеспечить подъем уровня бортового камня над покрытиями на 20-40 мм.
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	120	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
5	Геотекстиль плотность 300 г/м	—	
6	Песок среднезернистый	200	
7	Геотекстиль плотность 200 г/м	—	
8	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	
9	Бортовой камень	1000x300x80	
10	Бетон В15	120-150	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

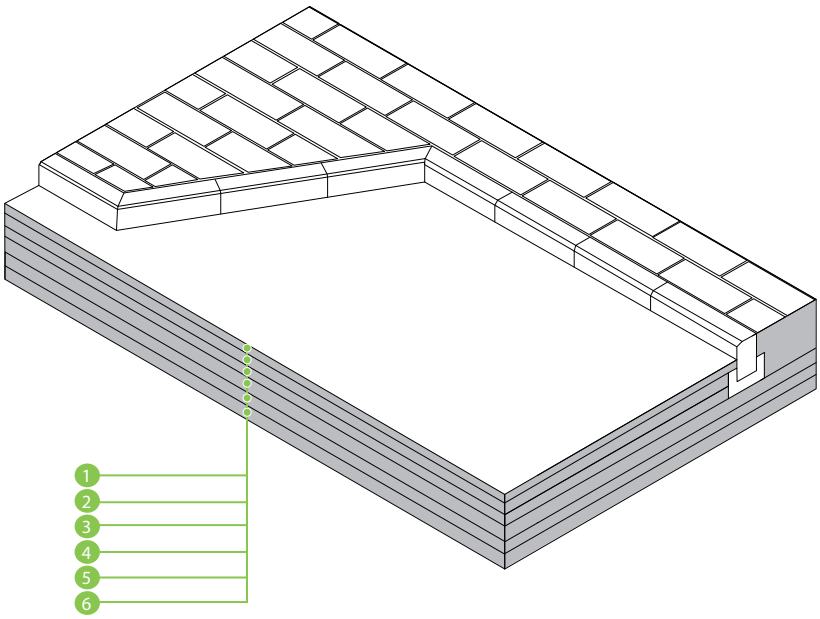
СОПРЯЖЕНИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И ГАЗОНА ЧЕРЕЗ ТРОТУАР



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (гранитная плитка)	150x300x80	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2. Обеспечить уклон от покрытий в сторону проезжей части 1-2%; 3. Мощение гранитной плиткой выполнить ниже верхней кромки бордюрного камня на 10-20 мм.
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	120	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
5	Песок среднезернистый	250-350	
6	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

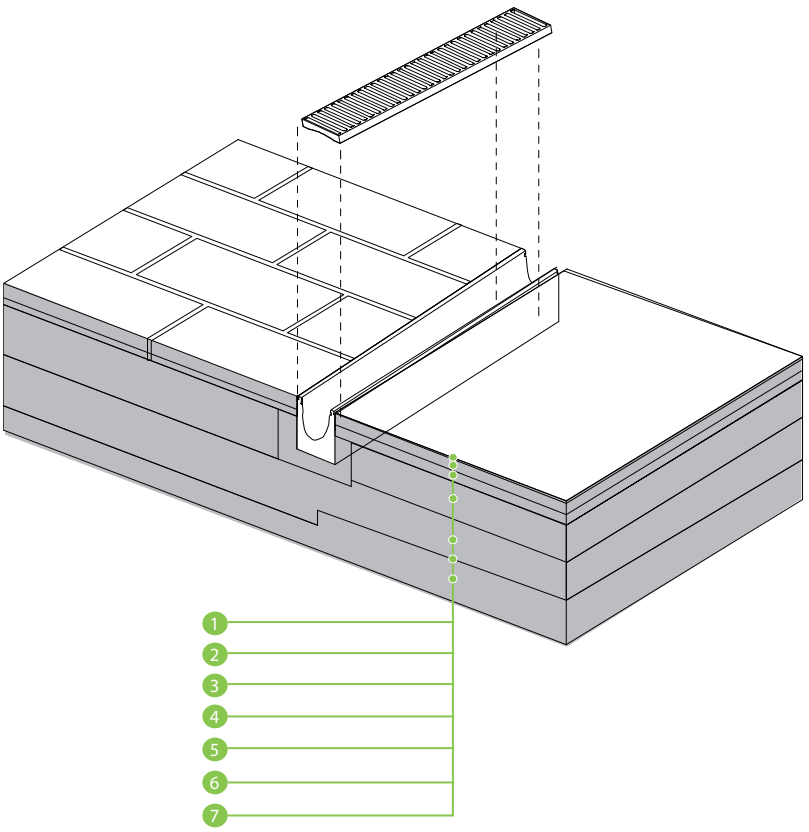
СОПРЯЖЕНИЕ ТРОТУАРА И ПАРКОВКИ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Асфальтобетон плотный тип Б марка I из мелкозернистой смеси	40	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2. Обеспечить уклон от тотуара 1-2%; 3. Данный тип покрытия рассчитан на возможность проезда автотранспорта с нагрузкой на ось 70 Н (7,0 тс).
2	Асфальтобетон крупнозернистый пористый тип Б марка I	80	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	150	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	150	
5	Щебень марки М600 фракции 0-20 мм	50	
6	Песок среднезернистый	150-200	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

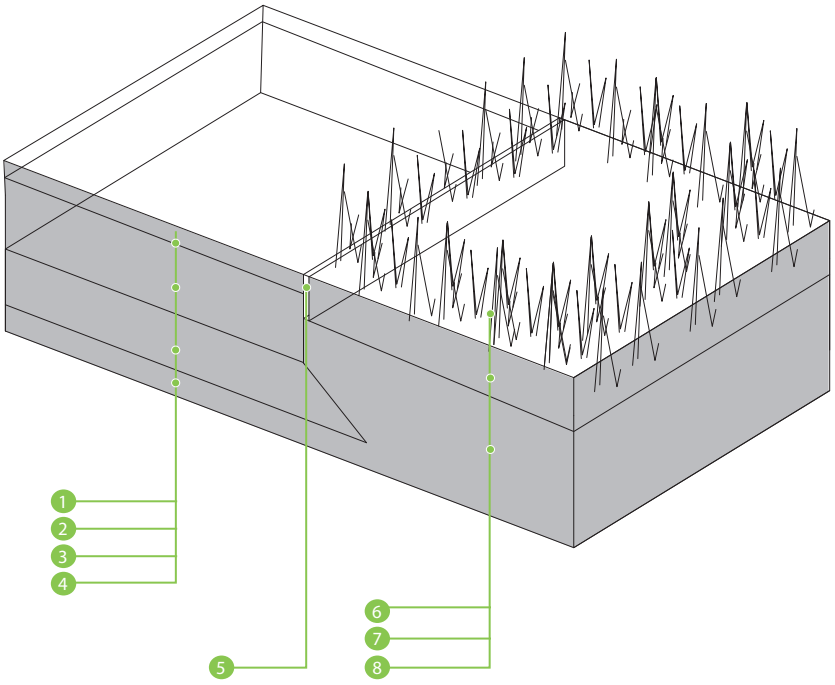
СОПРЯЖЕНИЕ ТРОТУАРА И ПЛОЩАДКИ ИЗ РЕЗИНОВОГО ПОКРЫТИЯ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Резиновое покрытие	20	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2. Конструкция может быть применена в качестве дорожного покрытия во входной зоне, рекреационно-восстановительной зоне; 3. Обеспечить уклон от покрытий в сторону ливневого лотка 1-2%.
2	Песчаная а/б смесь тип Д марка II	40	
3	Крупнозернистая плотная а/б смесь тип Б марка III	60	
4	Жесткий укатываемый бетон В 7,5	120	
5	Песок среднезернистый ГОСТ 8736-93	200	
6	Геотекстиль, плотность 200 г/м2	—	
7	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

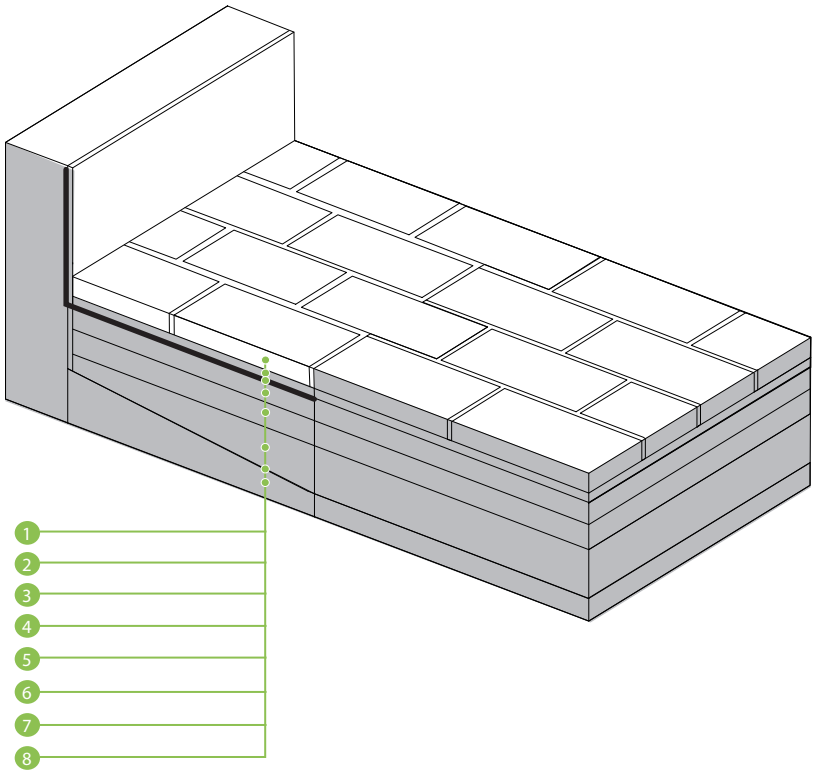
СОПРЯЖЕНИЕ ГАЗОНА И ПЛОЩАДКИ ИЗ ПОКРЫТИЯ ТЕРРАВЕЙ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	TerraWay	25	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москва; 2. Обеспечить уклон от покрытия терравэй в сторону газона 1-2%; 3. Обеспечить подъем уровня площадки над газоном на 10-20мм. 4. Бортовой камень укладывать в один уровень с покрытием терравей
2	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	150-400	
3	Песок среднезернистый ГОСТ 8736-93	100	
4	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	
5	Борт металлический	120	
6	Газонное покрытие	—	
7	Почвогрунт	200	
8	Природный грунт	—	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

СОПРЯЖЕНИЕ ОТМОСТКИ И ТРОТУАРА

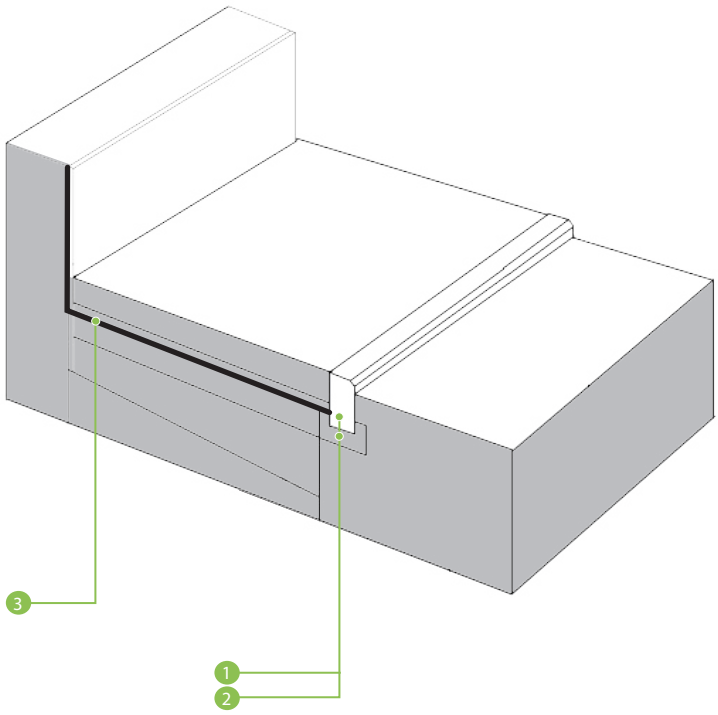


Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (плитка)	200x150x80	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москва; 2. Обеспечить уклон от отмостки 1-2%
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Рулонный материал для гидроизоляции (может быть использован стеклоизол или пергамин)	-	1. Гидроизоляция выполняется с захлёстом на стену. 2. Гидроизоляция выполняется на всю ширину отмостки
4	Жёсткий укатываемый бетон В15	120	
5	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
6	Песок среднезернистый	200	
7	Геотекстиль плотность 300 г/м	—	
8	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

Примечание: согласно ТСН 30-307-2002 рекомендуемая ширина отмостки 0,8-1,2 м, ширина может быть увеличена в зависимости от особенностей существующей застройки и глубины залегания грунтовых вод

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

СОПРЯЖЕНИЕ ОТМОСТКИ И ГАЗОНА

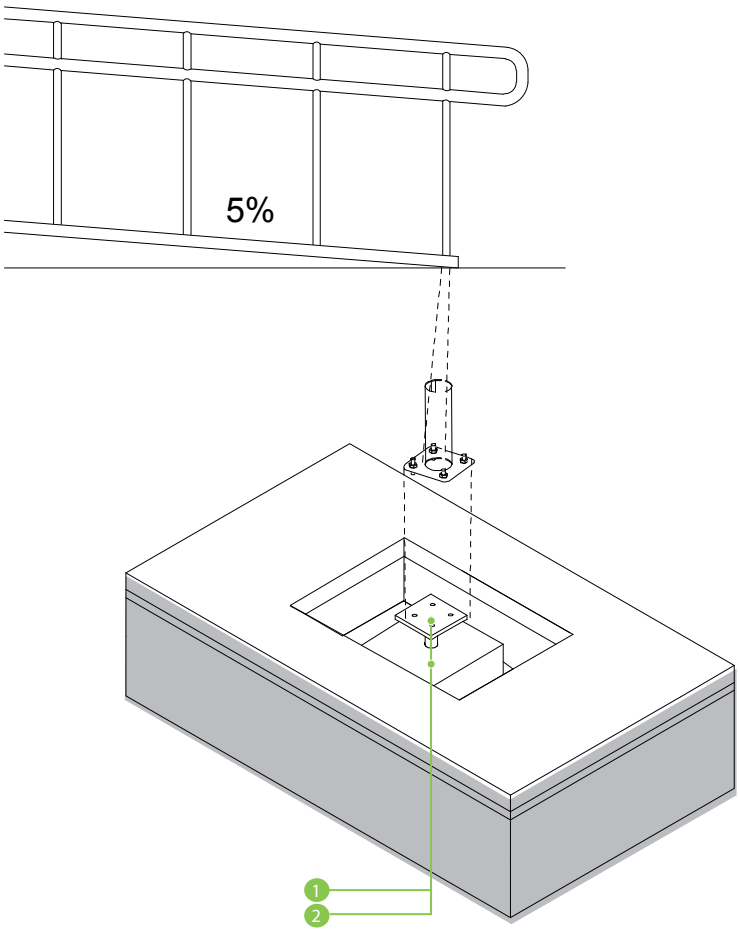


Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Бортовой камень	1000x300x80	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москва; 2. Обеспечить уклон от резинового покрытия 1-2%
2	Бетон В15	120-150	
3	Рулонный материал для гидроизоляции (может быть использован стеклоизол или пергамин)	-	1. Гидроизоляция выполняется с захлёстом на стену. 2. Гидроизоляция выполняется на всю ширину отмостки

Примечание: в условиях существующей застройки при попадании приямка на маршрут движения пешеходов, в том числе МГН, предусмотреть тактильные указатели

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

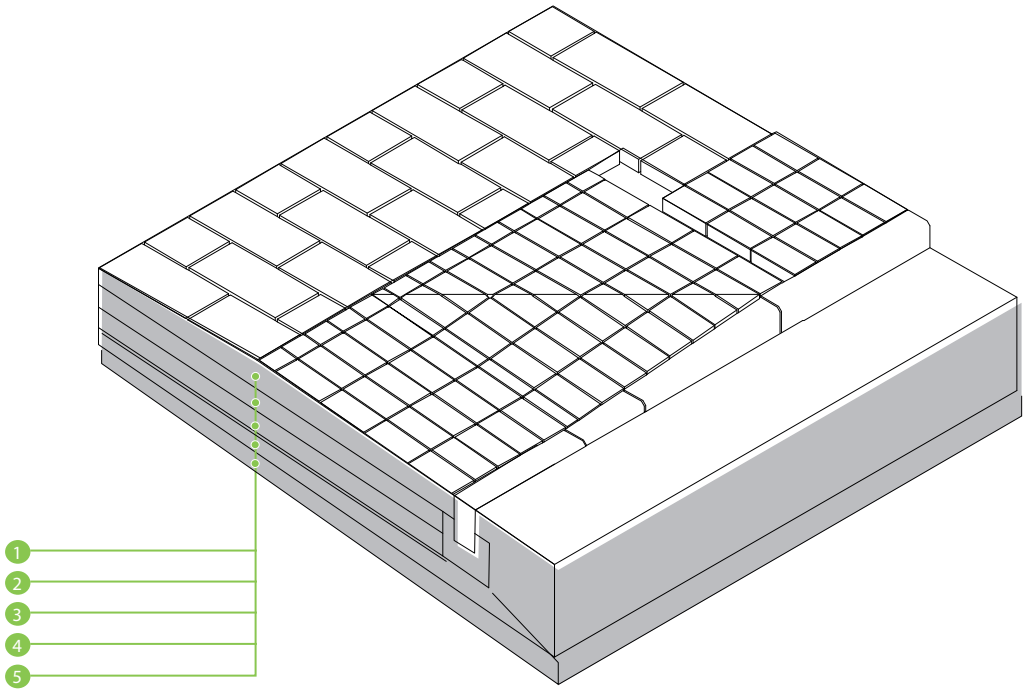
УСТРОЙСТВО ПАНДУСА МГН ВХОДНОЙ ЗОНЫ ИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



Индекс	Наименование материала	Габариты, мм	Комментарий
1	Бетонное основание под закладную деталь	400x400x500	1.Крепление пандуса к покрытию осуществляется через установку бетонных оснований под стойки металлоконструкций; 2.Угол наклона пандуса не должен превышать 5%; 3.Возможно крепление стоек пандуса анкерными болтами непосредственно к бетонному основанию.
2	Закладная деталь	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

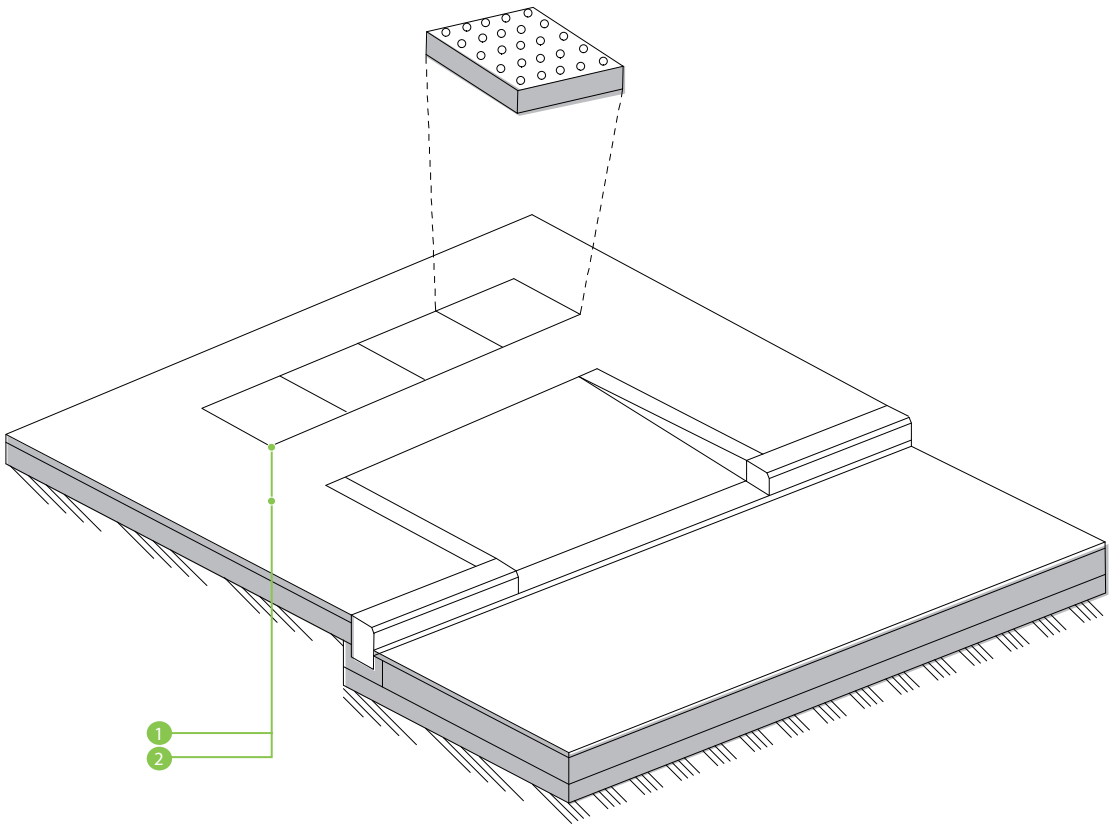
БОРДЮРНЫЙ ПАНДУС НА ПЕРЕХОДЕ ИЗ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (плитка)	150x300x80	1.На сухую песчано-цементную смесь в центральной зоне пандуса уложить плиты с учетом вертикального планирования. Крайние ряды тротуарной плитки подрезать по месту. Укладку смеси и мощение улицы следует производить только в сухую погоду; 2.На сухую песчано-цементную смесь на боковых участках пандуса уложить плиты с учетом вертикального планирования. Крайние ряды тротуарной плитки, а также плиты на изломе поверхности подрезать по месту; 3.Толщина и размеры плит устанавливаются рабочей документацией.
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	100	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	130-250	
5	Песок среднезернистый	200-300	

ОБУСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ

РАЗМЕЩЕНИЕ ТАКТИЛЬНОЙ ПЛИТКИ НА ТРОТУАРЕ

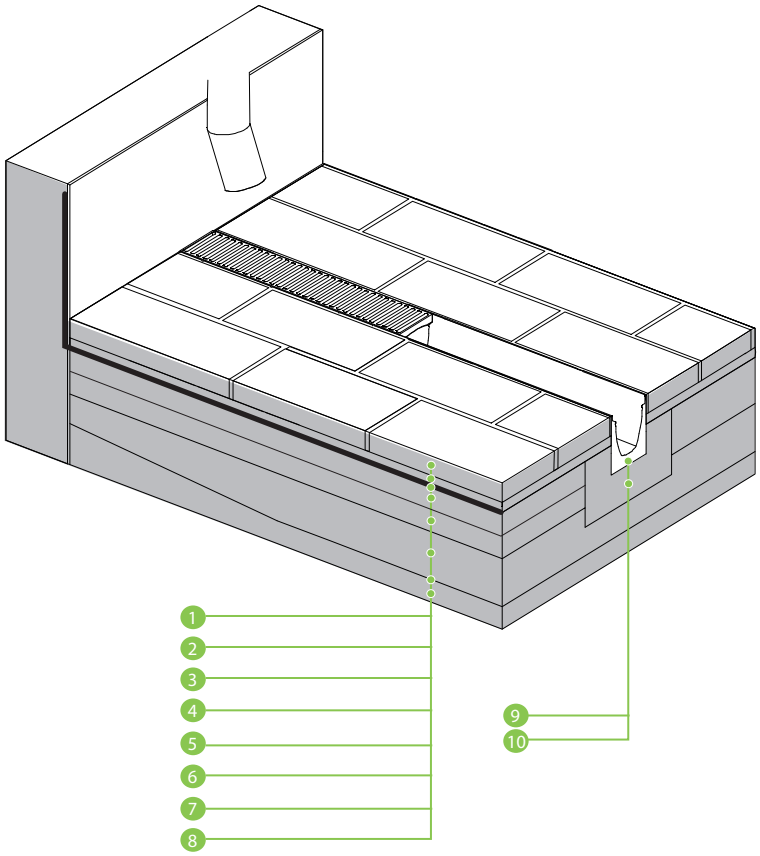


Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Тактильная поверхность из бетонной или гранитной плитки с отливом	300x300x80	1.Тактильная плитка размещается не менее чем за 0,8 м до объекта информации, начала опасного участка, изменения направления движения и т.п; 2. Различают тактильные наземные указатели: предупреждающие и направляющие 3. Тактильная плитка должна иметь контрастный окрас относительно основного покрытия тротуара.
2	Лицевое покрытие тротуара	—	

Примечание: Установка тактильной плитки, размеры, тип рифления и технологии регламентируются ГОСТ Р 52875-2018

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

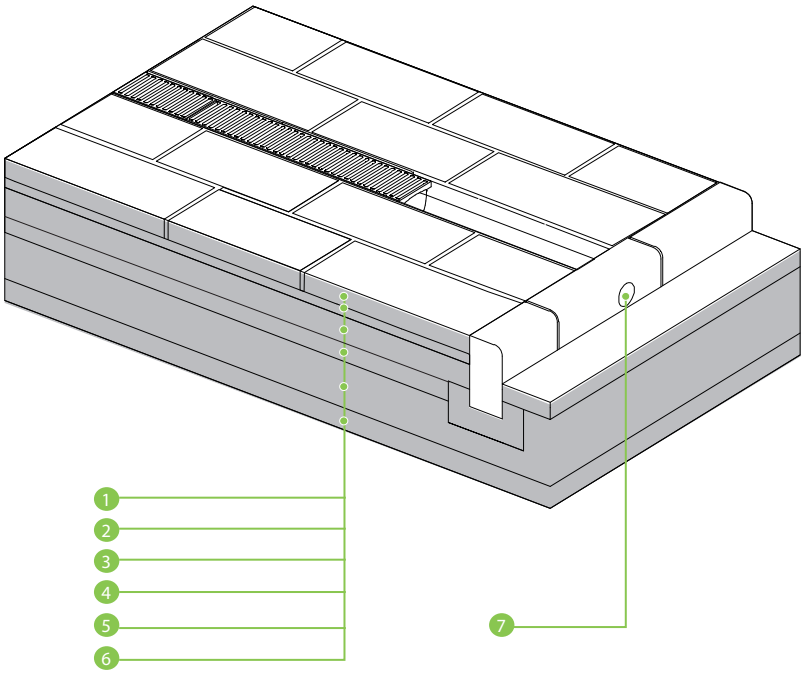
ЗАКРЫТЫЙ ЛОТОК. ПРИМЫКАНИЕ К ФАСАДУ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (плитка)	150x300x80	1.Места примыкания лотка к фасаду гидроизолировать; 2. Укладку плитки проводить в один уровень с высотой дождеприёмного лотка с учётом чугунной решётки; 3. Лоток установить с уклоном 1-2% от здания
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Рулонный материал для гидроизоляции (может быть использован стеклоизол или пергамин)	-	1. Гидроизоляция выполняется с захлёстом на стену. 2. Гидроизоляция выполняется на всю ширину отмостки
4	Жёсткий укатываемый бетон В15	120	
5	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
6	Песок среднезернистый	200	
7	Геотекстиль плотность 300 г/м	—	
8	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	
9	Дождеприёмный лоток	—	
10	Бетонное основание лотка	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

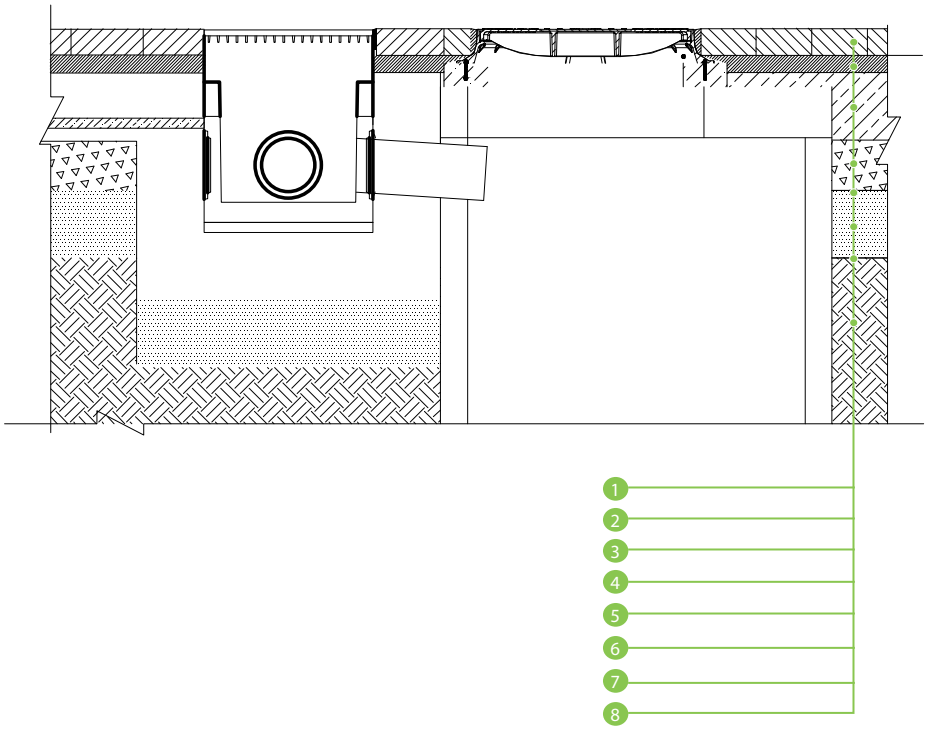
ЗАКРЫТЫЙ ЛОТОК. ПРИМЫКАНИЕ К БОРДЮРУ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (плитка)	150x300x80	1.Укладку плитки проводить в один уровень с высотой дождеприемного лотка с учетом чугунной крышки; 2.Лоток установить с уклоном 1-2% от здания; 3.При отсутствии бортовых камней с отверстием возможно выполнить отверстие по месту диаметром не менее 100мм или выемку сверху П-образной формы.
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	120	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
5	Песок среднезернистый	200	
6	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	
7	Бортовой камень с отверстием для отвода воды	1000x300x80	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

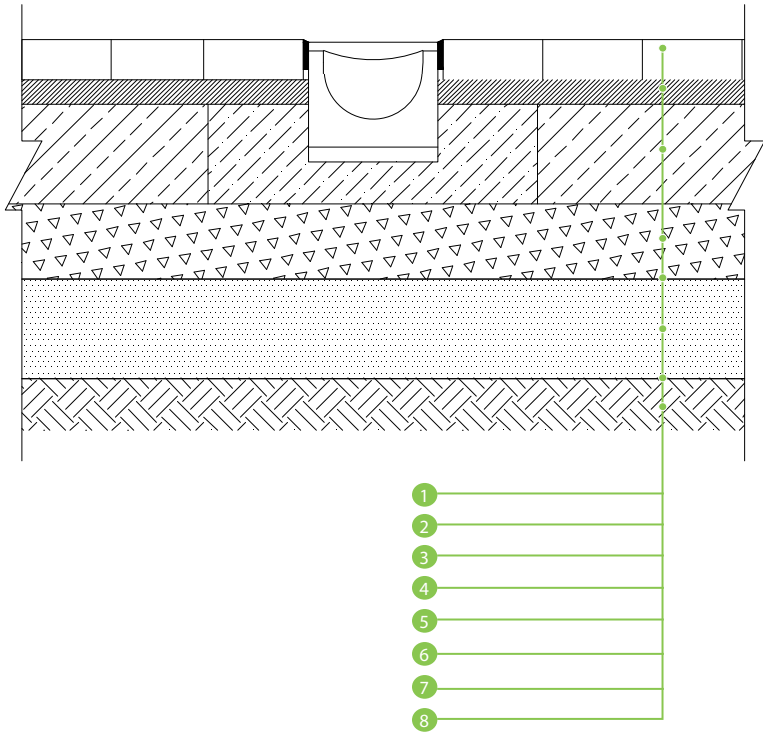
УСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ У ЛИВНЕСБРОСНОГО ЛЮКА



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (плитка)	150x300x80	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2.Конструкция может быть применена в качестве дорожного покрытия во входной зоне, зоне парковки и служебно-бытовой зоне; 3.Основание соответствует типовой конструкции рассчитанной на автомобиль с нагрузкой на ось 70 Н (7,0 тс); 4. Обеспечить уклон 1-2% к ливнесборному люку.
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Бетонная плита В15 мм	120	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
5	Геотекстиль плотность 300 г/м	—	
6	Песок среднезернистый	200	
7	Геотекстиль плотность 200 г/м	—	
8	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

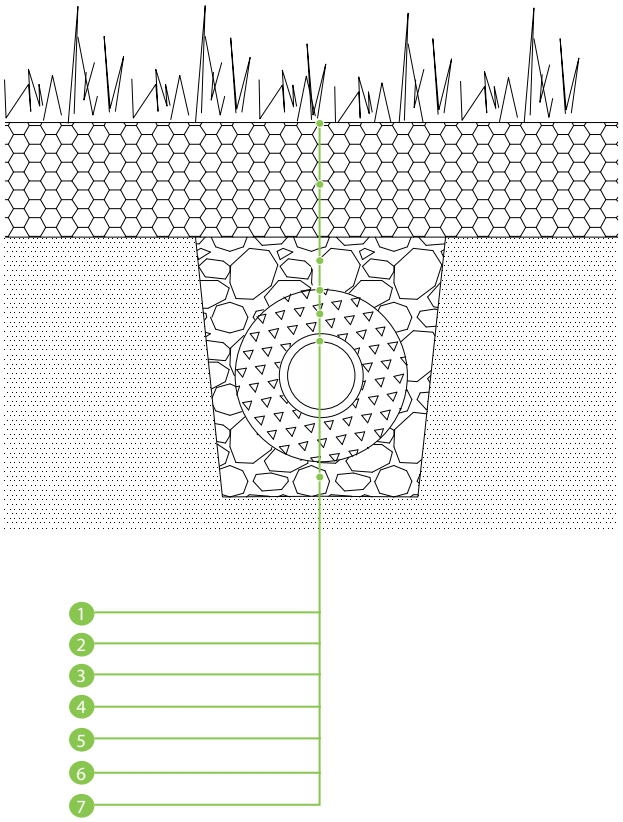
УСТРОЙСТВО МОЩЕНИЯ У ЛИВНЕВОЙ РЕШЕТКИ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (плитка)	150x300x80	1.Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2.Конструкция может быть применена в качестве дорожного покрытия во входной зоне, зоне парковки и служебно-бытовой зоне; 3.Основание соответствует типовой конструкции рассчитанной на автомобиль с нагрузкой на ось 70 Н (7,0 тс); 4. Обеспечить уклон 1-2% к ливнесборному люку.
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Бетонная плита В15	150	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
5	Геотекстиль плотность 300 г/м	—	
6	Песок среднезернистый	200	
7	Геотекстиль плотность 200 г/м	—	
8	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

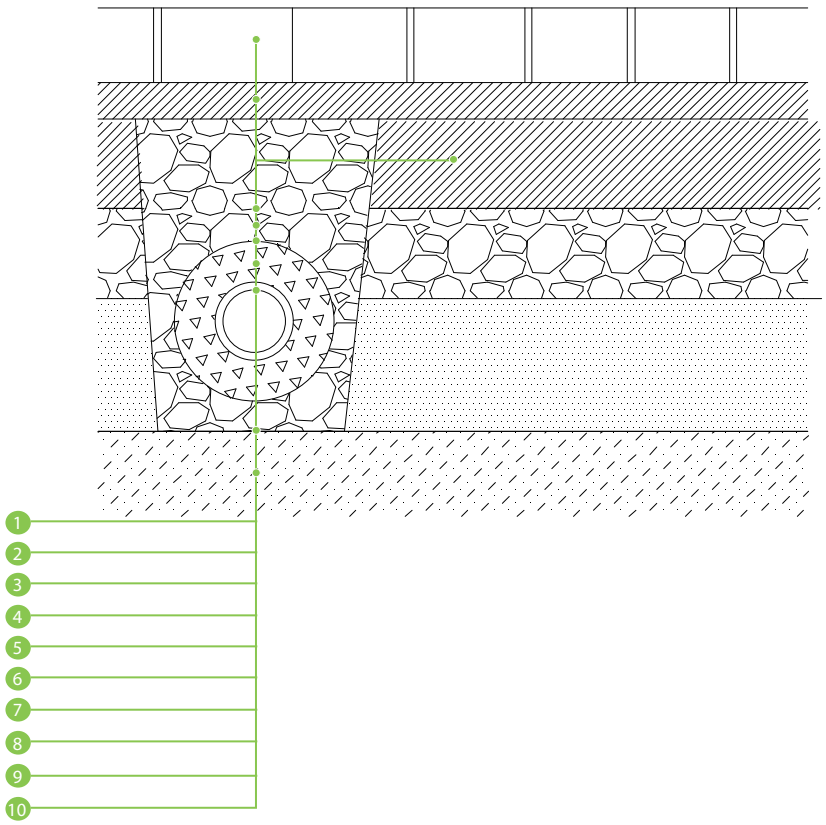
УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА НА ГАЗОНЕ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Газонное покрытие	—	1.Глубину заложения дренажной трубы уточнить гидрогеологическими изысканиями; 2.Обеспечить уклон трубы 1-2% в стороны водосборного колодца.
2	Почвогрунт	200	
3	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
4	Геотекстиль плотность 200 г/м	—	
5	Перфорированный наполнитель	30	
6	Труба дренажная перфорированная, D=110	—	
7	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

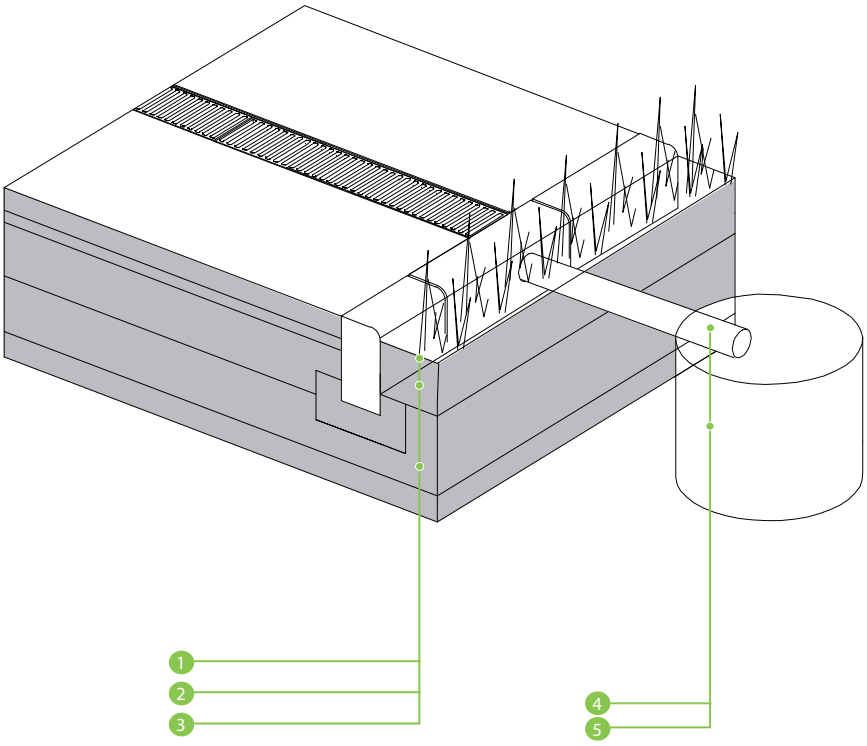
УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА ПОД КОНСТРУКЦИЕЙ ТРОТУАРА



Ин-декс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Лицевое покрытие (брусчатка)	100x100x80	1.Глубину заложения дренажной трубы уточнить гидрогеологическими изысканиями; 2.Обеспечить уклон трубы 1-2% в стороны водосборного колодца.
2	ЦПС (1:3)	50	
3	Жёсткий укатываемый бетон В15	120	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	150	
6	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	—	
7	Геотекстиль, плотность 200 г/м	—	
8	Перфорированный наполнитель	30	
9	Труба дренажная перфорированная D=110	—	
10	Геотекстиль, плотность 200 г/м2	—	
11	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	120-150	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

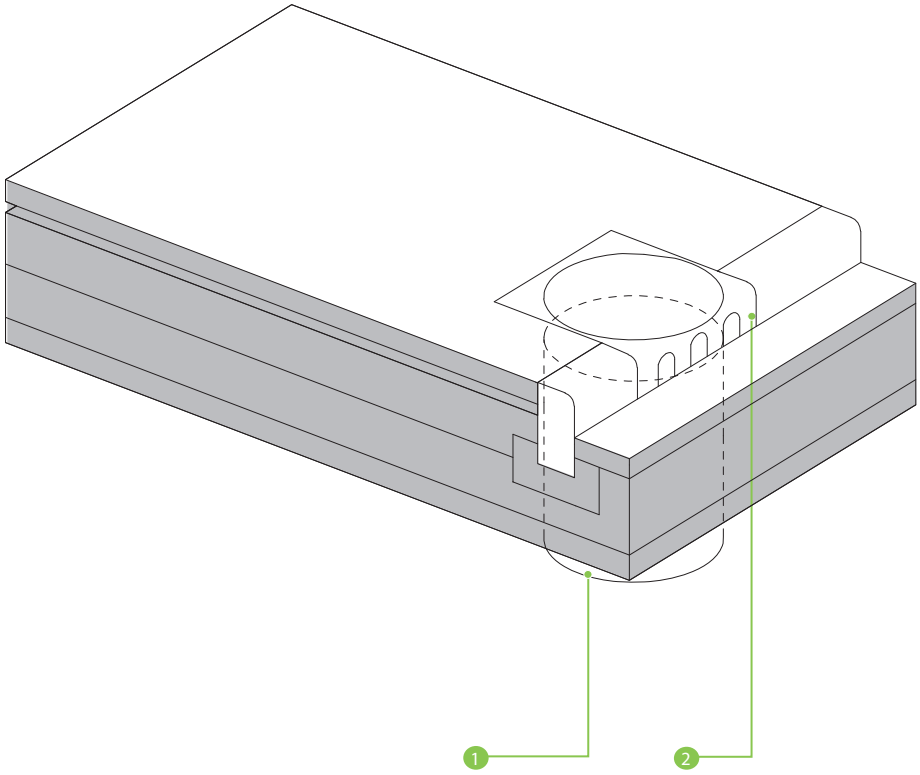
УСТРОЙСТВО ЛИВНЕСБРОСА НА ГАЗОН



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Газонное покрытие	—	1.Узлы применяются при отсутствии возможности организованного ливнесброса. 2.Обеспечить уклон дренажной трубы-1-2% в сторону дренажного пятна 3.При необходимости на дренажном пятне можно разместить растения для влажных и сырых почв
2	Плодородный строй	200	
3	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	
4	Труба дренажная ПНД, D=110	—	
5	Дренажное пятно	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЛИВНЕСТОКОВ

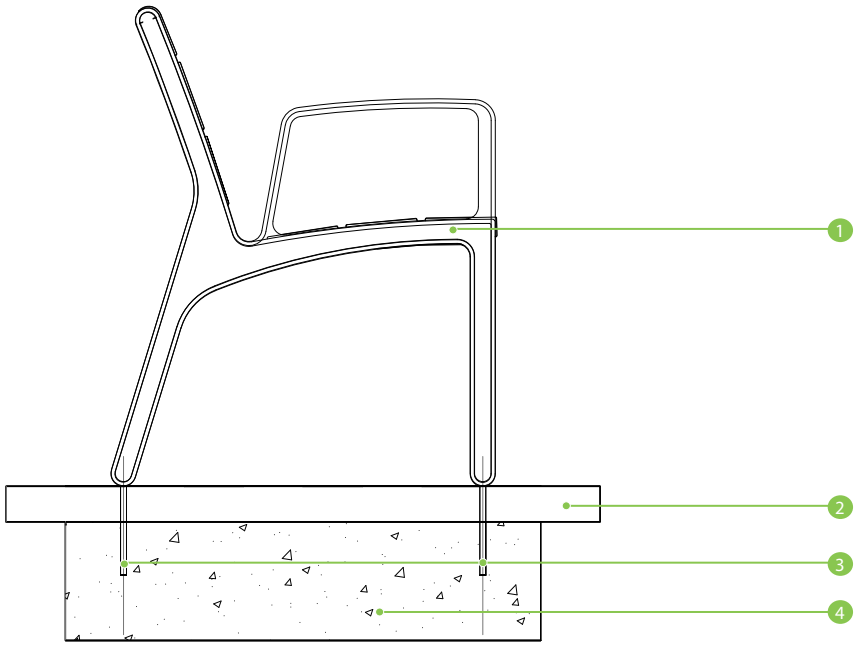
УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНОГО КОЛОДЦА В БОРТОВОМ КАМНЕ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Водосборный колодец	—	1. Узлы применяются при отсутствии возможности переноса водосборных колодцев; 2. Обеспечить уклон 1-2% в сторону водосборного колодца.
2	Дождеприемник-бордюр чугунный	—	

ОБУСТРОЙСТВО МАФ

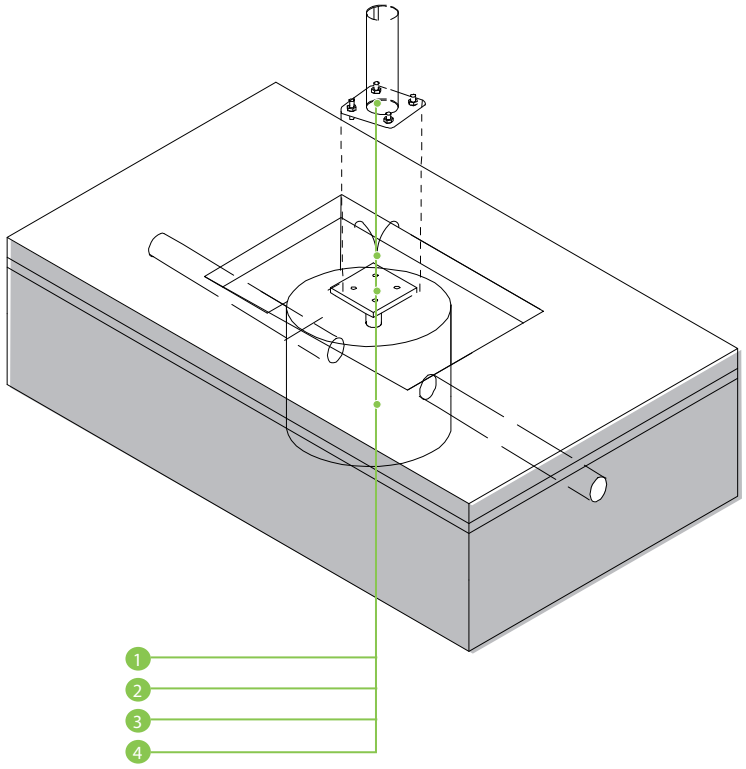
СКАМЬЯ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Скамья Diva Solo LDS156	—	1. Места установки закладных уточняются при разработке рабочей документации; 2. Габаритные размеры и конструкторские чертежи выполняются в соответствии с паспортом на изделие; 3. Монтаж выполняется в бетонное основание глубиной не менее 0,5м.
2	Лицевое покрытие	—	
3	Анкерный болт	—	
4	Бетонное основание	—	

ОБУСТРОЙСТВО МАФ

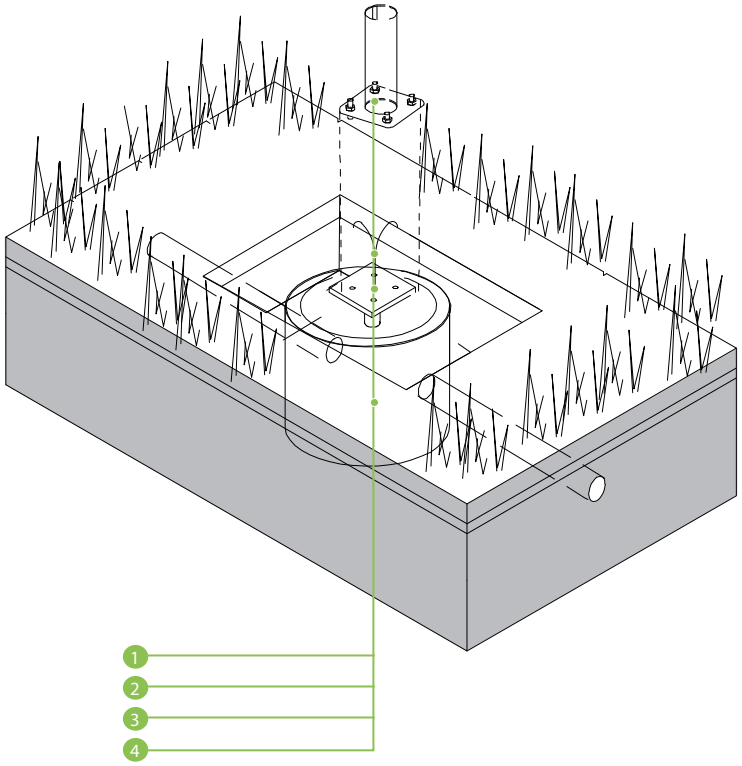
ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ НА ТРОТУАРЕ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Мачта освещения, Vitrulux, светильник ST-BX-25	5000	1. Перед установкой опоры необходимо проложить кабельные линии сетей освещения в ПНД-трубах; 2. Выставить закладную деталь опоры освещения; 3. Вывести кабельные линии через закладную деталь, затем забетонировать закладную деталь; 4. Восстановить мощение; 5. Установить опору на закладную деталь и подключить кабели освещения.
2	Закладная деталь	—	
3	Кабельные линии	—	
4	Бетонное основание под закладную опоры	700-1000 (уточнить по паспортным данным)	

ОБУСТРОЙСТВО МАФ

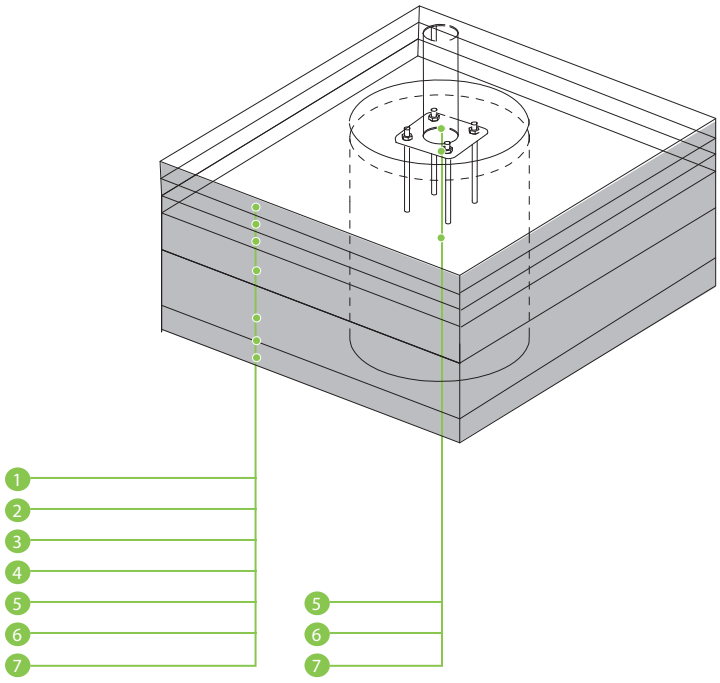
ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ НА ГАЗОНЕ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Опора освещения	—	1.Перед установкой опоры необходимо проложить кабельные линии сетей освещения в ПНД-трубах; 2.Установить бетонное кольцо; 3.Выставить закладную деталь опоры освещения внутри бетонного кольца; 4.Вывести кабельные линии через закладную деталь, затем забетонировать закладную деталь; 5.Установить опору на закладную деталь и подключить кабели освещения; 6.Восстановить газонное покрытие.
2	Закладная деталь	—	
3	Кабельные линии	—	
4	Бетонное кольцо	—	

ОБУСТРОЙСТВО МАФ

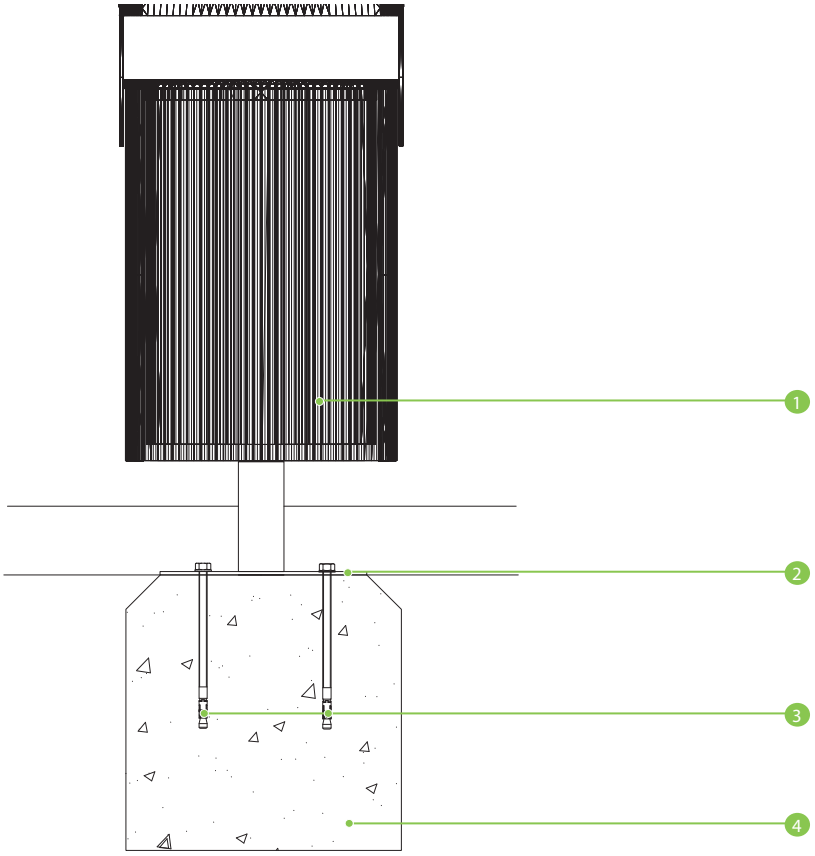
УСТАНОВКА МАФ НА ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКЕ



Индекс	Наименование материала	Высота/Габариты, мм	Комментарий
1	Резиновое покрытие	20	1. Перед установкой МАФ на детской площадке необходимо залить фундамент с учетом требований завода-изготовителя; 2. Установить МАФ на закладную деталь фундамент 3. Восстановить резиновое покрытие
2	Песчаная а/б смесь тип Д, марка II	40	
3	Крупнозернистая плотная а/б смесь тип Б, марка III	60	
4	Щебень марки М600 фракции 5-40 мм	100	
5	Песок среднезернистый ГОСТ 8736-93	200	
6	Геотекстиль плотность 200 г/м	—	
7	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	
8	Анкер забивной М16	—	
9	Узел крепления МАФ	—	
10	Фундамент МАФ	—	

ОБУСТРОЙСТВО МАФ

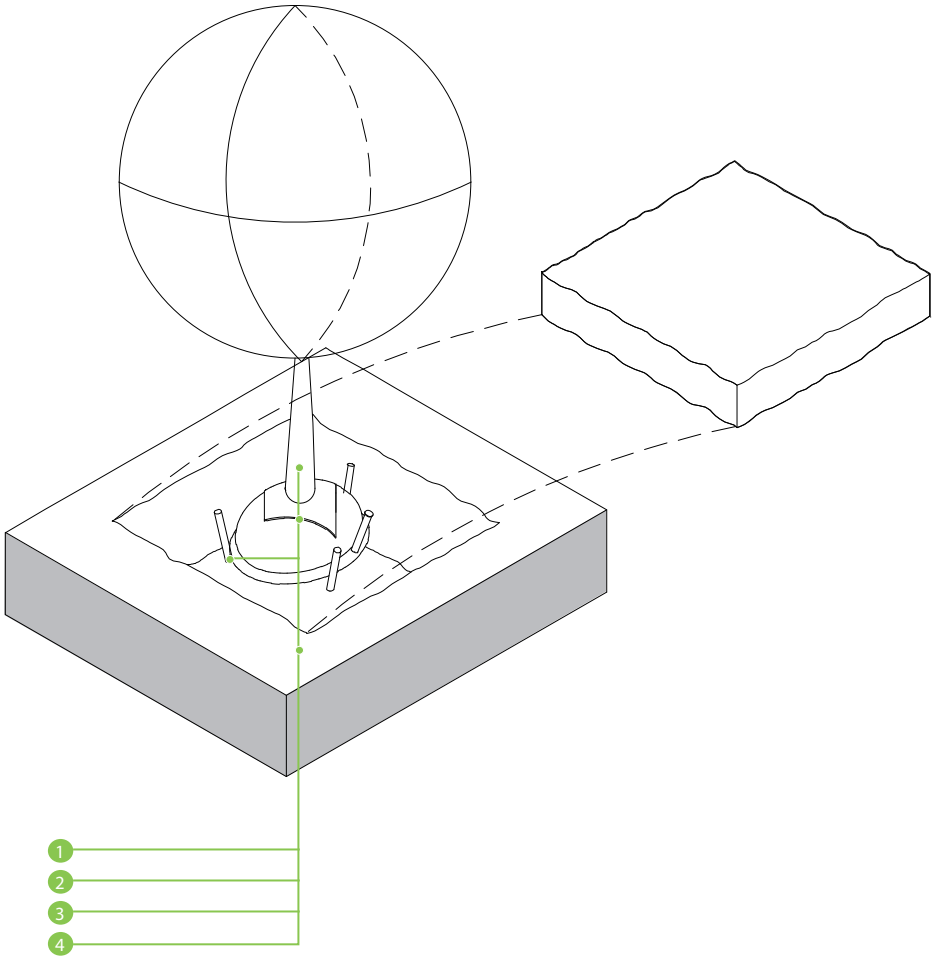
УРНА НА ТРОТУАРЕ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Урна Minium MIU105	—	1. Перед установкой урны необходимо выполнить бетонное основание с габаритами (ВхШхГ)300х300х500 мм; 2. Восстановить мощение; 3. Установить урну с креплением анкерами в бетонное основание через мощение.
2	Лицевое покрытие	—	
3	Анкерный болт	—	
3	Бетонное основание	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

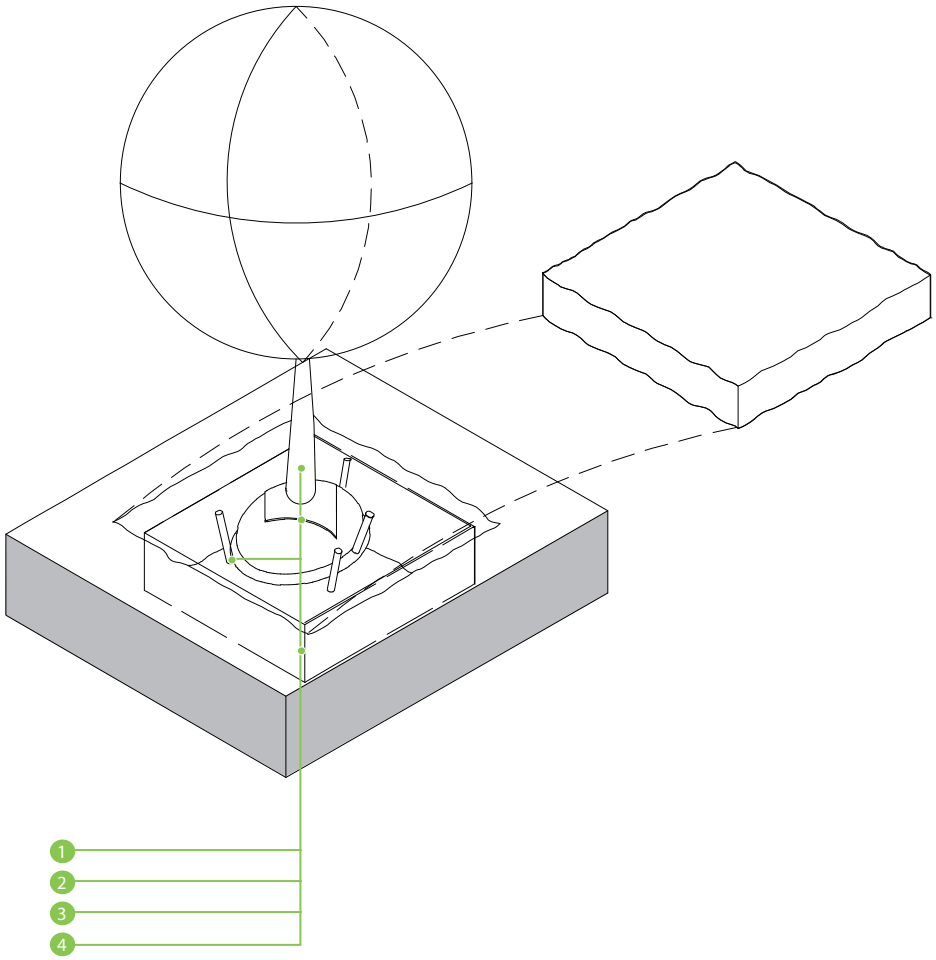
ПОСАДКА ДЕРЕВА В ГРУНТ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Дерево	—	1. Посадку деревьев выполнять по посадочным чертежам рабочей документации; 2. Для установки и закрепления дерева в грунте использовать опоры кома и тканевые петли; 3. После закрепления дерева в грунте выполнить восстановление газона плодородным слоем.
2	Корневой ком	—	
3	Опоры кома	—	
4	Плодородный грунт	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

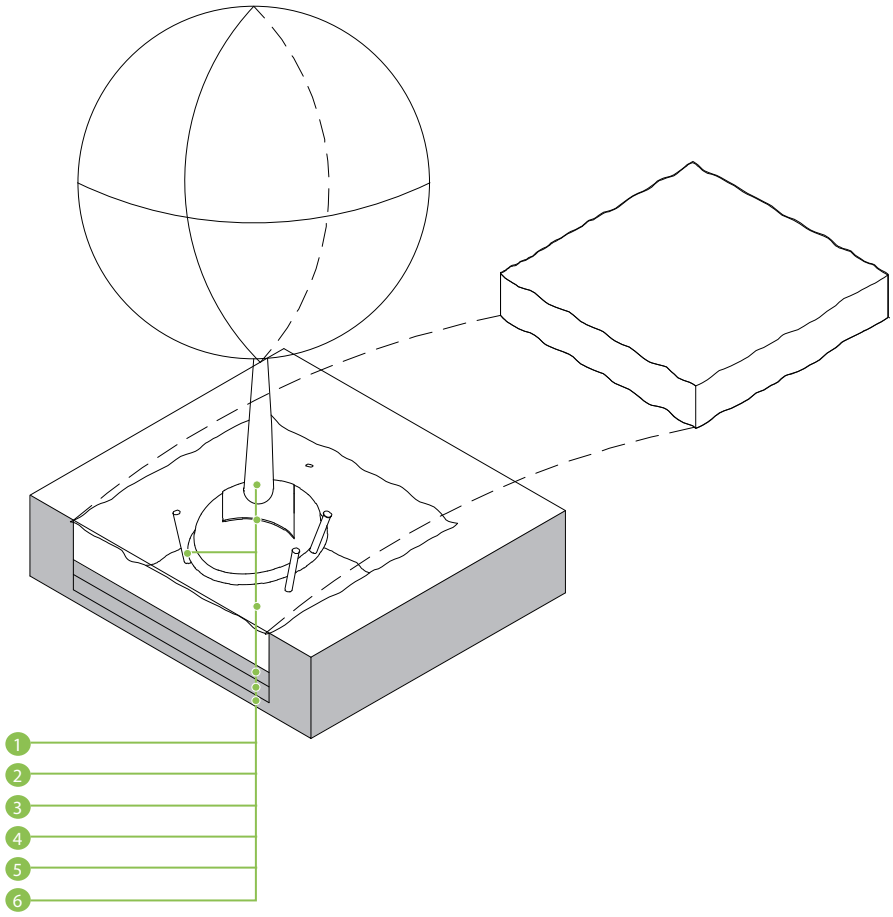
УСТРОЙСТВО ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТСЕКАТЕЛЯ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Дерево	—	1. Данный узел применяется для защиты коммуникаций и покрытий (брусчатки, асфальта) от повреждения разрастающимися корнями; 2. Для установки и закрепления дерева в грунте использовать опоры кома и тканевые петли; 3. Вокруг дерева в радиусе ~1,5 м установить вертикальный отсекатель; 4. После установки выполнить восстановление покрытия плодородным слоем.
2	Корневой ком	—	
3	Опоры кома	—	
4	Вертикальный корневой отсекатель	—	

ОБУСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА ПОД КОНСТРУКЦИЕЙ ТРОТУАРА

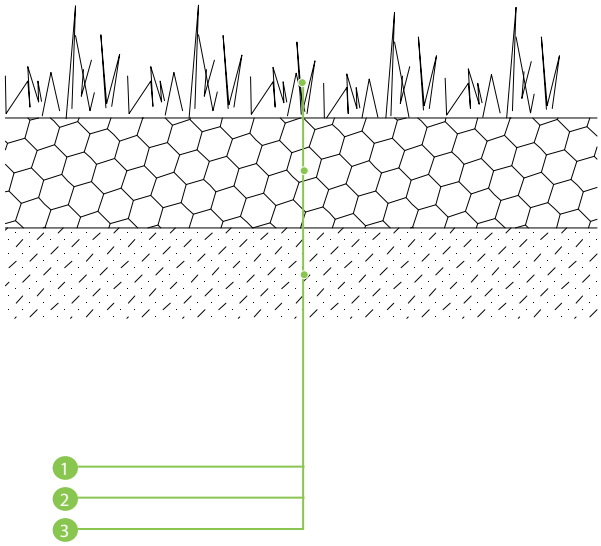


Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Дерево	—	1. Данный узел применяется для защиты коммуникаций от повреждения в зоне роста корневой системы дерева, при прохождении коммуникаций под ней; 2. Основание места под посадку дерева присыпать песчаной подушкой 100-150мм; 3. Установить горизонтальный отсекатель; 4. Выполнить дренажный слой; 5. Для установки и закрепления дерева в грунте использовать крепления и тканевые петли; 6. После установки дерева и послойного трамбовки грунта выполнить восстановление покрытия плодородным слоем.
2	Корневой ком	—	
3	Опоры кома	—	
4	Дренаж	—	
5	Горизонтальный корневой отсекатель	—	
6	Песчаное основание	—	

Примечание: охранные зоны коммуникаций для посадки растений регламентируются СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

ОБУСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ГАЗОННОЕ ПОКРЫТИЕ



Индекс	Наименование материала	Высота, мм	Комментарий
1	Газонная трава	—	1. Покрытие принято в соответствии с типовыми решениями по дорожным конструкциям в г. Москве; 2. Конструкция может быть применена в качестве покрытия во входной зоне, зоне парковки и рекреационно-восстановительной зоне.
2	Плодородный грунт	200	
3	Уплотненный грунт (коэф. упл. не ниже 0,95)	—	

ПРАВОВЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Федеральные законы

Федеральный закон РФ от 17.11.1995 № 169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»;

Федеральный закон РФ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федеральный закон РФ Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. 03.07.2016)

Технический регламент требований пожарной безопасности. Федеральный закон от 22.07.2008 §123-ФЗ (ред. от 03.07.2016)

Национальные стандарты

Озеленение городов. Термины и определения. ГОСТ 28329–89. Государственный стандарт Союза ССР. Утвержден и введен в действие Госстандартом СССР от 10.11.1989 №3336

Саженцы декоративных кустарников. Технические условия. ГОСТ 26869–86*. Государственный стандарт Союза ССР. Введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 04.04.1986 №896 (ред. от 01.03.1992)

Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия. ГОСТ 24909–81. Государственный стандарт Союза ССР. Утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 13.08.1981 №3865 (ред. от 01.10.1993)

Саженцы деревьев хвойных пород для озеленения городов. Технические условия. ГОСТ 25769–83. Государственный стандарт Союза ССР. Утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.04.1983 №2113 (ред. от 01.02.1994)

Своды правил

СНиП 2.08.02–89*. Общественные здания и сооружения. Утверждены Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 16.05.1989 №78

СНиП 21–01–97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Приняты и введены в действие Постановлением Минстроя РФ от 13.02.1997 №18–7 (ред. от 19.07.2002)

СП 35–103–2001. Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям. Одобрен и рекомендован к применению Постановлением Госстроя РФ от 16.07.2001 №72

СП 113.13330.2012. Свод правил. Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21–02–99* (с Изменением №1). Утвержден Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 №635/9 (ред. от 17.04.2015)

СП 132.13330.2011. Свод правил. Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования. Утвержден Приказом Минрегиона РФ от 05.07.2011 №320

СП 140.13330.2012. Свод правил. Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения. Утвержден и введен в действие Приказом Госстроя от 27.12.2012 №122/ГС

СП 158.13330.2014. Свод правил. Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования. Утвержден Приказом Минстроя России от 18.02.2014 №58/пр

СП 31–115–2006. Свод правил. Открытые плоские физкультурно-спортивные сооружения. Одобрен и рекомендован Приказом Росспорта от 03.07.2006 №407

СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03–85. Утвержден Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 №635/11 (ред. от 30.12.2015)

СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01–89*. Утвержден Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 №820

СП 52.13330.2011. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23–05–95*. Утвержден Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 №783

СП 59.13330.2012. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35–01–2001. Утвержден Приказом Минрегиона России от 27.12.2011 №605 (ред. от 21.10.2015)

СП 251.1325800.2016. Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования. Утвержден Приказом Минстроя России от 17.08.2016 №572/пр

Санитарные нормы

ГН 2.1.6.2309–07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 19.12.2007 №92 (ред. 10.12.2014)

СП 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг

СанПиН 2.1.6.1032–01. Санитарные нормы и правила. Атмосферный воздух и воздух закрытых помещений, санитарная охрана воздуха. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 17.05.2001 №14

СанПиН 2.1.7.728–99. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы. Санитарная охрана почвы. Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений. Санитарные правила и нормы. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.01.1999 №2 (ред. от 16.03.2009)

СН 2.1.8.562–96. Санитарные нормы. Физические факторы окружающей природной среды. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Утверждены и введены в действие постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 31 октября 1996 г. № 36.

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076–01. Санитарные нормы и правила. Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.10.2001 №29

Приказы и распоряжения органов исполнительной власти РФ

О требованиях к выделению и оснащению специальных мест на открытом воздухе для курения табака, к выделению и оборудованию изолированных помещений для курения табака. Приказ Минстроя России №756/ пр, Минздрава России №786н от 28.11.2014 (ред. 21.10.2016)

Территориальные строительные нормы

ТСН 30–304–2000 г. Москвы. МГСН 1.01–99. Нормы и правила проектирования планировки и застройки г. Москвы. Приняты и введены в действие Постановлением Правительства Москвы от 25.01.2000 №49–ПП (ред. 23.12.2015)

ТСН 30–307–2002 г. Москвы. МГСН 1.02–02. Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы. Приняты Постановлением Правительства Москвы от 06.08.2002 №623–ПП (ред. 11.07.2006)

ТСН 31–313–98 г. Москвы. МГСН 4.12– 97. Лечебно-профилактические учреждения. Утверждены Постановлением Правительства Москвы от 10.06.1997 №435 (ред. 25.07.2000)

Законы города Москвы

Градостроительный кодекс г. Москвы. Закон г. Москвы от 25 июня 2008 г. № 28

О благоустройстве в г. Москве. Закон г. Москвы от 03.04.2014 №18 (ред. от 16.12.2015)

О защите зеленых насаждений. Закон г. Москвы от 05.05.1999 №17 (ред. от 07.05.2014)

Об особо охраняемых природных территориях в г. Москве. Закон города Москвы от 26 сентября 2001 г. № 48 (с изменениями на 20 февраля 2019 года)

Постановления Правительства Москвы

О Генеральной схеме комплексного благоустройства города Москвы. Постановление Правительства Москвы от 02.09.2003 №746–ПП (ред. от 12.07.2016)

О Концепции единой светоцветовой среды города Москвы. Постановление Правительства Москвы от 11.11.2008 №1037–ПП (ред. от 17.05.2016)

О создании единой системы навигации города Москвы. Постановление Правительства Москвы от 28.08.2013 №563–ПП (ред. от 24.05.2016)

Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы. Постановление Правительства Москвы от 10.09.2002 №743–ПП (ред. от 30.08.2016)

Московские городские строительные нормы

МГСН 2.06–99. Естественное, искусственное и совмещенное освещение. Утверждены Постановлением Правительства Москвы от 23.03.1999 №217 (ред. от 10.09.2002)

МГСН 4.06–03. Общеобразовательные учреждения. Утверждены Постановлением Правительства Москвы от 01.06.2004 №352–ПП (ред. 12.02.2016)

МГСН 4.07–05. Дошкольные образовательные учреждения. Утверждены Постановлением Правительства Москвы от 21.11.2006 №911–ПП (ред. 12.02.2016)

МГСН 5.01–01. Стоянки легковых автомобилей. Утверждены Постановлением Правительства Москвы от 16.10.2001 №926–ПП (ред. от 15.07.2003)

Приложение № 9

К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ПЕРВИЧНУЮ МЕДИКО-САНИТАРНУЮ ПОМОЩЬ, В ЧАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕРВИСОВ ЕМИАС

на 15 листах

Москва, 2021 г.

Приложение к приказу
Департамента информационных
технологий города Москвы и
Департамента здравоохранения
города Москвы
от 6 июня 2019г
№ 64-16-231/19 /395

Приложение к приказу
Департамента здравоохранения
города Москвы и
Департамента информационных
технологий города Москвы
от 27 декабря 2016 г.
№ 1034/64-16-722/16

Отраслевой стандарт оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС

1. Общие положения

1.1. Отраслевой стандарт оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов Единой медицинской информационно-аналитической системы города Москвы (далее – Отраслевой стандарт) устанавливает единые упорядоченные требования к техническому оснащению медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, с целью внедрения и использования сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы» (далее – ЕМИАС).

1.2. Оснащение подразделений, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе первичную доврачебную, первичную врачебную и первичную специализированную в амбулаторных условиях, в структуре медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, производится в соответствии с настоящим Отраслевым стандартом.

1.3. Взаимодействие между Департаментом информационных технологий города Москвы, Департаментом здравоохранения города Москвы и медицинскими

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

организациями государственной системы здравоохранения города Москвы при обеспечении их средствами вычислительной техники, оборудованием и программными продуктами осуществляется в порядке, установленном распоряжением Правительства Москвы от 31.05.2007 № 1080-РП «О взаимодействии органов исполнительной власти города Москвы и подведомственных им государственных учреждений города Москвы при обеспечении их средствами вычислительной техники, оборудованием и программными продуктами».

2. Основные термины, сокращения и определения

Для целей настоящего Отраслевого стандарта используются следующие термины, сокращения и определения:

медицинская организация (МО) – медицинская организация государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающая первичную медико-санитарную помощь;

рабочее место – участок помещения, на котором в течение смены или ее части сотрудник медицинской организации осуществляет трудовую деятельность;

ДЗМ – Департамент здравоохранения города Москвы;

ДИТ – Департамент информационных технологий города Москвы;

объект оснащения информационными киосками – обособленное структурное подразделение МО, расположенное либо в отдельном здании, либо в части здания, переход из которого в основное здание для пациентов закрыт. Объект оснащения имеет отдельный вход для пациентов;

информационный киоск (ИК) – информационный терминал, предназначенный для предоставления доступа к интерактивным сервисам ЕМИАС;

автоматизированное рабочее место медицинского работника (АРМ МР) – комплекс технических средств, предназначенный для работы в ЕМИАС медицинских работников, включающий: персональный компьютер (моноблок) с предустановленной операционной системой, клавиатуру, манипулятор «мышь», контактный и бесконтактный считыватели смарт-карт;

автоматизированное рабочее место процедурной сестры (АРМ процедурной сестры) – специализированный комплекс технических средств для работы в ЕМИАС процедурной сестры, включающий: персональный компьютер, монитор с сенсорным экраном, сканер штрих-кода, принтер штрих-кода, контактный и бесконтактный считыватель смарт-карт;

автоматизированное рабочее место административного работника (АРМ АР) – комплекс технических средств, предназначенный для работы в ЕМИАС административного персонала поликлиники (кадровой службы, бухгалтерии, главного врача, заместителей главного врача и др.), включающий: персональный компьютер (моноблок) с предустановленной операционной системой, клавиатуру, манипулятор «мышь»;

мобильное автоматизированное рабочее место (МобАРМ ЕМИАС) – планшетный компьютер с возможностью доступа к сервису управления

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

посещениями на дому (СУПД) ЕМИАС посредством системы защищенного мобильного доступа (СЗМД);

смарт-карта – индивидуальный идентификатор пользователя сети ЕМИАС (ESMART® Token 64K, ACOS5 32/64K). Каждый сотрудник, работающий в ЕМИАС, обеспечивается персонифицированной смарт-картой;

принтер ЕМИАС – печатающее устройство, принтер формата А4, многофункциональное устройство (МФУ) или принтер А4 с повышенным уровнем сервиса (для печати листков нетрудоспособности), подключенное в сеть ЕМИАС и осуществляющее печать заданий из ЕМИАС;

сканер штрих-кода – устройство, предназначенное для считывания линейных и двухмерных штрих-кодов;

принтер этикеток штрих-кода – принтер, обеспечивающий печать штрих-кода на самоклеящейся основе;

термопринтер – печатающее устройство, осуществляющее печать талонов на прием к врачу с использованием технологии термопечати;

информационные порты для подключения к ЕМИАС – порты локально-вычислительной сети, подключенной к ЕМИАС;

информационная панель (инфопанель) – средство оповещения пациентов о расписании врачей либо размещения демонстрационных материалов ДЗМ;

информационное табло (инфотабло) – средство оповещения пациентов о статусе занятости врача (свободен/занят) либо о статусе очередности приема пациентов врачом;

электрические розетки сети 220В – розетки сети выделенного электропитания 220В;

КДЛ – клинико-диагностическая лаборатория, выполняющая лабораторные исследования в соответствии с приказом ДЗМ от 21.04.2017 № 305 «О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности клинико-диагностических лабораторий медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы»;

КДЛ-I – клинико-диагностическая лаборатория 1-го уровня с сетью пунктов приёма биологического материала, выполняет минимальный перечень исследований для МО и ее подразделений;

КДЛ-II – клинико-диагностическая лаборатория 2-го уровня – централизованная клинико-диагностическая лаборатория, выполняющая расширенный перечень исследований для МО административных округов города Москвы;

СКУУ ЕМИАС – общегородской информационный сервис «Система консолидированного управленческого учета» ЕМИАС.

3. Оснащение информационными киосками ЕМИАС

Количество информационных киосков, устанавливаемых в медицинских организациях для доступа к интерактивным сервисам ЕМИАС, определяется исходя из следующих условий:

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

3.1. Количество информационных киосков (ИК) рассчитывается для каждого объекта оснащения ИК исходя из следующих показателей:

– 1 ИК на 10 000 человек прикрепленного населения к терапевтическим отделениям МО;

– 1 ИК на 5000 человек прикрепленного населения к педиатрическим отделениям МО.

3.2. Минимальное количество информационных киосков, установленных в объекте оснащения ИК – 2 информационных киоска в холле объекта на первом этаже. Если количество ИК на объекте оснащения превышает 2 (в соответствии с п. 3.1 Отраслевого стандарта), то допускается их установка в зонах комфортного пребывания и вблизи медицинских постов. При этом, если число ИК превышает 2, то на каждый ИК должно приходиться не менее 2200 записей на прием к врачу, произведенных при помощи ИК.

3.3. В случае, если в МО оказывается медицинская помощь по отдельным специализациям, предусматривающая создание отдельных регистратур (женская консультация, травматология и т.д.), то устанавливается дополнительно 1 ИК вблизи регистратуры специализированного отделения.

3.4. Каждое место установки информационного киоска требует оснащения:

– информационными портами для подключения к ЕМИАС – 1 порт для каждого ИК;

– электрическими розетками сети 220В – 1 розетка для каждого ИК.

4. Оснащение регистратуры

Рабочие места медицинского персонала на стойке информации, в кабинете выдачи листков нетрудоспособности, в картохранилище, в кабинете прикрепления, на рабочем месте ведения регистра льготников оснащаются исходя из количества организованных рабочих мест. Каждое рабочее место оснащается исходя из следующих требований:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

На стойке информации устанавливается один принтер А4/МФУ ЕМИАС и один термопринтер для печати талонов на прием к врачу. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов. При количестве рабочих мест более трех, в регистратуре могут быть установлены одновременно принтер А4 и МФУ, а также могут быть установлены 2 термопринтера.

В кабинете выдачи листков нетрудоспособности на каждое рабочее место с АРМ МР ЕМИАС устанавливается принтер ЕМИАС с повышенным уровнем сервиса (печать на бланках листков нетрудоспособности).

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

В кабинете прикреплений, в картохранилище, на рабочем месте ведения регистра льготников устанавливается принтер и/или МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов.

5. Оснащение общеклинических подразделений

Данный раздел определяет условия оснащения общеклинических подразделений: педиатрического, терапевтического, кабинета врача общей практики, первичной медико-санитарной помощи детям, медицинской помощи взрослому населению на дому, медицинской помощи детскому населению на дому, неотложной медицинской помощи взрослому населению, неотложной медицинской помощи детскому населению, кабинета врача-гериатра, кабинета дежурного врача, кабинета предварительного осмотра заболевших детей (фильтр-бокс).

5.1. Рабочее место заведующего отделением оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

5.2. Рабочее место старшей медсестры (при наличии) оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

5.3. Рабочее место врача-специалиста, ведущего прием, оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

5.4. Коридор над кабинетом врача, ведущего прием, оснащается:

– информационное табло – 1 единица;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;

– электрические розетки сети 220В – 1 розетка.

5.5. Рабочее место среднего медицинского персонала в кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО) оснащается в случае, если персонал оказывает медицинские услуги или осуществляет прием пациентов и учитывает их в ЕМИАС:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство.

5.6. Рабочее место фельдшера, выписывающего рецепты, оснащается так же, как рабочее место врача-специалиста, ведущего прием.

5.7. Рабочие места среднего медицинского персонала на медицинском посту оснащаются исходя из количества организованных рабочих мест. На каждое рабочее место требуется:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта - 1 устройство.

На медицинском посту устанавливается один принтер А4/МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов. При количестве рабочих мест более трех, на медицинском посту могут быть установлены одновременно принтер А4 и МФУ.

5.8. Зона комфортного пребывания пациентов возле кабинета дежурного врача оснащается:

– информационная панель – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;

– электрические розетки сети 220В – 1 розетка.

5.9. Рабочее место врача или среднего медицинского персонала, оказывающего первичную медико-санитарную помощь населению на дому, в том числе пациентам патронажной службы с использованием сервиса «Управление посещениями пациентов на дому», оснащается мобильным автоматизированным рабочим местом (МобАРМ).

5.10. Рабочее место врача или среднего медицинского персонала, оказывающего медицинскую помощь взрослому населению на дому с использованием сервиса «Управление посещениями пациентов на дому», оснащается из расчета на 4 сотрудников:

- АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
- информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;
- электрические розетки сети 220В – 1 розетка;
- смарт-карта - 1 устройство на каждого сотрудника.

5.11. Рабочее место врача, оказывающего первичную медико-санитарную помощь на дому пациентам патронажной службы с использованием сервиса «Управление посещениями пациентов на дому», оснащается:

- АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
- принтер ЕМИАС – 1 устройство;
- информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
- электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
- смарт-карта – 1 устройство;

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

5.12. Рабочее место среднего медицинского персонала, оказывающего первичную медико-санитарную помощь на дому пациентам патронажной службы с использованием сервиса «Управление посещениями пациентов на дому», оснащается из расчета на двоих сотрудников:

- АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
- принтер ЕМИАС – 1 устройство;
- информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
- электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
- смарт-карта - 1 устройство на каждого сотрудника.

5.13. Рабочее место сотрудника регистрации посещений на дом оснащается:

- АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
- информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;
- электрические розетки сети 220В – 1 розетки;
- смарт-карта - 1 устройство.

В помещении регистрации посещений на дом устанавливается один принтер А4 ЕМИАС. Место подключения принтера необходимо оснастить:

- информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;
- электрические розетки сети 220В – 1 розетка.

5.14. При организации двух и более АРМ МР ЕМИАС в одном кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО), устанавливается один принтер или МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов.

6. Оснащение специализированных отделений/кабинетов

Данный раздел описывает оснащение специализированных отделений/кабинетов. Перечень специализированных отделений/кабинетов приведен в приложении к настоящему Отраслевому стандарту.

6.1. Рабочее место заведующего отделением оснащается:

- АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
- принтер ЕМИАС – 1 устройство;
- информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
- электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
- смарт-карта – 1 устройство.

6.2. Рабочее место старшей медсестры (при наличии) оснащается:

- АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
- принтер ЕМИАС – 1 устройство;
- информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
- электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
- смарт-карта – 1 устройство.

6.3. Рабочее место врача-специалиста, ведущего прием, оснащается:

- АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
- принтер ЕМИАС – 1 устройство;

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

6.4. Рабочее место среднего медицинского персонала в кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО) оснащается в случае, если персонал самостоятельно оказывает медицинские услуги и учитывает их в ЕМИАС (например, медицинская сестра в кабинете врача отоларинголога, хирурга, аллерголога-иммунолога):

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

6.5. При организации двух и более АРМ МР ЕМИАС в одном кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО), устанавливается один принтер или МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов.

7. Оснащение отделений/кабинетов неотложной травматологии и ортопедии (травмпункт)

В травматологическом пункте рабочее место врача-специалиста, ведущего прием, оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

При организации двух и более АРМ МР ЕМИАС в одном кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО) устанавливается один принтер или МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов.

8. Оснащение отделений/кабинетов лечебных, диагностических и лечебно-диагностических процедур

Данный раздел описывает оснащение отделений/кабинетов функциональных, лучевых и других исследований, консультаций, таких как: рентгенологическое, магнитно-резонансной и компьютерной томографии, ультразвуковой диагностики, функциональной диагностики, лучевой диагностики, эндоскопическое исследование.

8.1. Рабочее место заведующего отделением требует оснащения:

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

8.2. Рабочее место старшей медсестры (при наличии) оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

8.3. Рабочее место специалиста, выполняющего исследования или процедуры (врача или среднего медицинского персонала), оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

8.4. Рабочее место врача-специалиста, выполняющего анализ/описание проведенного исследования или процедуры, оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

8.5. При организации двух и более АРМ МР ЕМИАС в одном кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО), устанавливается один принтер или МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов.

9. Оснащение отделений/кабинетов медицинской профилактики, доврачебной помощи, медицинской реабилитации и центров здоровья

Данный раздел описывает оснащение отделений/кабинетов медицинской профилактики, вакцинопрофилактики, реабилитации, физиотерапевтическое, охраны зрения детей, кабинет выдачи справок и направлений, кабинет здорового ребенка, кабинет пренатальной диагностики, кабинет первичной профилактики инсультов, кабинет психосоциального консультирования и добровольного обследования на ВИЧ-инфекцию, кабинет лечебной физкультуры, кабинет массажа, кабинет рефлексотерапии и центров здоровья.

9.1. Рабочее место заведующего отделением (при наличии) оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

9.2. Рабочее место старшей медсестры (при наличии) оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

9.3. Рабочее место врача-специалиста, ведущего прием, оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

9.4. Рабочее место среднего медицинского персонала в кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО) оснащается в случае, если персонал самостоятельно оказывает медицинские услуги и учитывает их в ЕМИАС:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

9.5. При организации двух и более АРМ МР ЕМИАС в одном кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО), устанавливается один принтер или МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов.

9.6. Рабочее место врача-специалиста или среднего медицинского персонала, осуществляющих прием в кабинете медицинской профилактики в школьных и дошкольных образовательных учреждениях оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

10. Оснащение отделений женской консультации

10.1. Рабочее место заведующего отделением оснащается:
– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

10.2. Рабочее место старшей медсестры (при наличии) оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

10.3. Рабочее место врача акушера-гинеколога, ведущего прием, оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

10.4. Рабочее место медицинской сестры в кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО) оснащается в случае, если медицинская сестра самостоятельно оказывает медицинские услуги и учитывает их в ЕМИАС:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

10.5. Рабочие места медицинского персонала в регистратуре отделения оснащаются исходя из количества организованных рабочих мест, каждое рабочее место оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

В регистратуре отделения устанавливается один принтер А4/МФУ ЕМИАС и один термопринтер для печати талонов на прием к врачу. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов. При количестве рабочих мест более трех, в регистратуре могут быть установлены одновременно принтер А4 и МФУ.

10.6. При организации двух и более АРМ МР ЕМИАС в одном кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО), устанавливается один принтер или МФУ ЕМИАС. МФУ устанавливается в случае, если необходимо сканирование документов и изготовление копий документов.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

11. Оснащение процедурного кабинета

11.1. Каждый процедурный кабинет оснащается следующим оборудованием из расчета один комплект оборудования на одну медсестру в смене, осуществляющую забор биоматериала:

– АРМ процедурной медсестры ЕМИАС – 1 комплект;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;
– электрические розетки сети 220В – 1 розетка;
– смарт-карта – 1 устройство.

12. Оснащение лабораторий и пунктов приема биологического материала

12.1. Пункт приема биологического материала.

Оснащение процедурного кабинета, выполняющего функции приема биологического материала, описаны в разделе 11.

12.2. Каждый филиал амбулаторного центра, включая головное учреждение, должен быть оборудован минимум одним рабочим местом для регистрации самостоятельно взятых биоматериалов, на котором также есть возможность формировать транспортный контейнер в КДЛ I или КДЛ II уровней (Check-out).

Рабочее место для регистрации самостоятельно взятых биоматериалов, на котором также есть возможность формировать транспортный контейнер оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– сканер штрих-кода – 1 устройство;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– принтер этикеток штрих-кода – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 3 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

Рабочее место формирования транспортного контейнера оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– сканер штрих-кода – 1 устройство;
– принтер ЕМИАС – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;
– электрические розетки сети 220В – 2 розетки;
– смарт-карта – 1 устройство.

12.3. Оборудование КДЛ-I.

Рабочие места для регистрации и верификации результатов исследований оснащаются следующим оборудованием:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;
– сканер штрих-кода – 1 устройство;
– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 1 порт;

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– электрические розетки сети 220В – 1 розетка;

– смарт-карта – 1 устройство.

Максимальное количество точек регистрации и верификации результатов исследований – 5 штук.

Увеличение количества рабочих мест регистрации и ввода результатов исследований возможно при согласовании с ДЗМ.

КДЛ-I должна быть оснащена одним принтером ЕМИАС для печати журналов результатов лабораторных исследований. По согласованию с ДЗМ возможна установка дополнительного принтера А4.

12.4. Регистрация биоматериалов, взятых процедурной сестрой на дому у пациента, не требует установки дополнительного оборудования и производится на рабочих местах ЕМИАС, установленных в процедурном кабинете.

13. Оснащение администрации

В административных кабинетах возможно оснащение одного рабочего места одновременно двумя типами АРМ: АРМ МР и АРМ АР.

13.1. Рабочее место главного врача, заместителя главного врача, заведующего филиалом, главной медсестры, ответственного за ЕМИАС оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– АРМ АР – 1 комплект;

– принтер ЕМИАС – 1 устройство;

– принтер для АРМ АР – 1 устройство;

– информационные порты для подключения к ЕМИАС – 2 порта;

– информационные порты для подключения к административной сети здания – 2 порта;

– электрические розетки сети 220В – 4 розетки;

– смарт-карта – 1 устройство.

13.2. Рабочее место сотрудника бухгалтерии, кадровых и финансово-экономических подразделений, работающих в СКУУ ЕМИАС, оснащается:

– АРМ МР ЕМИАС – 1 комплект;

– АРМ АР – 1 комплект;

– смарт-карта – 1 устройство.

В оснащении каждого рабочего места в административных кабинетах должен быть предусмотрен один информационный порт для подключения к ЕМИАС и один информационный порт для подключения к административной сети здания, а также две электрические розетки сети 220В для подключения АРМ АР и АРМ МР ЕМИАС соответственно.

13.3. При организации двух и более рабочих мест в одном кабинете (здесь под кабинетом понимается помещение здания МО) на кабинет устанавливается один принтер ЕМИАС и дополнительный информационный порт для его подключения с электрической розеткой сети 220В.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

13.4. При использовании АРМ АР на кабинет устанавливается один принтер для АРМ АР и дополнительный информационный порт для его подключения с электрической розеткой сети 220В.

Документ зарегистрирован № 01-01-64-16-231/19/395 от 06.06.2019 Герасимов С.А. (Департамент здравоохранения города Москвы)
Страница 15 из 16. Страница создана: 17.06.2019 17:39

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение к Отраслевому стандарту оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС

Перечень специализированных отделений/кабинетов

1. Онкологическое отделение/кабинет.
2. Отделение/кабинет кардиологии.
3. Отделение/кабинет неврологии.
4. Отделение/кабинет пульмонологии.
5. Оториноларингологическое отделение/кабинет.
6. Офтальмологическое отделение/кабинет.
7. Урологическое отделение/кабинет.
8. Отделение/кабинет эндокринологии.
9. Консультативно-диагностическое отделение/кабинет.
10. Отделение/кабинет детской эндокринологии.
11. Отделение/кабинет врача детского уролога-андролога.
12. Диагностическое отделение/кабинет.
13. Консультативное отделение/кабинет.
14. Отделение/кабинет детской хирургии.
15. Отделение/кабинет хирургии.
16. Хирургическое отделение/кабинет.
17. Кабинет врача-аллерголога-иммунолога.
18. Кабинет врача-нефролога.
19. Кабинет врача детского кардиолога.
20. Кабинет врача-гастроэнтеролога.
21. Кабинет врача-гематолога.
22. Кабинет врача клинического фармаколога.
23. Кабинет врача детского онколога.
24. Кабинет врача детского эндокринолога.
25. Кабинет врача-ревматолога.
26. Кабинет врача детского уролога-андролога.
27. Кабинет врача-колопроктолога.
28. Кабинет врача акушера-гинеколога.
29. Кабинет врача-инфекциониста.
30. Кабинет/отделение паллиативной медицинской помощи.
31. Кабинет «диабетическая стопа».
32. Стоматологическое отделение/кабинет.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение № 10

К Медико-технологическому заданию на проектирование и строительство детской поликлиники на 320 посещений в смену по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, Зеленоградский административный округ, район Крюково, микрорайон 19

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к базовой информационно-коммуникационной инфраструктуре
в медицинских организациях Департамента здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь

на 35 листах

Москва, 2021 г.

Приложение 1 к приказу
Департамента здравоохранения
города Москвы и Департамента
информационных технологий
города Москвы
от 11 декабря 2019 г.
№ 1067/64-46-673/19

Технические требования к информационно-коммуникационной инфраструктуре в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы»

Москва, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 3

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ 4

3 ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 6

4 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ 8

5 ТРЕБОВАНИЯ К СКС 9

5.1 Общие требования к СКС 9

5.2 Магистральная подсистема 9

5.2.1 Принцип построения подсистемы 9

5.2.2 Требования к ВОК 9

5.3 Горизонтальная подсистема 10

5.3.1 Общие требования к горизонтальной подсистеме 10

5.3.2 Требования к ИР 11

5.4 Требования к ТШ 12

5.4.1 Общие требования 12

5.4.2 Рекомендации к месту установки шкафа 13

6 ТРЕБОВАНИЯ К СЭ 14

6.1 Общие требования к системе электропитания 14

6.2 Требования к розеткам сети электропитания 15

6.3 Требования к электропроводке групп розеток сети электропитания 15

6.4 Значения электропотребления 16

7 ТРЕБОВАНИЕ К СИСТЕМЕ КАБЕЛЕНЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ 17

8 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ 19

9 ПРАВИЛА ПЕРЕСМОТРА ТТ 20

Приложение А Перечень вариантов организации кабеленесущих конструкций 21

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цель настоящих Технических требований – определение норм, правил и технических характеристик оснащения базовой информационно-коммуникационной инфраструктурой медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, информационно-коммуникационной инфраструктурой в целях внедрения и использования сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы» (далее – ЕМИАС), корпоративной мультисервисной сети Правительства Москвы (далее – КМС), систем видеонаблюдения, IP-телефонией и иными системами, необходимыми для полноценной работы медицинских организаций.

Сокращенное наименование настоящего документа: «ТТ ИКИ АМО».

Данные ТТ ИКИ АМО распространяются на МО ДЗМ, указанные в перечне Табл. Б. 1(Приложение Б), и содержат требования к структурированным кабельным системам, требования к системе электропитания ИКИ.

Требования по техническому оснащению рабочих мест сотрудников МО ДЗМ, работающих в ЕМИАС, приведены в «Отраслевом стандарте оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС» [10].

Техническое оснащение рабочих мест сотрудников МО ДЗМ, работающих в КМС, IP-телефонией происходит по требованиям МО ДЗМ, с согласованием ГКУ ИАЦ в сфере здравоохранения города Москвы.

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

При разработке данных ТТ ИКИ АМО использованы положения следующих нормативных документов:

[1] ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности;

[2] ГОСТ 32144-2013 Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии системах электроснабжения общего назначения;

[3] ГОСТ 7396.1-89 (МЭК 83-75) Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения;

[4] ГОСТ Р 50571-4-44-2011 Электроустановки низковольтные. Часть 4-44. Требования по обеспечению безопасности. Защита от отклонений напряжения и электромагнитных помех;

[5] ГОСТ Р 50571.5.52-2011 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки;

[6] ГОСТ Р 50571.5.54-2013 (МЭК 60364-5-54:2011) Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов;

[7] ГОСТ Р 52266-2004 Кабельные изделия. Кабели оптические. Общие технические условия;

[8] ГОСТ Р 53245-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытаний;

[9] ГОСТ Р 53246-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования;

[10] Приказ Департамента здравоохранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы от 27 декабря 2016 г. № 1034/64-16-722/16 «Об утверждении Отраслевого стандарта оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС»;

[11] Приказ Министерства энергетики РФ от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей». ПТЭЭП Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;

[12] ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Издание 7;

[13] СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы;

[14] СП 1.13130-2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;

[15] IEEE 802.3at-2009 Power over Ethernet technology for industrial Ethernet networks. Питание по технологии Ethernet для промышленных сетей Ethernet;

[16] ISO/IEC 14763-1:1999 Информационные технологии. Создание и эксплуатация кабельных систем помещений заказчиков. Часть 1. Администрирование. Октябрь 1999 г. Дополнение 1, 2004 г;

[17] ISO/IEC 14763-2:2012 Информационные технологии. Реализация и работа кабельных соединений территории клиента. Часть 2. Планирование и монтаж. Февраль 2012 г.;

[18] ISO/IEC 14763-3:2014 Информационные технологии. Реализация и эксплуатация кабельной системы в помещениях клиента. Часть 3. Тестирование волоконно-оптических кабелей. Февраль 2011 г.;

[19] ISO/IEC 11801:2010 Стандарт телекоммуникационной инфраструктуры коммерческих зданий; Информационные технологии. Структурированная кабельная система для помещений заказчиков. 2 издание.

3 ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Сокращение	Расшифровка
АРМ	Автоматизированное рабочее место – комплекс технических средств для работы с информационной системой, включающий: персональный компьютер, клавиатуру, мышь
АМО	Амбулаторная медицинская организация – медицинская организация государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающая первичную медико-санитарную помощь, входящая в перечень, утверждённый распоряжением Департамента здравоохранения города Москвы от 8 февраля 2019 г. № 364-р «Об утверждении Адресного перечня первоочередных 135 объектов медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в которых планируется проведение комплексного капитального ремонта и благоустройства территорий в 2019-2022 гг.»
ВВГнг-LS	Тип кабеля, силовой кабель с однопроволочными или многопроволочными жилами круглой или секторной формы
ВОК	Волоконно-оптический кабель
ВОЛС	Волоконно-оптическая линия связи
ВРУ	Входное распределительное устройство электропитания
ГК	Главный кросс – кросс уровня распределения
ГОСТ	Государственный стандарт
ГРК	Горизонтальный кросс – кросс уровня доступа
ДЗМ	Департамент здравоохранения города Москвы
ДИТ	Департамент информационных технологий города Москвы
ЕМИАС	Автоматизированная информационная система города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы»
ИКИ	Информационно-коммуникационная инфраструктура
ИР	Информационная розетка
Коннектор LC/UPC	LC –Тип коннектора, UPC – тип полировки коннектора для оптического волокна
КМС	Корпоративная мультисервисная сеть Правительства Москвы
КЗ	Короткое замыкание
МО ДЗМ	Медицинская(ие) организация(ии) Департамента здравоохранения города Москвы
МЭК	Международная электротехническая комиссия – международная некоммерческая организация по стандартизации в области электрических, электронных и смежных технологий

Сокращение	Расшифровка
ОВ	Оптическое волокно
ОМ	Одномодовое оптическое волокно – волокно, основной диаметр сердцевины которого, приблизительно в семь–десять раз больше длины волны, проходящего по нему света
ПП	Постановление Правительства
ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
ПВХ	Поливинилхлорид
ПУЭ	Правила устройства электроустановок
СКС	Структурированная кабельная система
СЭ	Система электропитания
СБЭ	Система бесперебойного электроснабжения
ТД	Точка доступа
ТТ	Технические требования к создаваемой ИКИ
ТШ	Телекоммуникационный шкаф
ЭР	Электрическая розетка
AWG	American Wire Gauge System – американская система калибров проводов, кабель AWG 24 – 0,51 мм
EIA	Energy Information Administration – независимое агентство в составе федеральной статистической системы США, ответственное за сбор, анализ и распространение информации об энергии и энергетике
Ethernet	Семейство технологий пакетной передачи данных для компьютерных сетей
IEEE	Международная некоммерческая ассоциация специалистов в области техники, мировой лидер в области разработки стандартов по радиоэлектронике, электротехнике и аппаратному обеспечению вычислительных систем и сетей
ISO	International Organization for Standardization – Международная организация по стандартизации
PDU	Power Distribution Unit – блок распределения питания
RJ-45	Тип разъема Registered Jack, также обозначается «8p8c»
RU	Rack Unit – единица измерения высоты телекоммуникационного и серверного оборудования
UTP	Unshielded twisted pair – вид кабеля связи, неэкранированная витая пара

4 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Технические решения, принимаемые в процессе проектирования ИКИ ДЗМ, выполнены в соответствии с Отраслевым стандартом оснащения медицинских организаций департамента здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, и требованиями ДЗМ.

5 ТРЕБОВАНИЯ К СКС

5.1 Общие требования к СКС

Проектируемая СКС должна соответствовать требованиям стандарта ГОСТ Р 53246-2008[9].

Топология системы должна включать следующие подсистемы:

- Магистральная подсистема;
- Горизонтальная подсистема.

Магистральная подсистема предназначена для организации связи внутри строения (корпуса) объекта и включает кабельные линии и кроссовое оборудование, предназначенное для соединения ГК с ГРК.

Горизонтальная кабельная подсистема СКС соединяет ГРК с ИР. В горизонтальную кабельную подсистему входят:

- фиксированные кабельные сегменты (часть кабельной системы, которая проходит между ИР и ГРК);
- ИР;
- телекоммуникационный шкаф;
- коммутационные кабели (шнуры) электрического питания, кабельные организаторы, патч-панели, кроссировочные перемычки (патч-корды) и прочее пассивное сетевое оборудование.

5.2 Магистральная подсистема

5.2.1 Принцип построения подсистемы

Магистральную подсистему выполнить с использованием ВОЛС с одномодовыми ОВ.

Тип (конструкцию) ВОК необходимо выбирать с учетом условий по прокладке.

ГРК соединить с ГК двумя ВОК емкостью не менее 8 ОВ.

В оптических кроссах использовать адаптеры типа LC.

5.2.2 Требования к ВОК

Проектируемый ВОК должен соответствовать или превосходить требования ГОСТ Р 52266-2004[7] и ГОСТ 31565-2012[1] таблица 2 (тип исполнения LSLTx).

ВОК с одномодовыми ОВ должен соответствовать рекомендации «Международного союза электросвязи», МСЭ-Т: G.652.D.

ВОК должны быть сертифицированы, иметь характеристики:

1. Не хуже OS1 со структурой кабеля 9(8)/125 мкм для световых волн длиной 1310 нм, 1550 нм;
2. Нормы затухания на сварке оптоволоконной и разъемном соединении волокна, в соответствии с Табл. 1.

Табл. 1 Нормы затухания на сварке оптоволоконной и разъемном соединении волокна

Тип ОВ	Ас ном, Дб	Ас макс, Дб	Ар ном, Дб	Ар макс, Дб
ОМ	0,1	0,15	0,2	0,4

Условные обозначения в таблице:

- Ас ном – затухание номинальное на сварке оптоволокна;
- Ас макс – затухание максимальное на сварке оптоволокна (при линиях до 20 км допустимо 0,2 Дб);
- Ар ном – затухание номинальное на разъемном соединении;
- Ар макс – затухание максимальное на разъемном соединении;

3. Нормы коэффициентов затухания оптического волокна в соответствии с данными, приведенными в Табл. 2.

Табл. 2 Нормы коэффициентов затухания оптического волокна

Тип ОВ	Длина волны, нм	Максимальный коэффициент затухания, Дб/км
Одномодовый ОК	1310	0,5
	1550	0,4

4. В качестве оптических кроссов применять модификации оптических кроссовых панелей 19-дюймого исполнения с оптическими коннекторами типов LC/UPC.
5. Для подключения оптического кабеля к активному оборудованию необходимо использовать коннекторы типа LC.

5.3 Горизонтальная подсистема

5.3.1 Общие требования к горизонтальной подсистеме

Каждая горизонтальная линия связи должна исполняться отдельным кабелем, терминированным на ИР RJ-45 с одной стороны и терминированным на коммутационную панель с другой. Длина каждой линии связи горизонтальной подсистемы не должна превышать 90 м на участке от слаботочного разъема до горизонтального кросса (патч-панели).

Каждую линию связи выполнить цельной, сращивание нескольких кабелей не допускаются.

Использовать кабель, отвечающий следующим требованиям:

1. Тип кабеля – UTP с изолированными между собой жилами и имеющий общую изоляцию;
2. Категория не ниже 5е;
3. Кабель должен состоять из четырех цельно-медных витых пар (4х2) (AWG 24);
4. Кабель должен соответствовать рабочим условиям окружающей среды;
5. Соответствие стандартам: ISO/IEC 11801[19], ISO/IEC 14763 1-3[16][17][18], ГОСТ Р 53245-2008[8], ГОСТ Р 53246-2008 [9], ГОСТ 31565-2012[1] (Таблица 2, Тип исполнения – LSLTx).

Силовые и информационные кабели разместить в отдельных кабеленесущих системах по разным сторонам коридора.

Допускается совместное размещение информационных и электрических кабелей в одном кабельном канале не более 15 м в отдельных секциях, разделенных продольной сплошной перегородкой.

5.3.2 Требования к ИР

Все ИР, должны соответствовать следующим требованиям:

1. Число циклов монтажа не менее 10;
2. Модуль должен позволять терминировать 4-х парный 24 AWG цельно-медный кабель витая пара;
3. Модуль должен обеспечить не менее 2500 циклов подключения-отключения модульных вилок (8P8C);
4. Контакты модульного гнезда должны поддерживать вилки младших интерфейсов с сохранением всех характеристик и без замятия крайних контактов;
5. Цветовая кодировка T568B на модуле должна быть нанесена на внешних сторонах модуля, чтобы легко читаться и не перекрываться кабелем при монтаже;
6. Соответствие или превышение требований стандартов:
   - ISO/IEC 11801[19];
   - ISO/IEC 14763 1-3[16][17][18];
   - ГОСТ Р 53245-2008 [8];
   - ГОСТ Р 53246-2008 [9];
   - IEEE 802.3at [15], при которых обеспечивается передача питания PoE;

5.4 Требования к ТШ

5.4.1 Общие требования

Общие требования к ТШ:

1. Монтажный размер 19 дюймов;
2. Высота определяется на этапе проектирования, в зависимости от наполнения ТШ;
3. Исполнение – настенное или напольное;
4. ТШ должны иметь внутреннюю раму и стандартизированные профили, для установки активного и пассивного сетевого оборудования, отстоящие (после монтажа активного сетевого оборудования и ИБП) от боковых стенок шкафа на расстояние не менее 30 мм, от задней и передней стенки не менее 60 мм;
5. Глубина ТШ должна выбираться исходя из габаритных размеров оборудования, монтируемого в этот ТШ, имеющего максимальную глубину;
6. Шкаф должен быть оборудован открывающимися боковыми стенками;
7. Шкаф должен быть оборудован стационарными ножками (для напольного исполнения);
8. Шкаф должен быть оборудован блоком вентиляторов со встроенными термостатами для принудительной циркуляции воздуха в целях обеспечения необходимых климатических параметров работы оборудования;
9. Уровень шума вентиляторов должен соответствовать нормам СН 2.2.4/2.1.8.562-96 [13];
10. Допустимые шумовые значения работы вентиляции ТШ выраженные в частотной характеристике и уровнях звукового давления представлены в Табл. 3.

Табл. 3 Допустимые шумовые значения работы вентиляции

Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000
дБ	76	59	48	40	34	30	27

11. Шкаф должен быть оборудован замками для запирания;
12. Шкаф должен быть оборудован панелью кабельного ввода со щеткой;
13. Шкаф должен быть укомплектован горизонтальной панелью PDU емкостью не менее 5 розеток стандарта типа С2а по ГОСТ 7396.1-89[3];

14. Шкаф должен быть оборудован комплектом заземления;
15. Все ТШ и установленное в них оборудование заземлить на отдельную выделенную функциональную (технологическую) шину заземления в соответствии с ГОСТ Р 50571.5.54[6].

Для подключения всего активного сетевого оборудования, размещаемого в ТШ, должна быть предусмотрена система бесперебойного электроснабжения (далее – СБЭ). СБЭ должна выполняться на основе источников бесперебойного питания (далее – ИБП) в исполнении - для монтажа в стойку, и с технологией двойного преобразования. С целью возможности проведения управления и мониторинга бесперебойного электропитания ИБП должны оснащаться сетевой Ethernet-картой с поддержкой как минимум двух из следующих протоколов: HTTPS, SNMP v3, SSH и/илиTelnet.

Время автономной работы оборудования от аккумуляторов ИБП при полной их зарядке должно быть не менее 15 мин.

5.4.2 Рекомендации к месту установки шкафа

Место установки ТШ рекомендуется выбирать в соответствии со следующими условиями:

1. Максимально возможное приближение к вертикальным слаботочным стоякам;
2. Отсутствие сильного электромагнитного излучения;
3. Отсутствие повышенной вибрации;
4. Максимально возможное удаление от систем отопления во избежание рисков перегревания оборудования;
5. Не рекомендуется размещать ТШ в подвале, около окна, под помещениями, связанными с потреблением воды, под кондиционером (во избежание рисков попадания воды на оборудование);
6. ТШ должны быть размещены в отдельных помещениях с ограниченным доступом только для сотрудников МО. При невозможности разместить ТШ в отдельных помещениях, допускается их размещение в зоне контроля сотрудников МО. ТШ вне отдельных помещений не должны затруднять проходы эвакуации сотрудников в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. СП 1.13130-2009[14];
7. ТШ не должны размещаться в зоне присутствия пациентов.

6 ТРЕБОВАНИЯ К СЭ

6.1 Общие требования к системе электропитания

Для подключения оборудования должна быть создана сеть выделенного электропитания.

Источником электроснабжения для выделенной сети электропитания выступает ВРУ.

В целях обеспечения электробезопасности, организация питания и заземления электрических розеток должна быть произведена в соответствии с ПУЭ[12].

Розетки электропитания и ТШ должны подключаться к независимым шлейфам системы выделенного электропитания. Шлейфы системы выделенного питания должны быть сведены в отдельные щиты и подключены к действующей электроустановке через отдельные защитные автоматы.

Должно быть обеспечено равномерное распределение нагрузки по фазам.

Групповые розетки сети выделенного электропитания должны быть организованы таким образом, чтобы обеспечить селективное отключение поврежденных при КЗ и перегруженных участков без отключения напряжения в остальной сети.

Розетки сети выделенного электропитания должны быть разбиты на участки (группы), защищаемые автоматическими выключателями с возрастающими вставками защиты от перегрузки и короткого замыкания.

Должны быть установлены аппараты защиты на вводе в групповой щит и в распределительных (этажных) щитах на магистралях, питающих группы кабинетов.

Распределительные (этажные) щиты должны подключаться по радиальной схеме к групповому щиту, который подключается к ВРУ здания

Количество групп потребителей на каждом этаже определяется, исходя из общего количества потребителей и их мощности.

Группы должны составляться из расчета:

- однофазный автоматический выключатель номиналом не более 16 А на одну группу;
- информационные табло – отдельная группа максимум 8 потребителей;
- АРМ – отдельная группа, максимум потребителей не более 6-ти АРМ, но не менее 4-х АРМ. При подтверждении расчетами, допускается уменьшение количества АРМ в одной группе;
- каждый ТШ – отдельная группа;
- инфоматы и инфопанели – отдельная группа, максимум 4 потребителя.

Номиналы вводных аппаратов защиты должны выбираться, исходя из мощности каждого щита.

В магистральных и распределительных групповых линиях необходимо использовать медный кабель в соответствии с ГОСТ 31565-2012[1] таблица 2 (тип исполнения LSLTx). Сечение жил кабелей, соединяющих этажные и общий щиты выделенного электропитания, должны выбираться, исходя из нагрузки в соответствии с ПУЭ [12].

Места и мощности подключения должны быть согласованны с ответственным представителем МО.

Подключение сети выделенного электропитания к электрощитам производится в соответствии с ПТЭЭП [11] представителями организации, на обслуживании и в оперативном управлении которой находятся электрощиты объекта.

Показатели питающей сети должны соответствовать ГОСТ 32144-2013[2].

Коэффициент спроса принять равным 0,8.

Вопросы выделения дополнительных мощностей, в случае необходимости, должны решаться представителями объекта МО.

Кабели электросети выделенного электропитания должны соответствовать рабочим условиям окружающей среды и применения.

6.2 Требования к розеткам сети электропитания

Все розетки сети выделенного электропитания, предназначенные для установки на рабочих местах, должны соответствовать следующим требованиям:

- заземляющий контакт должен иметь форму двух ламелей, расположенных вертикально с выводом на двух противоположных (согласно контура) стенках розетки;
- цвет пластика механизма розеток электропитания – красный, цвет суппорта, рамки – белый.

6.3 Требования к электропроводке групп розеток сети электропитания

Электропроводку необходимо выполнять с учетом возможности замены, перекладки, дополнительной прокладки.

Групповые электропроводки в коробах или электротехнических плинтусах необходимо выполнять с разделением внутреннего пространства продольными перегородками от информационных сетей.

6.4 Значения электропотребления

Значение потребляемой мощности для оборудования ЕМИАС указано в таблице 4.

Табл. 4 Значения электропотребления оборудования ЕМИАС

№	Наименование устройства	Потребляемая мощность, Вт
1	АРМ ЕМИАС для медицинского и административного работников	300
2	АРМ ЕМИАС для процедурной сестры	100
3	Информационно справочный терминал ЕМИАС (инфомат)	400
4	Информационная панель 43 дюйма «Дежурный врач»	200
5	Неттоп «Дежурный врач»	50
6	Сетевые принтеры ЕМИАС	800

Значение мощности для оборудования единого радиологического информационного сервиса необходимо брать в расчет в соответствии с техническим паспортом на каждое устройство.

Для остального оборудования, подключаемого в электрические розетки общего пользования, расчет потребляемой мощности не более 250 Вт.

7 ТРЕБОВАНИЕ К СИСТЕМЕ КАБЕЛЕНЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Емкость кабеленесущих конструкций выбрать с запасом не менее 50% под развитие СКС, но трубы диаметром не менее 25 мм.

Для трасс прокладки электрических и слаботочных кабелей по коридорам предусмотреть раздельные кабеленесущие системы по разным сторонам коридора.

Предусмотреть ревизионный люк в потолке под каждым отводом информационных и силовых кабелей от магистрали.

Расположение кабельных трасс на безопасном расстоянии от источников электромагнитных помех п.8.1.1 ГОСТ Р 53246-2008 [9].

Соблюдение требований п. 4.4.6.2 ГОСТ Р 50571-4-44-2011[4].

При проходе кабельных линий через перегородки/стены предусмотреть зафиксированные проходные гильзы.

При организации прохода кабельных трасс между перекрытиями этажей, проходки должны иметь уплотнения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50571.5.52-2011[5] и ПУЭ[12]. Для обеспечения возможности смены электропроводки проход кабелей и проводов в защитной оболочке должен быть выполнен в трубах или коробах. Огнестойкость прохода должна быть не менее огнестойкости строительной конструкции, в которой он выполнен.

Зазоры между проводами, кабелями и гильзой, трубой или коробом следует заделывать легкоудаляемой массой из негорючего материала.

При использовании трубных кабеленесущих систем (гладкая труба) обеспечить закладную проволочную протяжку под развитие СКС. Протяжка должна остаться в любом случае после любых работ.

Для магистральных горизонтальных участков кабеленесущих конструкций использовать металлические лотки в запотолочном пространстве.

Лотки в запотолочном пространстве крепить к перекрытиям либо стенам. Обеспечить доступ к кабельным лоткам за подвесным потолком.

Лотки заземлить на главную заземляющую шину в соответствии с требованиями ПУЭ [12].

Для вертикальных участков (опуски) при конструкции стен с применением гипсокартонных листов по металлическому каркасу или отделке стен плитами по металлическому каркасу прокладку выполнить в полости между направляющими в гладкостенных ПВХ трубах с креплением скобами к ограждающим конструкциям с установкой специальных монтажных коробок под информационные и электрические розетки. В бетонных и кирпичных стенах прокладку кабельных линий выполнить в штробах с использованием гладкостенных ПВХ трубах.

Закладные трубы ориентировать строго по вертикальной линии. Допускается несколько опусков в зависимости от конфигурации помещения.

Варианты организации кабеленесущих конструкций:

- **Вариант 1 – Скрытое размещение.**

Из запотолочного пространства в гладкостенных ПВХ трубах до встраиваемых подрозетников, с установкой необходимого резерва подрозетников для ИР и ЭР.

При необходимости организации рабочего места в удалении от стен, предусмотреть горизонтальный участок в закладных по полу с установкой напольного люка, либо колонны с ИР и ЭР.

- **Вариант 2 – Комбинированное размещение.**

Из запотолочного пространства в гладкостенных ПВХ трубах до горизонтальных участков, далее использовать кабельный канал 105*50 мм. с возможностью установки не менее 1 перегородки, по периметру всего помещения. Высота установки короба от пола не менее 40 см.

Применение вариантов организации кабеленесущих конструкций осуществляется в соответствии с функционалом кабинета на основании Отраслевого стандарта оснащения медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС указано в Табл. А. 1 (Приложение А).

8 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировку выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53246 [9].

Каждую кабельную линию маркировать, указать номер или наименование.

Маркировку кабелей UTP и портов патч-панелей выполнить в соответствии с таблицей коммутации.

Маркировку электрических кабелей и автоматов выполнить в соответствии с однолинейной расчетной схеме.

Маркировку кабелей выполнить на обоих концах, в местах изменения направления трассы, с обеих сторон проходов через межэтажные перекрытия, стены и перегородки.

9 ПРАВИЛА ПЕРЕСМОТРА ТТ

В настоящие ТТ по согласованию сторон могут вноситься изменения и/или дополнения путем подписания совместных распоряжений ДИТ и ДЗМ, которые будут являться неотъемлемой частью настоящих ТТ ИКИ АМО.

ПРИЛОЖЕНИЕ А ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕНЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Приложение к Техническим требованиям
к базовой информационно-коммуникационной
инфраструктуре в медицинских организациях
государственной системы здравоохранения
города Москвы, оказывающих первичную
медико-санитарную помощь

Табл. А. 1 Перечень вариантов организации кабеленесущих конструкций в соответствии с Отраслевым стандартом оснащения медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов ЕМИАС, в зависимости от назначения помещений.

Варианты организации кабеленесущих конструкций	
№ пункта из Отраслевого стандарта	**№ варианта в соответствии с требованиями настоящих ТТ (раздел 7)**
Пункт 3	Вариант 1
Пункт 4	Вариант 1
Пункт 5.1	Вариант 1
Пункт 5.2	Вариант 1
Пункт 5.3	Вариант 1
Пункт 5.4	Вариант 1
Пункт 5.5	Вариант 1
Пункт 5.6	Вариант 1
Пункт 5.7	Вариант 1
Пункт 5.8	Вариант 1
Пункт 5.10	Вариант 1
Пункт 5.11	Вариант 1
Пункт 5.12	Вариант 1
Пункт 5.13	Вариант 1
Пункт 5.14	Вариант 1
Пункт 6	Вариант 1
Пункт 7	Вариант 1
Пункт 8.1	Вариант 1

Варианты организации кабеленесущих конструкций	
Пункт 8.2	Вариант 1
Пункт 8.3	Вариант 2
Пункт 8.4	Вариант 2
Пункт 8.5	Вариант 1
Пункт 9	Вариант 1
Пункт 10.1	Вариант 1
Пункт 10.2	Вариант 1
Пункт 10.3	Вариант 1
Пункт 10.4	Вариант 1
Пункт 10.5	Вариант 1
Пункт 11	Вариант 1
Пункт 12	Вариант 2
Пункт 13	Вариант 1

Приложение 2 к приказу
Департамента здравоохранения
города Москвы и Департамента
информационных технологий
города Москвы
от 11 декабря 2019 г.
№ 1067/64-16-673/19

Типовые технические решения по монтажу информационно-коммуникационной инфраструктуры в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения использования сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы»

Обозначение	Наименование	Примечание
	Титульный лист	1
	Содержание	2
ТТ ИКИ-1.1	Типовая схема крепления телекоммуникационного шкафа	3
ТТ ИКИ-1.2	Типовой чертеж крепления к стене с использованием облегченной консоли ML300	4
ТТ ИКИ-1.3	Типовой чертеж подвеса шириной на двух шпильках М10 длиной 1000 мм, забивных анкерах М10 и профиле PSM	5
ТТ ИКИ-1.4	Типовой чертеж крепления проволочных лотков на профиле PSL	6
ТТ ИКИ-1.5	Типовая схема соединения проволочных лотков	7
ТТ ИКИ-1.6	Типовая схема заземления проволочных лотков	8
ТТ ИКИ-1.7	Типовая схема опуска кабелей к телекоммуникационным шкафам	9
ТТ ИКИ-1.8	Типовая схема прокладки трубы ПВХ жёсткой (гладкостенной) в стенах из ГКЛ	10
ТТ ИКИ-1.9	Схема организации кабельных трасс	13

Взам. Инв. №

Подпись и дата

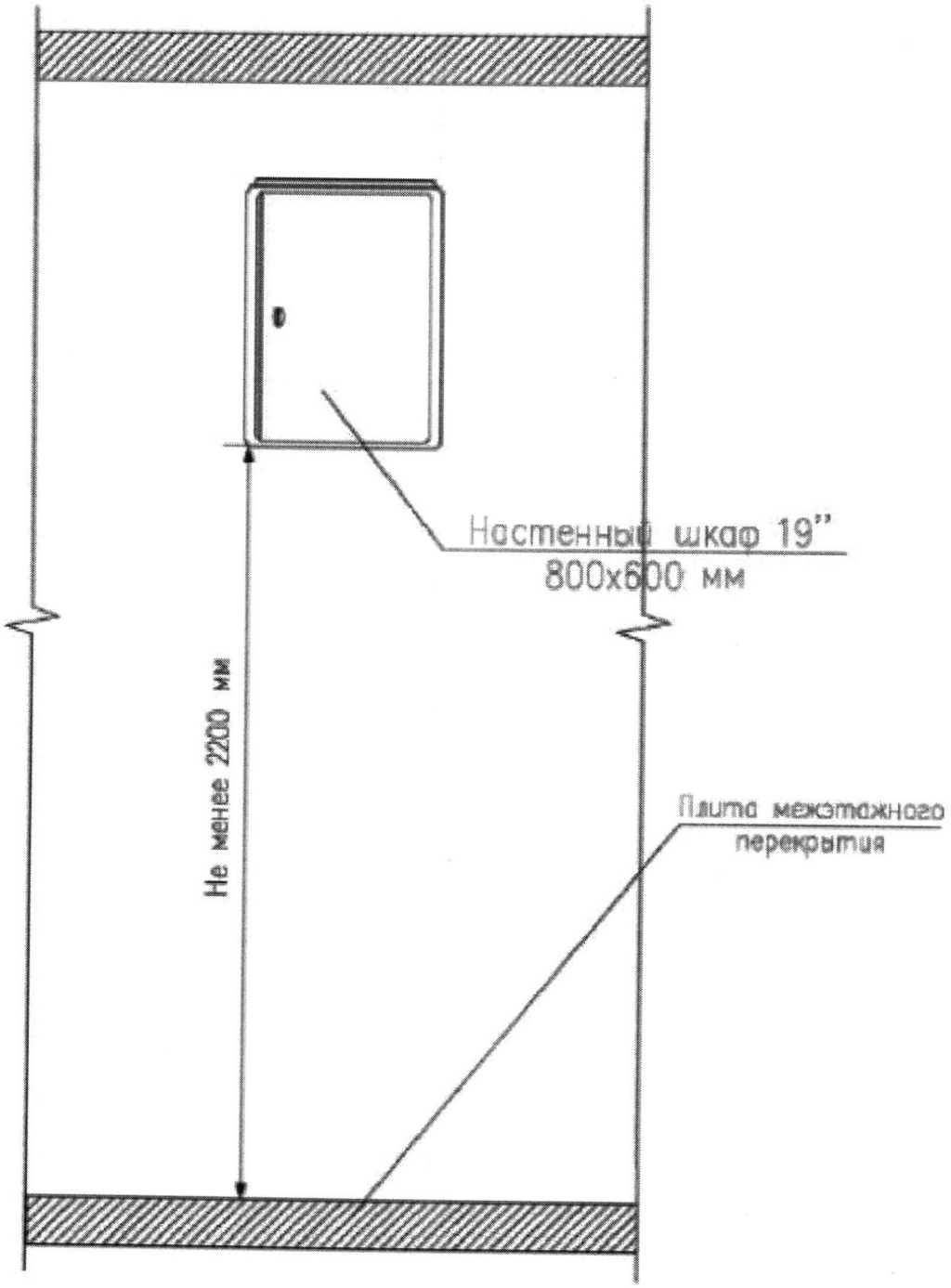
Инв.№подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

ТТ ИКИ-1

Содержание

Стадия	Лист	Листов
		1



Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

ТТ ИКИ-1.1

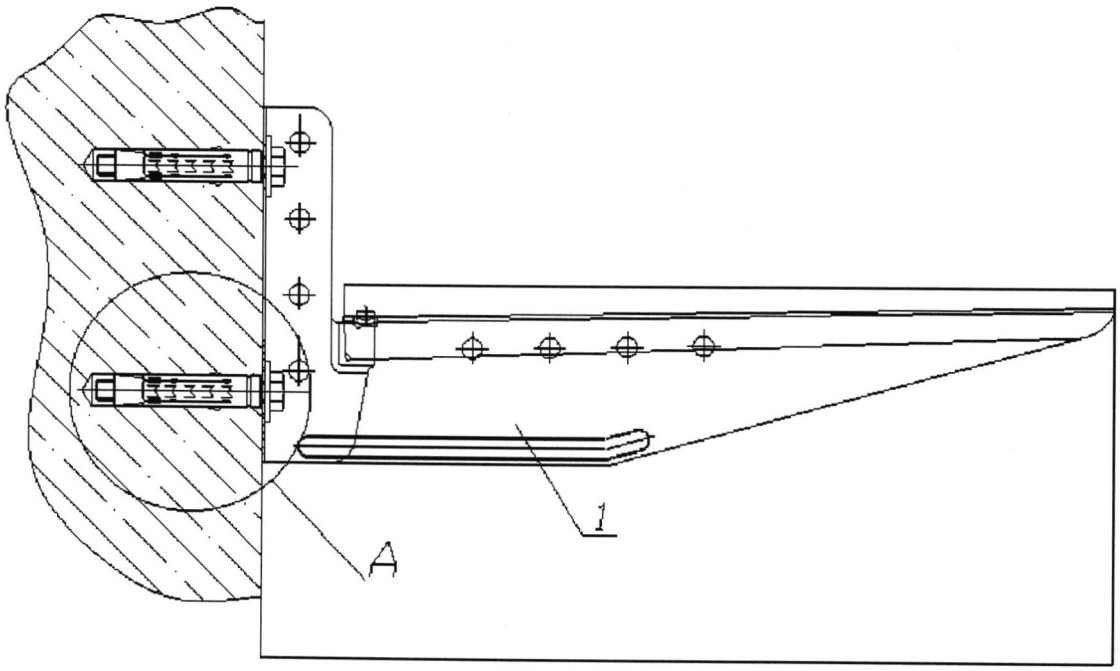
Типовая схема крепления телекоммуникационного шкафа

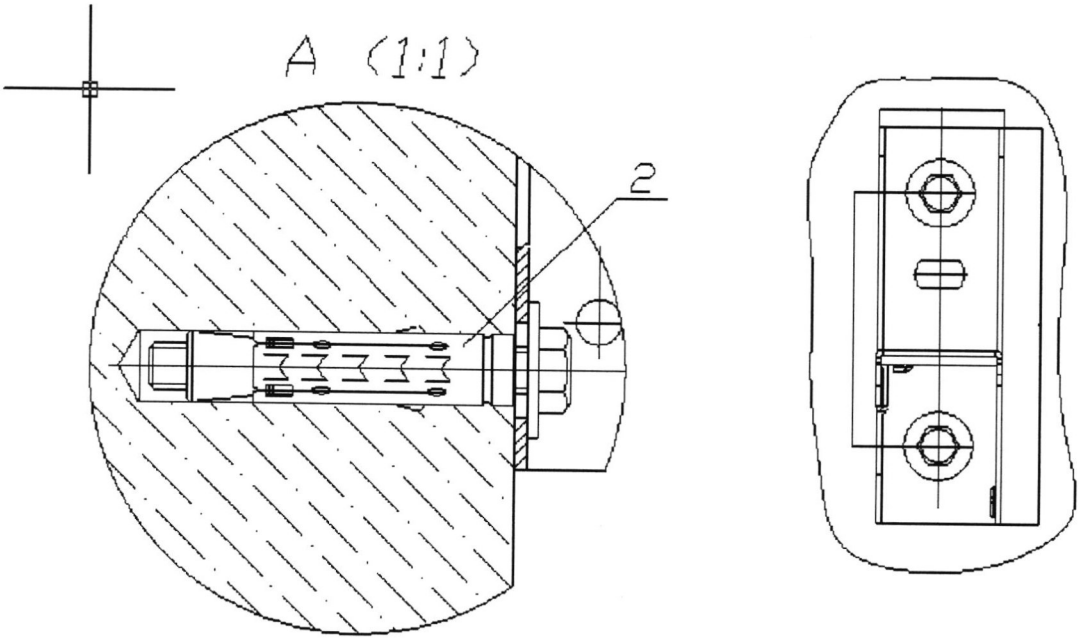
Стадия	Лист	Листов
		1

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв.№подл





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Детали		
1	34108	Кронштейн М облегченный с осн. 288 мм	1	
2	CM430850	Стандартный анкер с болтом М8	2	

Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

ТТ ИКИ-1.2

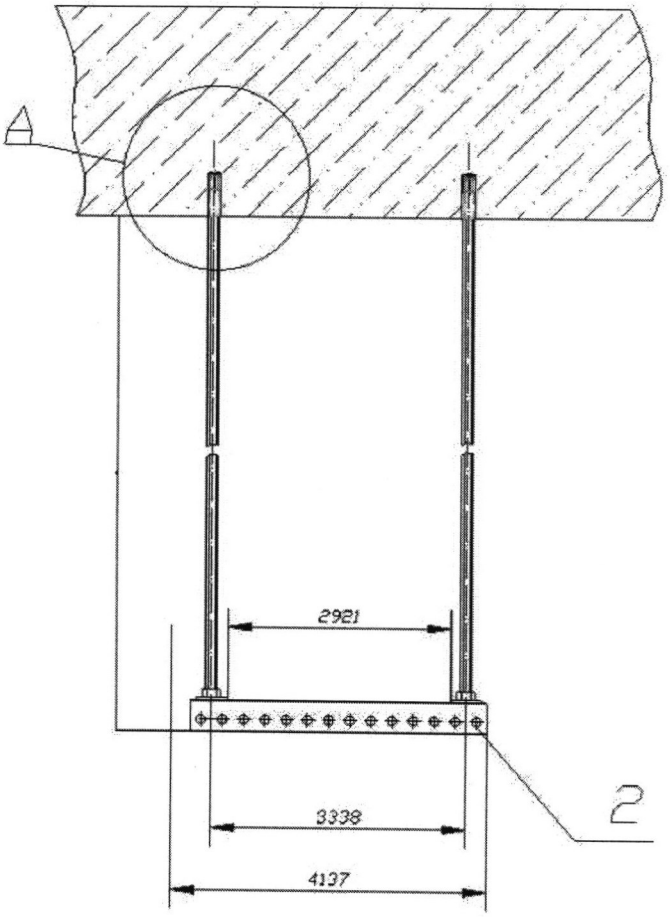
Типовой чертеж крепления к стене с использованием облегченной консоли ML300

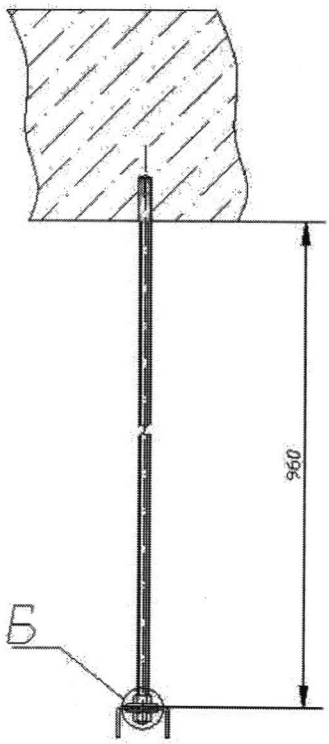
Стадия	Лист	Листов
		1

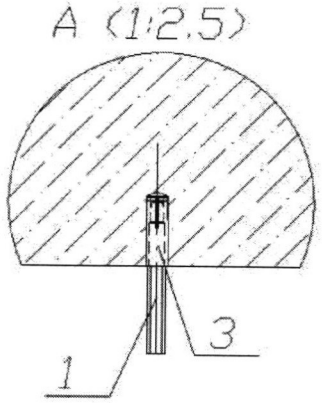
Взам. Инв. №

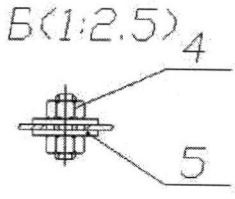
Подпись и дата

Инв.№подл









Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		Документация		
		Детали		
1	СМ201001	Шпилька М10х1000	2	L=2м
2	34130	П-образный профиль PSM, толщ. 2.5мм	1	L=280мм
3	СМ401040	Стальной забивной анкер, М10	2	
4	СМ111000	Гайка шестигранная, оцинкованная М10	4	
5	СМ121000	Шайба кузовная, DIN 9021, М10	4	

Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

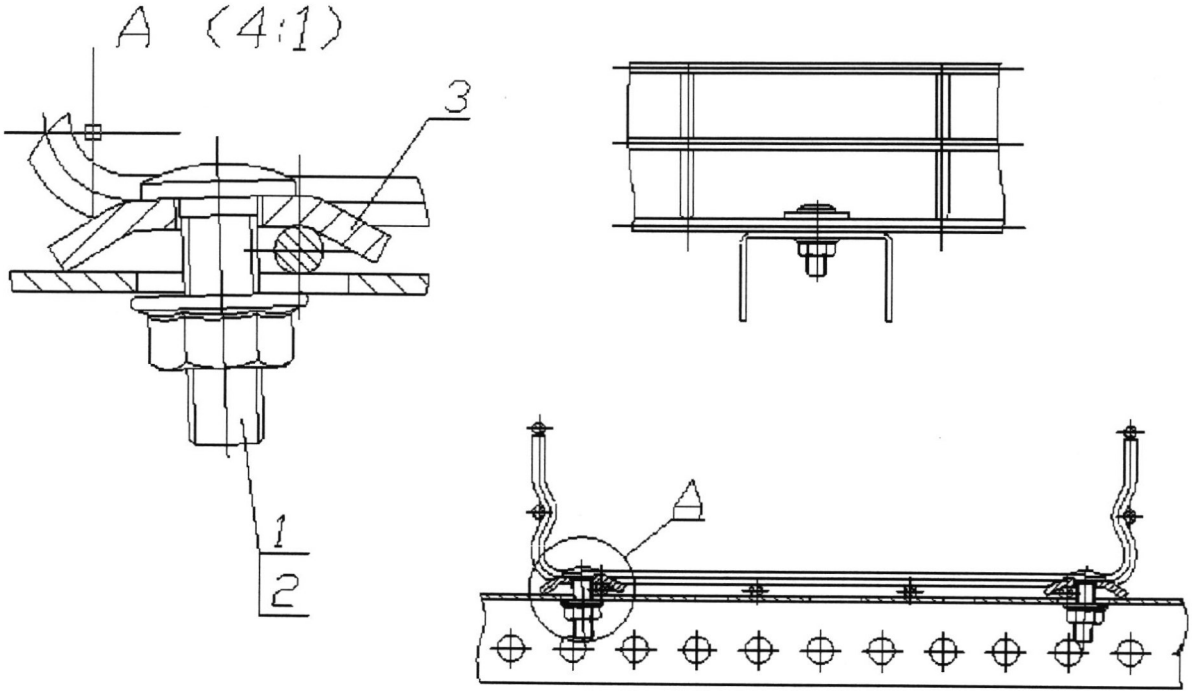
Инв.№подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

ТТ ИКИ-1.3

Типовой чертеж подвеса шириной на двух шпильках М10 длиной 1000 мм, забивных анкерах М10 и профиле PSM

Стадия	Лист	Листов
		1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		Документация		
		Детали		
1	СМ050620	Винт для монтажа проволочных лотков М6х20	2	
2	СМ100600	Гайка с насечкой, препятствующая откручиванию М6	2	
3	СМ170600	Шайба для соединения проволочного лотка	2	

Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

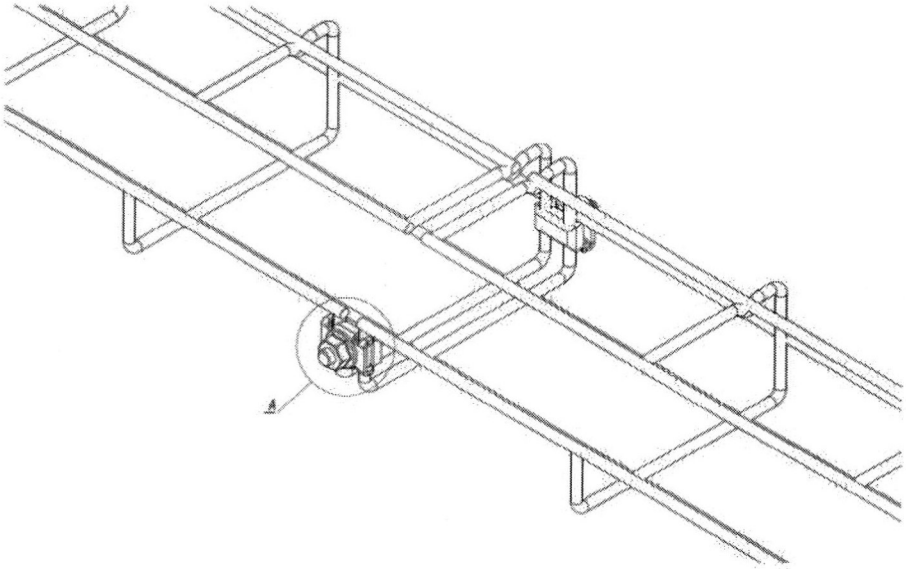
Инв.№подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

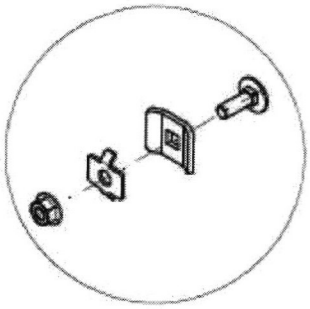
ТТ ИКИ-1.4

Типовой чертеж крепления проволочных лотков на профиле PSL

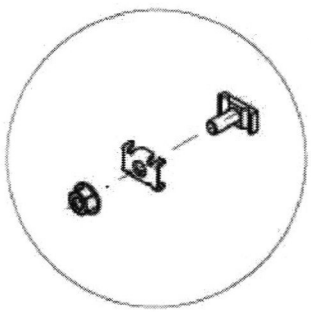
Стадия	Лист	Листов
		1



A
Комплект метизов №1
(СМ350001)



A
Комплект метизов №3
(СМ350003)



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток проволочный G-образный			
2	Комплект метизов №1 или №3	СМ350001/ СМ350003	2	

Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

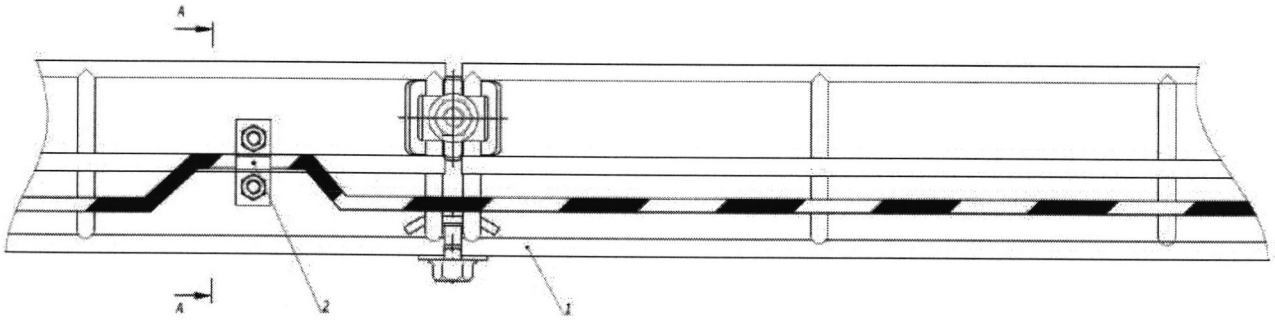
Инв.№подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

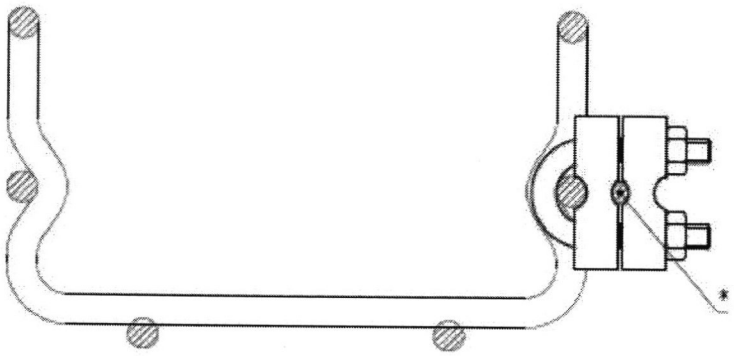
ТТ ИКИ-1.5

Типовая схема соединения проволочных лотков

Стадия	Лист	Листов
		1



А-А



1. *Площадь сечения заземляющего провода от 0,7 мм^2 до 78,5 мм^2.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток проволочный			
2	Клемма заземления для проволочного лотка	FC37302	2	устанавливается каждые 20 м

Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

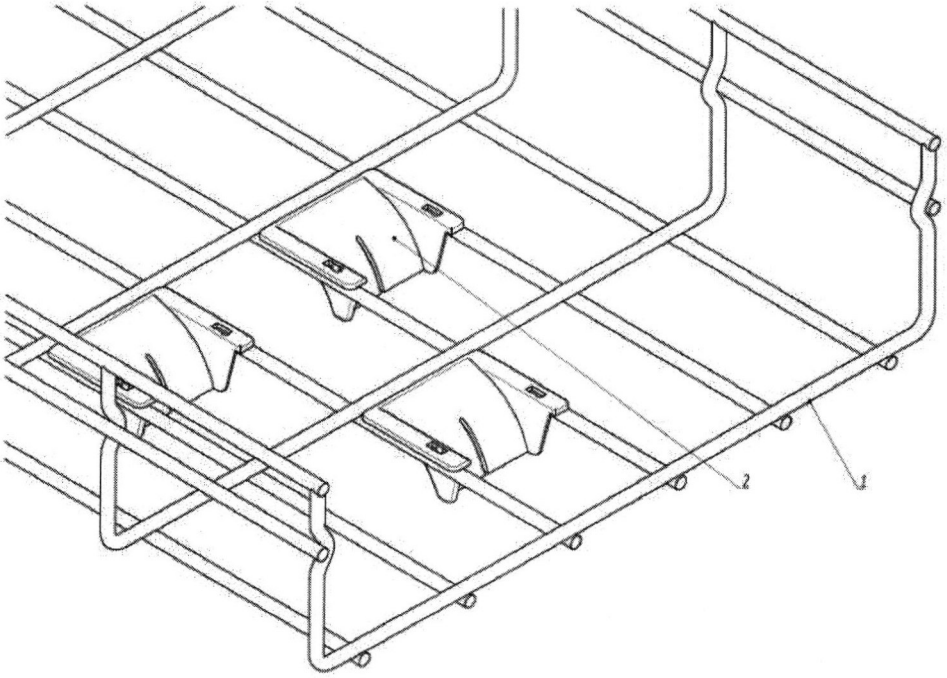
Инв.№подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

ТТ ИКИ-1.6

Типовая схема заземления проволочных лотков

Стадия	Лист	Листов
		1



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток проволочный			
2	Ограничитель радиуса изгиба кабеля	FC37008		

Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв.№подл

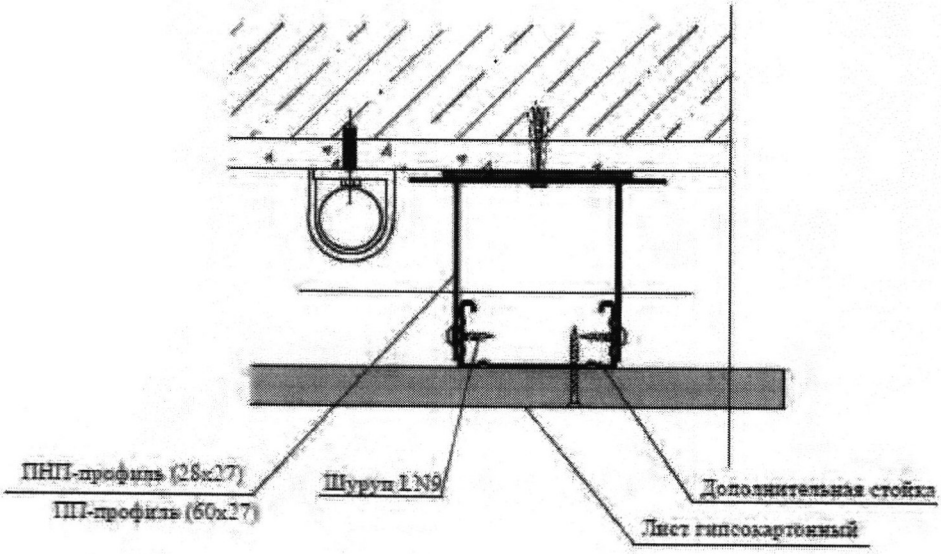
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

ТТ ИКИ-1.7

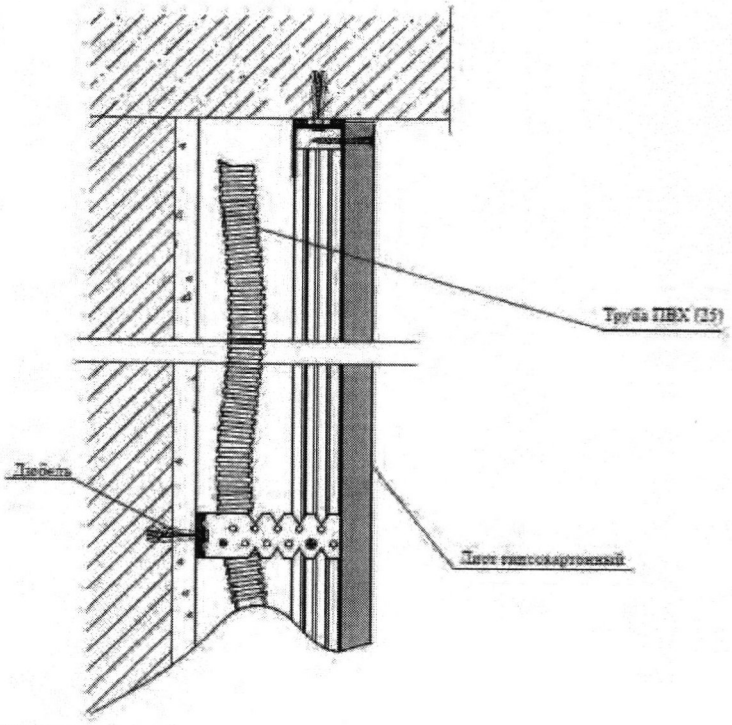
Типовая схема опуска кабелей к телекоммуникационным шкафам

Стадия	Лист	Листов
		1

Горизонтальный разрез



Вертикальный разрез



Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	ТТ ИКИ-1.8		
						Типовая схема прокладки трубы ПВХ жёсткой (гладкостенной) в стенах из ГКЛ	Стадия	Лист	Листов

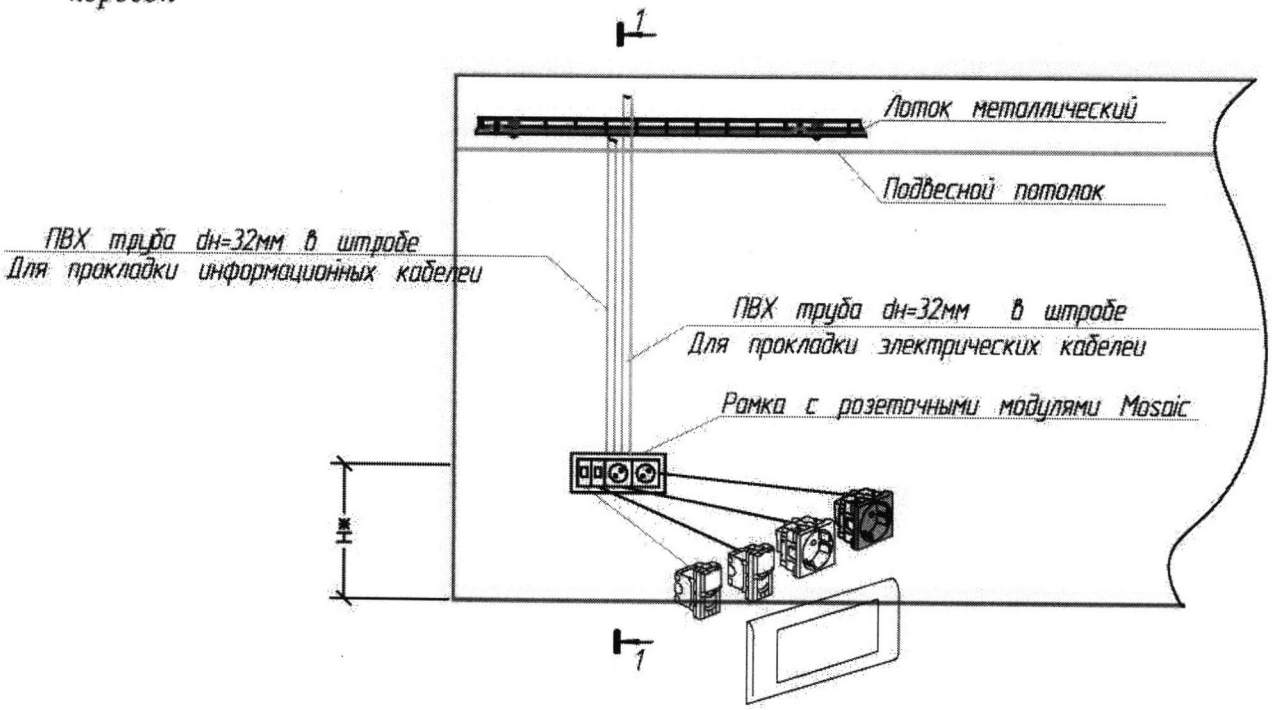
Взам. Инв. №

Подпись и дата

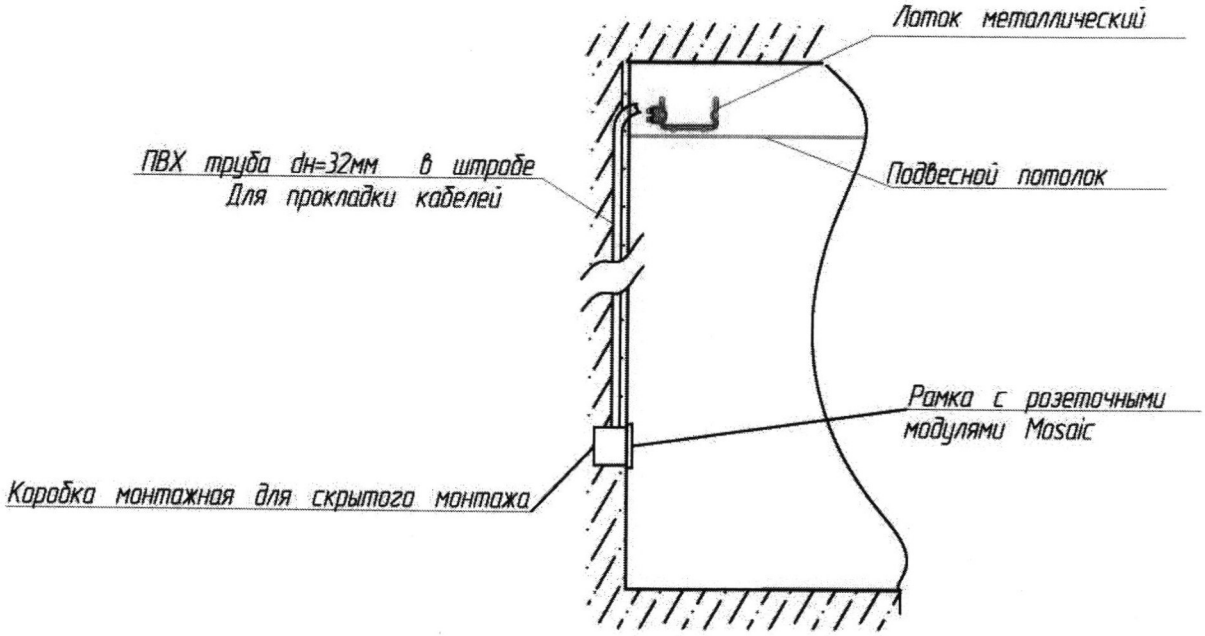
Инв.№подл

Вариант 1

Прокладка кабелей в трубах ПВХ (гладкостенной) скрытым способом с монтажом информационных и электрических розеток в стену с использованием монтажных коробок



Разрез 1-1



Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Согласовано

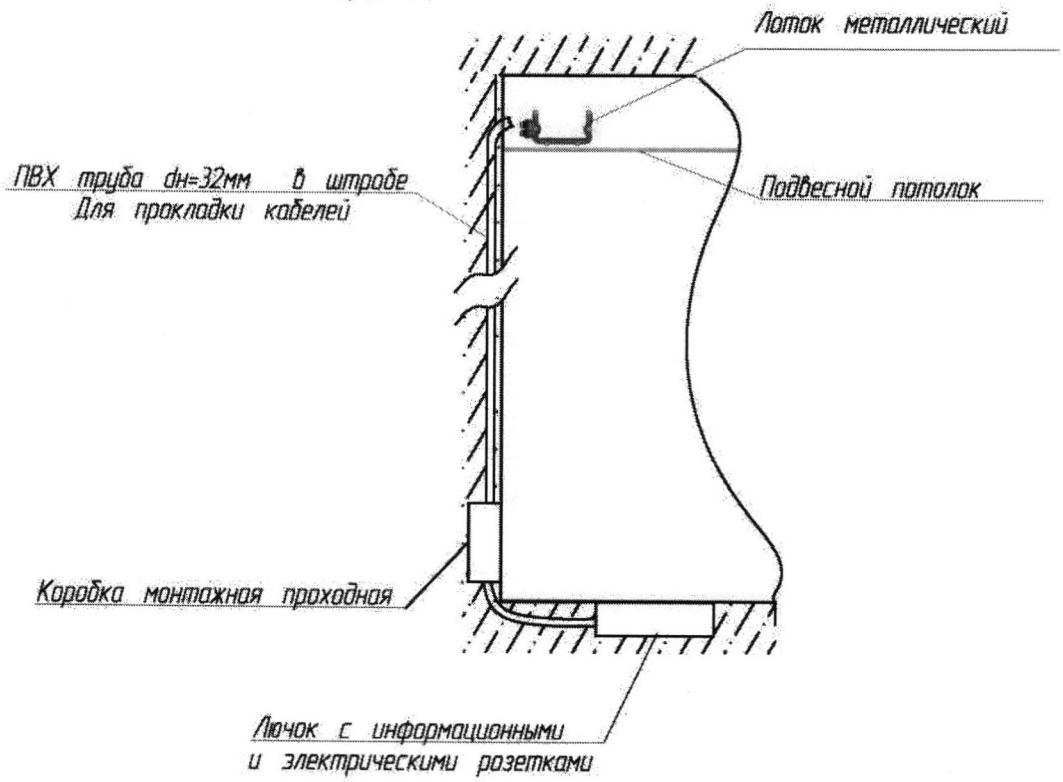
Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл.

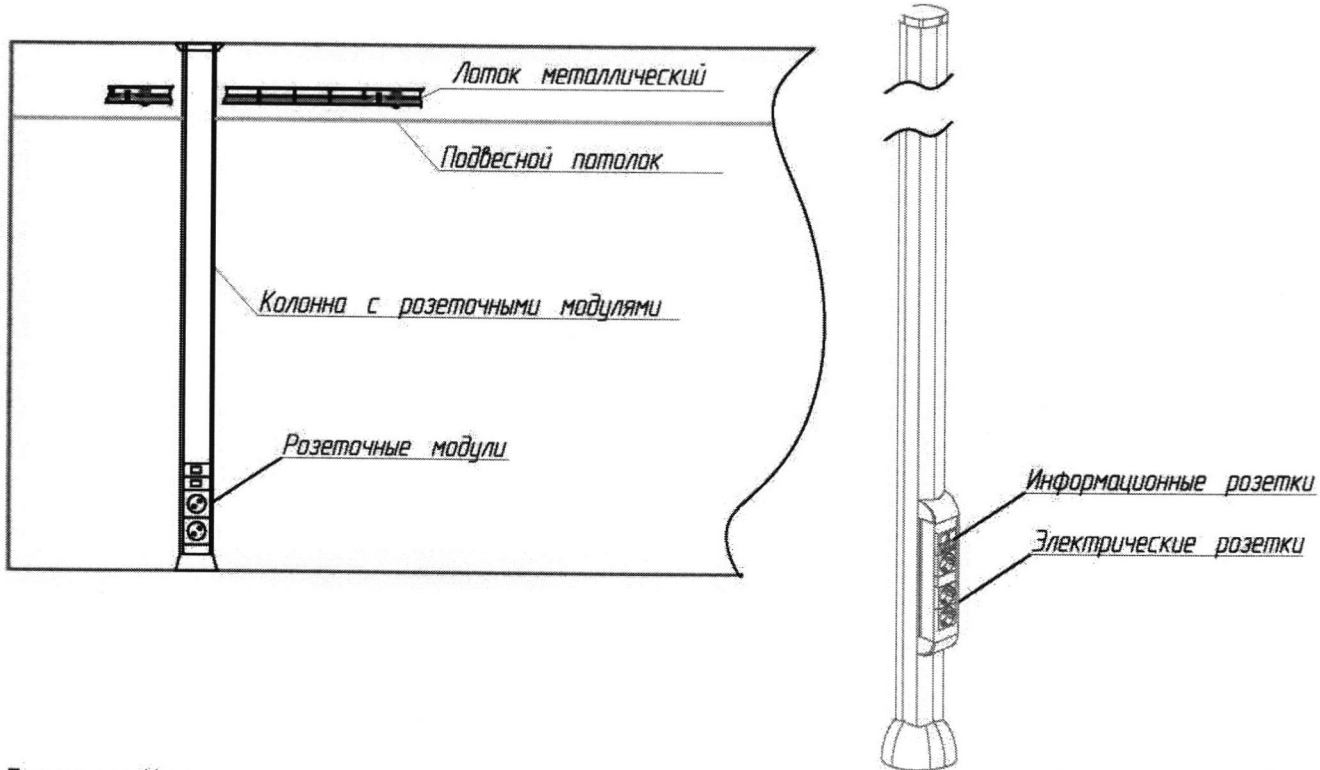
Прокладка кабелей за подвесным потолком с опуском к информационным и электрическим розеткам в трубах ПВХ (гладкостенной) с установкой информационных и электрических розеток в напольном лючке.

Разрез 1-1



Предусмотреть резервные закладные для дооснощения информационными и электрическими розетками.
Обеспечить свободный доступ для дальнейшего обслуживания.

Прокладка кабелей за подвесным потолком с опуском к информационным и электрическим розеткам в кабельной колонне.



Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

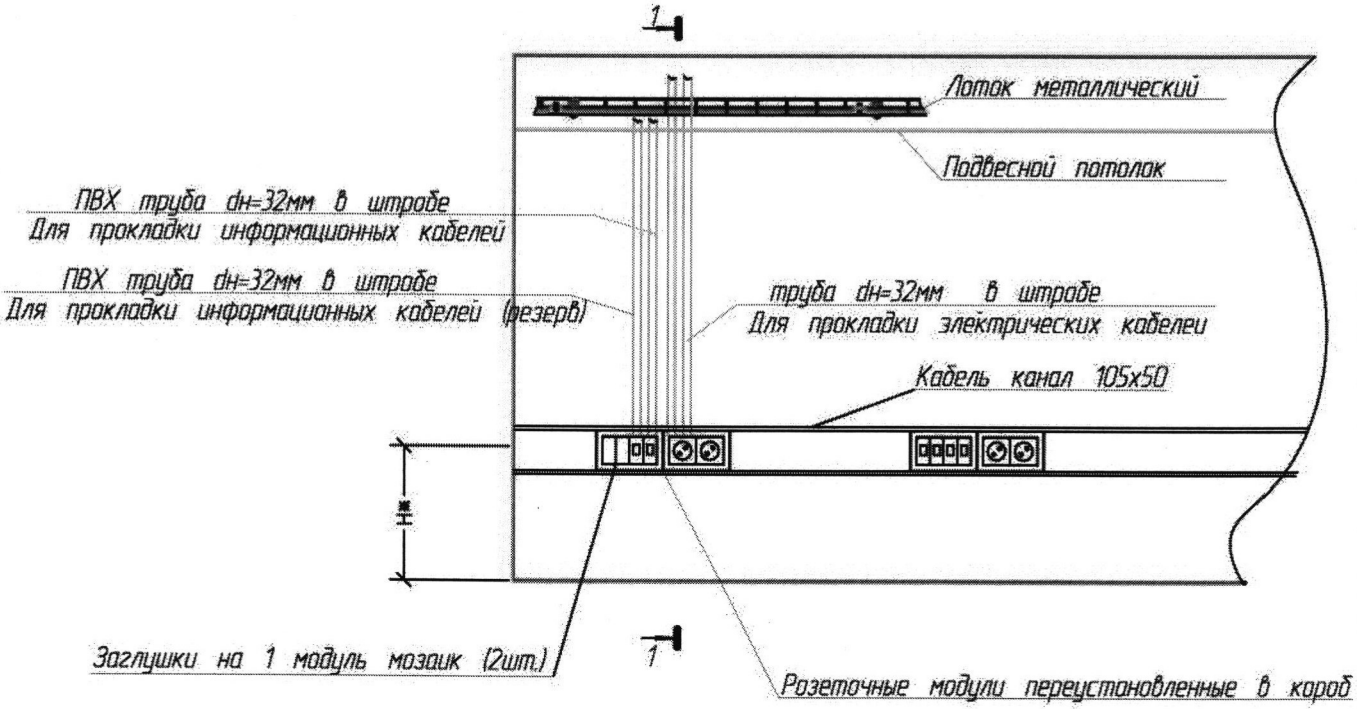
Согласовано

Взам. инв.

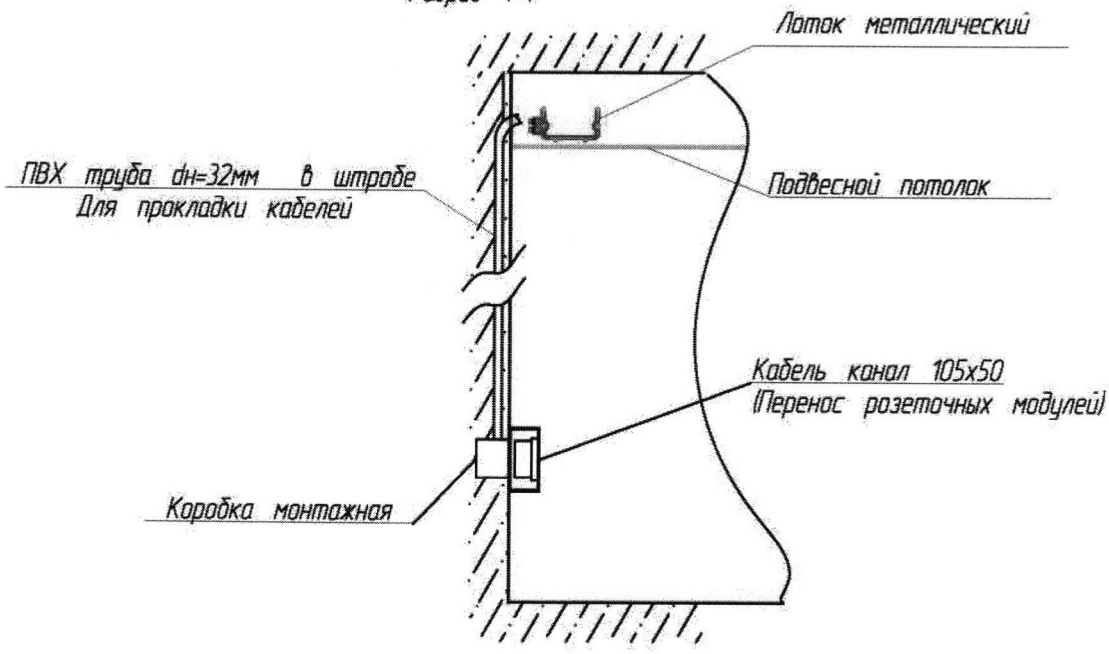
Подпись и дата

Инв. подл.

Вариант 2



Разрез 1-1



Примечание: Наименование материалов, товарные знаки и артикулы производителя указаны справочно (в качестве примера), выбор материалов и оборудования определяется на стадии проектирования.

Согласовано

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. под.

Приложение № 4
к Договору № _____
от «____» _____202_ г.

Ответственность Исполнителя за нарушение требований по безопасности строительства, культуре производства (охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности)

№ п/п	Требования	Штрафные санкции за невыполнение требований
1	2	3
1.	Обеспечить наличие на строительной площадке (у ответственного за производство работ):	
1.1.	Организационно-распорядительной документации (приказы, распоряжения руководителя строительной организации) о назначении ответственных за охрану труда, промышленную, пожарную, экологическую и санитарно-эпидемиологическую безопасность, о назначении лица, ответственного за производство работ на Объекте.	10 тыс. рублей
1.2.	Документов (удостоверения, протоколы, журналы, сертификаты и т.д.), подтверждающих наличие необходимых для выполнения работ обучений/аттестаций руководителей и специалистов, ответственных за выполнение требований законодательства Российской Федерации в области промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности, электробезопасности и охраны труда.	10 тыс. рублей
1.3.	Утвержденных перечней мест производства и видов работ, где допускается выполнять работы только по наряду – допуску.	10 тыс. рублей
1.4.	Оформленных нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности; журналов регистрации нарядов-допусков.	50 тыс. рублей
1.5.	Утвержденных перечней инструкций и инструкции по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.	10 тыс. рублей
1.6.	Программ проведения инструктажей по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.	10 тыс. рублей
1.7.	Стройгенплана, комплекта рабочих чертежей, организационно-технологической документации на строительное производство (проекта производства работ, технологической карты и т.д.) на выполняемые виды работ, схемы организации стройплощадки.	150 тыс. рублей
1.8.	Журналов: производства работ; сварочных и бетонных работ; входного контроля; регистрации инструктажей по охране труда, промышленной и пожарной безопасности и других журналов, наличие которых определено действующим законодательством Российской Федерации.	50 тыс. рублей
1.8.1.	Выполнять своевременное, корректное заполнение и ведение, оформление журналов, указанных в п.1.8 настоящего	30 тыс. рублей

	Приложения.	
1.9.	Документов, подтверждающих техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт автоматических установок противопожарной защиты в бытовых помещениях	50 тыс. рублей
1.10.	Документов, подтверждающих постановку на учет/регистрацию в Ростехнадзоре опасных производственных объектов (подъемные сооружения; сосуды, работающие под давлением и т.д.), используемых на строительной площадке.	150 тыс. рублей
1.11.	Документов, подтверждающих проведение оценки профессиональных рисков, связанных с опасностями в процессе выполнения работ на Объекте (в рамках процедуры управления профессиональными рисками системы управления охраной труда).	100 тыс. рублей
2.	Обеспечить соблюдение внешних габаритов строительной площадки, размещения временных зданий, сооружений, элементов обустройства, пожарных щитов в соответствие со стройгенпланом и организационно-технологической документацией.	100 тыс. рублей
3.	Обеспечить:	
3.1.	Проведение вводных инструктажей для посетителей Объекта (строительной площадки) в соответствии с регламентом проведения вводных инструктажей для посетителей объектов строительства АНО «РСИ».	50 тыс. рублей
3.2.	Наличие ограждения строительной площадки в соответствии с Правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждаемыми Минтрудом России в соответствии с подпунктом 5.2.28 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, СП 48.13330.2019 и постановлением Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве».	100 тыс. рублей
3.3.	Наличие информационных щитов со всей необходимой информацией и отвечающих установленным требованиям, флагштоков. Размещение на видных местах (возле штаба строительства, на территории строительного городка) информационных щитов о соблюдении требований охраны труда и техники безопасности. Установка при въезде на строительную площадку паспорта объекта, при проведении вырубки и/или пересадки зеленых насаждений установка щита с соответствующей информацией. Установка у въездов на строительную площадку стендов с указанием строящихся, сносимых и вспомогательных зданий и сооружений, въездов, подъездов, схем движения транспорта, местонахождения водоисточников, средств пожаротушения и связи.	30 тыс. рублей
3.4.	Наличие в рабочем состоянии освещения строительной площадки, участков работ и рабочих мест, внутриплощадочных проездов и подходов к ним, ограждений строительных объектов,	100 тыс. рублей

	опасных зон, пешеходных галерей в соответствии с требованиями государственных стандартов.	
3.5.	Наличие работающих моечных постов автотранспорта на выездах со строительной площадки: - заводского изготовления (сертифицированных) с замкнутым циклом водооборота и утилизацией стоков, на заасфальтированной площадке (при прокладке коммуникаций, строительстве линейных сооружений — на плитах); - в зимнее время — установки пневмомеханической очистки автомашин.	50 тыс. рублей
3.5.1.	Исключить вынос грязи за территорию строительной площадки (даже при установленных моечных постах).	50 тыс. рублей
3.6	Наличие на объекте системы электронного контроля доступа. Исключить допуск посторонних лиц на площадку.	30 тыс. рублей
3.7	Наличие оборудованных мест для складирования материалов, конструкций изделий и инвентаря, а также мест для установки строительной техники и выполнение установленных требований при складировании и хранении материалов и изделий. Хранение материалов осуществлять на спланированных огражденных площадках с твердой поверхностью, обозначенных соответствующими информационными табличками, при необходимости навесами, защищающими от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Принимать меры против самопроизвольного смещения, просадки, осыпания и раскатывания складируемых материалов.	30 тыс. рублей
3.8.	Складирование материалов, прокладку транспортных путей за пределами призмы обрушения грунта незакрепленных выемок.	50 тыс. рублей
3.9.	Обеспечение безопасности технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением использованием передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и газами, в том числе: - газовые баллоны хранить с навёрнутыми колпаками в специальных клетях (шкафах) под навесом, отдельно пустые от полных и отдельно по содержанию различных газов (например: пропан отдельно от кислорода); - хранение горюче-смазочных материалов (ГСМ) осуществлять в соответствии с требованиями противопожарного режима и требованиями экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности (в герметичных ёмкостях на металлических поддонах исключающих возможность растекания ГСМ, на специально оборудованной площадке с водонепроницаемым покрытием, оборудованной навесом, ограждением и укомплектованной средствами пожаротушения).	30 тыс. рублей
3.10.	Использование газовых баллонов с исправными манометрами, шлангами.	30 тыс. рублей

3.11.	Выполнение временных сетей водоснабжения и канализования стройплощадки и бытового городка в соответствии с ПОС и ТУ выданными эксплуатирующими организациями.	50 тыс. рублей
3.12.	Наличие бытовых помещений (бытового городка) в составе: - помещения для переодевания; - пункт приема пищи и питьевой пункт (документальное подтверждение качества питьевой воды, заключение договоров на поставку готовой пищи, питьевой воды; исключить приготовление и прием пищи на территории Объекта в необорудованных для этих целей местах); - помещение для сушки одежды и обуви (исключить попадание одежды и обуви на отопительные приборы); - место для оказания первой медицинской помощи (кроме того, в каждом бытовом помещении аптечка для оказания первой медицинской помощи); - помещение для обогрева работников в холодное время года; - умывальные (наличие смывающих средств); - туалеты (обслуживание мобильных туалетных кабин, заключение соответствующего договора со специализированной организацией).	При невыполнении установленных требований: - по одной позиции - 10 тыс. рублей; - по пяти и более - 30 тыс. рублей за каждую позицию
3.13.	Наличие оборудованных на открытом воздухе специальных мест для курения, которые должны быть оснащены знаком «Место для курения», пепельницами и искусственным освещением.	30 тыс. рублей
3.14.	Наличие и своевременный вывоз бункеров-накопителей для сбора строительного мусора (или выгороженной для этих целей специальной площадки). Оборудование территории бытового городка урнами для мусора (установка возле бытовых помещений).	30 тыс. рублей
3.14.1.	Исключить сжигание или закапывание в грунт мусора на стройплощадке.	50 тыс. рублей
3.15.	Оборудование мест для накопления твердых коммунальных отходов (ТКО) – установка накопительных контейнеров с крышками на огороженной площадке с твердым покрытием, не допускать размещение ТКО вне оборудованных мест, обеспечить своевременный вывоз ТКО с территории Объекта.	30 тыс. рублей
3.16.	Оборудование мест для накопления отработанных ртутьсодержащих люминесцентных ламп (в случае их применения на Объекте).	30 тыс. рублей
3.17.	Выполнение уборки строительного мусора на монтажном горизонте и строительной площадке, содержание внутриплощадочных дорог, проходов и площадок в надлежащем виде (очистка от мусора, грязи, наледи и снега).	30 тыс. рублей
3.17.1.	Выполнение уборки мусора вокруг строительной площадки в 5-ти метровой зоне.	10 тыс. рублей
3.17.2.	Выполнение сброса строительного мусора с высоты только при помощи закрытых лотков (временных мусоропроводов).	50 тыс. рублей
3.18.	Своевременное предъявление строительных конструкций и	50 тыс. рублей

	скрытых работ к освидетельствованию.	
3.18.1.	Исключение использования непроектных материалов или их замену без согласования с Заказчиком.	30 тыс.рублей
3.18.2.	Наличие комплекта исполнительной документации на предъявляемую к освидетельствованию работу.	30 тыс. рублей
3.19.	Выполнение требований, предписаний строительного контроля Заказчика и представителей Заказчика, осуществляющих контроль за состоянием охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.	100 тыс. рублей
4.	Обеспечение наличия лестниц, трапов, переходных мостиков, галерей, защитных козырьков для безопасного перемещения по территории строительной площадки и эвакуации в чрезвычайных случаях.	30 тыс. рублей
5.	Эксплуатация лесов и подмостей: - монтаж/демонтаж в соответствии с организационно-технологической документацией (проектом производства работ/ технологической картой) с оформлением наряда-допуска; - в местах подъема работников на леса и подмости обеспечивается наличие плакатов с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации; - металлические элементы лесов и подмостей должны быть заземлены; - поверхность, на которую устанавливаются леса и подмости, должна быть спланирована (выровнена, грунт утрамбован), опоры лесов устанавливаются на устойчивые подставки; - леса оборудуются ровными рабочими настилами с зазором между досками не более 5 мм и ограждением (высота ограждения должна быть не менее 1,1м, бортового элемента - не менее 0,15 м, расстояние между горизонтальными элементами ограждения - не более 0,5 м.); - крепление лесов к зданию (сооружению) должно производиться способами и в местах, указанных в проектной документации или организационно-технологической документации на производство работ. При отсутствии таких указаний крепление лесов должно осуществляться не менее чем через один ярус для крайних стоек, через два пролета для верхнего яруса и одного крепления на каждые 50 м проекции поверхности лесов на фасад здания (сооружения); - подмости и леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приемки комиссией с оформлением акта; - подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки ответственным руководителем работ на высоте с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей.	50 тыс. рублей за каждую позицию, за исключением следующего: - за отсутствие заземления и креплений - 100 тыс. рублей; - за использование самодельных (неинвентарных) подмостей - 50 тыс. рублей
6.	Колодцы, шурфы и другие выемки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены. В темное время суток указанные ограждения должны быть освещены электрическими сигнальными лампочками.	30 тыс. рублей

7.	Наибольшая крутизна откосов траншей, котлованов и других временных выемок, устраиваемых без крепления, соответствует требованиям СНиП 12-04-2002.	50 тыс. рублей
8.	Размещение извлеченного из выемки грунта на расстоянии не менее 0,5 м. от бровки этой выемки.	50 тыс. рублей
9.	Максимальная глубина выемок с вертикальными незакрепленными стенками соответствует требованиям СНиП 12-04-2002.	50 тыс. рублей
10.	Технологические проемы на междуэтажных перекрытиях должны быть закрыты крышками или щитами (прикрепленными к междуэтажным перекрытиям) или ограждены защитными ограждениями.	50 тыс. рублей
11.	Недопущение лиц в состоянии алкогольного или наркотического опьянения на строительную площадку.	50 тыс. рублей за каждый факт нарушения
12.	Исключить проживание на строительной площадке. Соблюдение требований Постановления Правительства РФ Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». Не допускать появления в бытовых помещениях спальных мест (кроватей, раскладушек и т.д.).	100 тыс.рублей
13.	Требования электробезопасности: - наличие приказа о назначении ответственного за электрохозяйство; - состояние электроснабжения и внутренних групповых электросетей производственной территории и бытового городка (крепление проводов и кабелей, способы их прокладки, вводы в здания и электрощиты) должны соответствовать требованиям ПУЭ, ГОСТам и временным ТУ, выданных организацией, поставляющей электроэнергию; - состояние распределительного и коммутирующего электрооборудования (электрощиты, сборки, рубильники и др.) не должны иметь внешних повреждений, некалиброванных плавких вставок и должны быть обеспечены исправными блокировочными или запирающими устройствами дверей, крышками, видимым заземлением; - подключение сварочного оборудования (подключение кабелей к сварочному оборудованию должно осуществляться при помощи кабельных наконечников, соединение кабелей производится при помощи муфт, гильз, наконечников); - при выполнении электросварочных работ должны приниматься меры против повреждения изоляции кабелей и проводов, соприкосновения их с водой, маслом, стальными канатами и горячими трубопроводами (расстояние от сварочных проводов до горячих трубопроводов и баллонов с кислородом должно быть не менее 0,5 м, а с горючими газами - не менее 1 м); - все электрооборудование должно иметь заземление (протокол испытаний) и подключение через УЗО; - установка устройств защитного отключения (УЗО) должно выполняться в каждом бытовом помещении; - выполнение разводки временных электросетей 3,5 м – над	при невыполнении установленных требований: - по одной позиции - 20 тыс. рублей; по трем и более – 50 тыс. рублей, за каждую позицию

	проходами; 2,5 м - над рабочими местами, 6,0 м – над проездами, использование на строительной площадке (на открытом воздухе) розеток и рубильников во влагозащитном исполнении, оборудование щитов распределения электроэнергии запирающими устройствами, исключающими доступ к ним посторонних лиц. Штепсельные розетки на номинальные токи до 20 А, расположенные вне помещений, а также аналогичные штепсельные розетки, расположенные внутри помещений, но предназначенные для питания переносного электрооборудования и ручного инструмента, применяемого вне помещений, обеспечить устройствами защитного отключения с током срабатывания не более 30 мА либо каждую розетку запитать от индивидуального разделительного трансформатора с напряжением вторичной обмотки не более 50 В; - наличие нумерации щитов распределения электроэнергии (диспетчерского наименования); - запрет использования поврежденных электроустановочных изделий, сетевых удлинителей (переносок), не отвечающих требованиям безопасности, светильников со снятыми рассеивателями, некалиброванных плавких вставок.	
14.	Требования пожаробезопасности: - обеспечение наличия противопожарных разрывов между группами бытовых помещений (15 метров). Бытовые помещения устанавливать 2-х этажными группами не более 10 шт. в группе; - наличие знаков пожарной безопасности, схем эвакуации, средств оповещения и первичных средств пожаротушения (пожарный щит, огнетушители, мобильная установка для тушения пожара), обозначение эвакуационных путей, выходов; - укомплектование каждого бытового помещения исправными и пронумерованными огнетушителями; - соблюдение правил пожарной безопасности при оборудовании строительного городка; - оборудование бытовых помещений системой автоматической пожарной сигнализации (АПС), с установкой пульта управления АПС в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала (охраны); - обеспечение подходов к средствам пожаротушения (отсутствие загромождений материалами, оборудованием, мусором и т.д.); - эксплуатация светильников без защитных колпаков, предусмотренных заводом-изготовителем; - наличие огнетушителей в местах проведения огневых работ; - обеспечение очистки от горючих материалов и мусора мест проведения огневых работ; - обеспечение свободного подъезда ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования; - обеспечение хранения на открытых площадках горючих строительных материалов, изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке с соблюдением соответствующих противопожарных расстояний (менее 24 метров); - организация сушки одежды и обуви в специально	При невыполнении установленных требований: - по одной позиции – 20 тыс. рублей; - по трем и более – 50 тыс. рублей, за каждую позицию за исключением следующего: –- за разведение костров на территории строительной площадки – 30 тыс. рублей; - за нарушение правил пожарной безопасности при выполнении пожароопасных работ – 30 тыс. рублей; - за курение на строительной площадке (вне установленного места для курения) – 15 тыс. рублей

	приспособленных для этих целей помещениях Объекта с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов; - обеспечение размещения воздухонагревательных установок на расстоянии не менее 5 метров от зданий, емкостей для топлива на расстоянии не менее 10 метров от воздухонагревателя и не менее 15 метров от здания (сооружения). Топливо к воздухонагревателю подавать по металлическому трубопроводу. У расходного бака устанавливать запорный клапан для прекращения подачи топлива к установке в случае пожара или аварии; - запрет размещения (складирования) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючих (легковоспламеняющихся) веществ и материалов; - курение в специально отведенных местах.	
15.	Обеспечение средствами индивидуальной защиты всех работающих и находящихся на строительной площадке.	
15.1.	Касками с храповым механизмом.	- до 5-и работающих без касок – 50 тыс. рублей; - от 6-и до 10-и работающих без касок – 100 тыс. рублей; - более 11-и работающих без касок – 150 тыс. рублей
15.2.	Защитными очками.	- до 5-и работающих без очков – 20 тыс. рублей; - от 6-и до 10-и работающих без очков – 50 тыс. рублей; - - более 11-и работающих без очков – 80 тыс. рублей
15.3.	Защитными перчатками.	- до 5-и работающих без перчаток – 20 тыс. рублей; - от 6-и до 10-и работающих без перчаток – 30 тыс. рублей; - более 11-и работающих без перчаток – 70 тыс. рублей.
15.4.	Сигнальными жилетами желтого или оранжевого цвета со	- до 5-и работающих

	светоотражающими элементами (или фирменной спецодеждой со светоотражающими вставками, занимающими не менее 30 % поверхности).	без сигнальных жилетов – 50 тыс. рублей; - от 6-и до 10-и работающих без сигнальных жилетов – 100 тыс. рублей; - более 11-и работающих без сигнальных жилетов – 150 тыс. рублей
15.5.	Спецобувью с укрепленными подноском и подошвой из металлического или композитного материала.	до 5-и работающих без спецобуви – 50 тыс. рублей; - от 6-и до 10-и работающих без спецобуви – 100 тыс. рублей; - более 11-и работающих без спецобуви – 150 тыс. рублей
16.	Обеспечение строительного Объекта средствами индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте:	
16.1.	Ограждения опасных зон по перепаду высот (1,3 м и более) высотой 0,8 -1,2 м с заполнением в 3-х уровнях (по верху, в средней части и нижней – бортовая доска) инвентарных или изготовленных с соблюдением требуемых прочностных характеристик.	При отсутствии ограждений опасных зон: - без производства работ – 200 тыс. рублей; - в местах непосредственного производства работ – 400 тыс. рублей
16.2.	Сертифицированные защитно-улавливающие сетки (ЗУС) при строительстве монолитных и монолитно-кирпичных зданий различного назначения с третьего этажа и выше, обеспечивающие по своим размерам и прочностным характеристикам защиту от падения, работающих на высоте, установленные не ниже 2-х ярусов от горизонта производства работ.	При отсутствии ЗУС: -100 тыс. рублей; при установке с нарушениями: -50 тыс. рублей.
16.3.	Лямочные защитные привязи с креплением на плечах, поясе и бедрах со стропом, энергопоглощающим устройством и большим карабином.	При отсутствий лямочных защитных привязей (выполнение работ на высоте) – 50 тыс. рублей.
16.4.	Надежные и удобные места крепления страховочных средств (элементы строительных конструкций, специально натянутые тросы).	При отсутствии мест крепления (выполнение работ на высоте)- 50

		тыс.рублей.
16.5.	Установка к местам производства работ средств подмащивания, в том числе лестницы, стремянки, настилы и др., соответствующих СниП 12-04.2002, Правилам по охране труда при работе на высоте, утверждаемым Минтрудом России в соответствии с подпунктом 5.2.28 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации.	50 тыс. рублей
16.6.	Использование инвентарных приставных лестниц и стремянок.	50 тыс. рублей
17.	Установка защитных ограждений на границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов (мест на расстоянии ближе 2 м от неизолированных токоведущих частей электроустановок; мест на расстоянии ближе 2 м от неогражденных (отсутствие защитных ограждений) перепадов по высоте 1,3 м и более либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м). Установка сигнальных ограждений и знаков безопасности на границах зон с возможным присутствием опасных производственных факторов (участки территории строящегося здания (сооружения); этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования; зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов; места, над которыми происходит перемещение грузов кранами).	при отсутствии ограждений опасных зон: - с возможным присутствием опасных производственных факторов - 200 тыс. рублей; с постоянным присутствием опасных производственных факторов - 400 тыс. рублей* * при отсутствии в предписании/акте-предписании специального указания, считается выявленным нарушение с возможным присутствием опасных производственных факторов
18.	Установка навесных декоративно-сетчатых ограждений на фасадах зданий и сооружений, выходящих на улицы, магистрали и площади.	30 тыс. рублей
19.	Отсутствие работников (других работ со стороны забоя) в радиусе действия работы экскаватора плюс 5 метров.	30 тыс. рублей
20.	Обеспечение допуска работников к производству работ на высоте при наличии: - приказа «О назначении лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте на объекте строительства»; - инструктажа по охране труда допускаемых работников; - медицинских заключений об отсутствии противопоказаний к работам на высоте, верхолазным работам допускаемых работников; - документов, подтверждающих обучение сотрудников работам	50 тыс. рублей

	на высоте, в соответствии с требуемой категорией; - утвержденного плана производства работ на высоте/технологической карты; - плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации; - сертификатов на средства страховки от падения с высоты; - оформленного наряда-допуска; - других документов, предусмотренных Правилами по охране труда при работах на высоте.	
21.	Обеспечение допуска работников к работам в действующих электроустановках (монтаж/демонтаж временных электрических сетей, присоединение к электрическим сетям) при наличии: - приказа «О назначении лица, ответственного за электрохозяйство при проведении работ на объекте строительства»; - соответствующих инструктажей по охране труда допускаемых работников; - документов, подтверждающих аттестацию сотрудников по электробезопасности, в соответствии с требуемой категорией; - других документов, предусмотренных Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.	50 тыс. рублей
22.	Обеспечение допуска работников к производству работ с использованием подъемных сооружений (кранов, вышек, строительных подъемников, манипуляторов и т.д.) при наличии: - паспорта на подъемное сооружение; - документов, подтверждающих постановку на учет, регистрацию в Ростехнадзоре подъемного сооружения (в случаях, предусмотренных законодательством); - приказа «О назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений, за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии на объекте строительства», с протоколами, подтверждающими соответствующую аттестацию назначенных лиц; - соответствующих инструктажей по охране труда и промышленной безопасности допускаемых работников (в случаях, предусмотренных законодательством); - копии документов, подтверждающих аттестацию по специальности: машинист (оператор) вышки/подъемника, рабочий люльки (при выполнении работ с использование вышек/подъемников); - копии документов, подтверждающих аттестацию машиниста крана, стропальщика (при выполнении работ с использованием грузоподъемного крана); - других документов, предусмотренных Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.	50 тыс. рублей
23.	Обеспечение допуска работников к производству работ с использованием с использованием сосудов, работающих под избыточным давлением при наличии: - паспорта на оборудование; - документов, подтверждающих постановку на учет, регистрацию	50 тыс. рублей

	в Ростехнадзоре сосудов, работающих под избыточным давлением (в случаях, предусмотренных законодательством); - приказа «О назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под давлением, за содержание сосудов, работающих под давлением, в исправном состоянии на объекте строительства», с протоколами, подтверждающими соответствующую аттестацию назначенных лиц; - соответствующих инструктажей по охране труда и промышленной безопасности допускаемых работников (в случаях, предусмотренных законодательством); - документов, подтверждающих обучение по специальности, машинист (оператор) компрессора; - других документов, предусмотренных Правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.	
23.	Обеспечение допуска к работе водителей при наличии: - приказа «О назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию транспортных средств»; - приказа «О назначении ответственных лиц за техническое состояние транспортных средств»; - положения об организации предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств; - проведения предрейсовых медицинских осмотров с записью в соответствующем журнале; - удостоверения на право управления транспортным средством; - путевого листа; - журнала учета выдачи путевых листов; - журнала технического состояния и выпуска на линию транспортных средств; - медицинских заключений об отсутствии противопоказаний к управлению транспортным средством.	50 тыс. рублей
24.	Экологическая и санитарно-эпидемиологическая безопасность:	
24.1.	Организация раздельного накопления отхода, оборудование мест для накопления отходов производства (содержащих нефтепродукты, загрязненная тара от лакокрасочных материалов и др.).	50 тыс. рублей
24.2.	Заключение договоров на размещение, переработку, обезвреживание отходов со сторонними организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.	50 тыс. рублей
24.3.	Ведение журнала учета движения отходов.	50 тыс. рублей
24.4.	Наличие паспортов на отходы 1-4 классов опасности.	50 тыс. рублей
24.5.	Оборудование специально отведенных мест для промывки автобетоносмесителей.	50 тыс. рублей
24.6.	Наличие инструкции по организации сбора, накопления, использования, обезвреживания, транспортирования и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп (в случае их применения на Объекте)	30 тыс. рублей

24.7.	Проведение мероприятий по дезинсекции и дератизации территории бытового городка и бытовых помещений.	50 тыс. рублей
24.8.	Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с разработанной программой.	50 тыс. рублей
24.9.	Выполнение действующих требований и рекомендаций Роспотребнадзора по профилактике распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).	50 тыс. рублей
25.	Допуск субподрядных организаций:	50 тыс. рублей
25.1.	Оформление актов-допусков для производства строительно-монтажных работ, графиков совмещенных работ.	50 тыс. рублей
25.2.	Проведение вводных инструктажей.	50 тыс. рублей
25.3.	Согласование Генподрядчиком (Исполнителем) нарядов-допусков субподрядных организаций.	50 тыс. рублей
25.4.	Согласование организационно-технологической документации.	50 тыс. рублей

Примечание:

1. Выполнение частичное (неполное) или несоответствующее требованиям считается невыполнением.
2. При повторных нарушениях на Объекте (повторном направлении претензии в адрес Генподрядчика по каждой конкретной позиции) штрафные санкции накладываются с повышающим коэффициентом — 1,5.

Представитель Исполнителя:
С перечнем требований и ответственностью ознакомлен

_____ «_____»

_____/_____/

Приложение № 5 к договору
от «___» _____ 202_ г. № АНО/_____

ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ
цифровых информационных моделей на стадии Проектной и Рабочей документации по объекту:

«Детская поликлиника на 320 посещений в смену, г. Зеленоград, р-н Крюково, Панфиловский проспект, земельный участок 18»

г. Москва, 2022 год

Содержание

1. Термины и определения
2. Назначение документа
3. Основные цели и задачи применения технологии информационного моделирования на стадиях проектирования
4. Этапы работ и контрольные точки выдачи информации
5. Требования к применяемым документам по стандартизации информационного моделирования в строительстве
6. Требования к исполнителям процесса информационного моделирования
7. Требования к используемому программному обеспечению
8. Требования к составлению плана реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования
9. Требования к процедурам согласования, способам и форматам обмена данными, среде общих данных
10. Общие требования к ЦИМ
11. Единицы измерения
12. Система координат
13. Разбивка ЦИМ
14. Файл общих параметров
15. Общие правила наименований
16. Требования к качеству ЦИМ
17. Правила по моделированию ЦИМ
18. Детализация ЦИМ

1. Термины и определения

Наименование	Определение
2D	Отображение геометрии объектов и их местоположения на плоскости (в координатах X и Y).
3D	Отображение геометрии объектов и их местоположения в пространстве (в координатах X, Y и Z).
ТИМ	Технология информационного моделирования сооружений: процесс коллективного создания и использования цифровых информационных моделей в отношении зданий и сооружений, позволяющий сформировать основу для всех решений на протяжении жизненного цикла объекта и согласовать различные компоненты и системы будущего сооружения, а также заранее проверить их жизнеспособность, функциональную пригодность, эксплуатационные качества. Понятие так же носит название - BIM (Building Information Modeling).
ЗНЦ	Задание на разработку цифровых информационных моделей. Требования, определяющие информацию, предоставляемую Заказчику в процессе реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования, задачи применения информационного моделирования, а также требования к применяемым информационным стандартам и регламентам. Документ так же носит название: EIR (Employer’s Information Requirements) - информационные требования Заказчика.
ПИМ	План реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования. Документ, который разрабатывается Генпроектировщиком для регламентации взаимодействия с субисполнителями (субподрядчиками) организациями и согласовывается с Заказчиком. Отражает информационные требования Заказчика, задачи применения информационного моделирования, требуемые уровни проработки, роли, функциональные обязанности и схемы взаимодействия участников процесса информационного моделирования), описание технической инфраструктуры (ПО и версии), описание процедур контроля качества, систему идентификации объектов информационных моделей и прочие аспекты процесса информационного моделирования. Документ так же носит название: BEP (BIM Execution Plan) - план выполнения BIM-проекта (ЦИМ).
ЦИМ	Цифровая информационная модель: объектно-ориентированная параметрическая трехмерная модель, представляющая в цифровом виде физические, функциональные и прочие характеристики объекта (или его отдельных частей) в виде совокупности информационно насыщенных элементов.
СЦИМ	Сводная цифровая информационная модель: цифровая информационная модель объекта, состоящая из отдельных цифровых информационных моделей (например, по различным дисциплинам или частям объекта строительства), соединенных между собой в едином файле, таким образом что, внесение изменений в одну из моделей не приводит к изменениям в других. Используется с целью проверки согласованности моделей, отсутствия коллизий между элементами моделей и комплексного анализа проектируемого

	объекта, в том числе получения объемов материалов, и выполнения календарно-сетевого планирования.
СОТ	Система облачного технического документооборота, используется в целях налаживания взаимодействия между Заказчиком и Генпроектировщиком в области технического документооборота, ускорения решения вопросов, связанных с проектными и строительными работами. Управление доступом на основе ролей реализуется Заказчиком.
ПД	Проектная документация, состоящая из текстовой и графических частей, определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные, инженерно-технические и иные решения, учитывающие социальные, экономические, функциональные, инженерные, технологические, противопожарные, санитарно-гигиенические, экологические, архитектурно-художественные и иные требования к Объекту. Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию определен п.п. 12, 13 ст. 48 Градостроительного кодекса РФ, постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87.
РД	Рабочая документация представляет собой документацию, содержащую материалы в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели, в соответствии с которой осуществляются строительство, реконструкция объекта капитального строительства, их частей. Рабочая документация разрабатывается на основании проектной документации. Подготовка проектной документации и рабочей документации может осуществляться одновременно. (часть 2.1 введена Федеральным законом от 01.07.2021 N 275-ФЗ, статья 48, "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 02.07.2021, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2021).
BIM координатор/ТИМ координатор	Сотрудник, ответственный за методологическое и технологическое обеспечение процесса информационного моделирования в рамках проекта.
BIM менеджер /ТИМ менеджер	Сотрудник, ответственный за организацию и управление ТИМ на уровне компании (генпроектировщика), подразделения компании, также он ответственен за разработку и утверждение регламентирующих документов.
Категория	Группа элементов, используемых для моделирования объекта строительства: окна, двери, стены, перекрытия и др. Обладают индивидуальным набором свойств и параметров, а также правил поведения и взаимодействия. Категории не могут создаваться и редактироваться пользователями.
Коллизия	Пересечение геометрических элементов цифровых информационных моделей, а также нарушения нормируемых расстояний между элементами ЦИМ.
Компонент	Цифровое представление физических и функциональных характеристик отдельного элемента объекта строительства, предназначенное для многократного использования.
Координационный файл	Файл, содержащий координаты информационной модели, единые на проект оси и уровни
Общие координаты	Абсолютные и относительные координаты проекта, которые хранятся в координационном файле и передаются всем ЦИМ проекта с целью пространственной координации.
Общий параметр	Параметр, который может быть отображен в спецификациях и марках. Его можно использовать в разных проектах.

Рабочий набор	Объединение группы объектов модели, используемое для распределения прав редактирования модели, а также для управления видимостью объектов в рамках цифровой информационной модели
Семейство	2D-3D параметрический элемент библиотеки (УГО, оборудование, строительные конструкции и т.д.) для ПО Revit.
Файл общих параметров (ФОП)	Файл формата (*.txt), имеющий определенную структуру и содержащий определения общих параметров.
Общий параметр	Параметр, который может быть отображен в спецификациях и марках, возможно его использование в разных проектах для ПО Revit.
OPEN BIM	Универсальный подход к совместному проектированию, возведению и эксплуатации зданий, основанный на открытых рабочих процессах и стандартах, и поддерживаемый независимым международным альянсом buildingSMART.
IFC	Формат данных с открытой спецификацией, которая не контролируется ни одной компанией или группой компаний. Формат файла был разработан buildingSMART для упрощения взаимодействия в строительной индустрии. Используется как формат для ТИМ.

2. Назначение документа.

Данный документ устанавливает требования к структуре и содержанию цифровых информационных моделей объекта капитального строительства, предназначенных для формирования проектной и рабочей документации, а также их дальнейшего использования при строительстве и эксплуатации объекта.

3. Основные цели и задачи применения технологии информационного моделирования на стадиях проектирования.

- Повышение технико-экономической обоснованности объемно-планировочных и конструктивных решений, обеспечивающих безопасность жизни и здоровья людей.
- Достижение технического совершенства проектной и рабочей документации, эффективное ведение проекта, а также его успешное завершение.
- Пространственная междисциплинарная координация, выявление и устранение коллизий (3D-координация).
- Повышение скорости и точности подсчета объемов материалов, изделий, оборудования и пр.

4. Этапы работ и контрольные точки выдачи информации.

Этапы работ и контрольные точки выдачи информации см. приложение А.

5. Требования к применяемым документам по стандартизации информационного моделирования в строительстве.

Разработка цифровых информационных моделей должна выполняться с учетом требований следующих нормативных документов:

- ГОСТ Р 57563–2017/ISO/TS 12911:2012 Моделирование информационное в строительстве. Основные положения по разработке стандартов информационного моделирования зданий и сооружений;

- СП 331.1325800.2017 Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах;

- СП 404.1325800.2018 Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования;

- Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020г. № 1431 “Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов, а также о внесении изменения в пункт 6 Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства

- * Приказ от 09.09.2020 № МКЭ-ОД/20-45 «О внесении изменения в приказ от 26 июня 2019 года № МКЭ-ОД/19-39 "Об утверждении требований к информационным моделям объектов капитального строительства, а также классификаторов для информационного моделирования"»

* - данные требования необходимо учитывать в случае передачи ЦИМ в Мосгосэкспертизу для проведения государственной экспертизы проектных решений, разработанных с применением технологии информационного моделирования.

6. Требования к исполнителям процесса информационного моделирования.

Исполнитель, ведущий формирование ЦИМ, СЦИМ с применением ТИМ должен соответствовать следующим требованиям:
- необходимое наличие опыта в проектировании с применением ТИМ не менее 3 (трех) лет;
- количество реализованных проектов по стадиям ПД и РД с применением ТИМ не менее 2 (двух) объектов капитального строительства;
- наличие как минимум одного высококвалифицированного специалиста, который будет нести ответственность за процесс реализации проекта: BIM/ТИМ менеджер, имеющего соответствующие сертификаты подтверждающие навыки владения по программным продуктам (см. Таблица 1);
- необходимо наличие опытных специалистов (проектировщиков) имеющих опыт реализации проектов с применением ТИМ, прошедших соответствующее обучение
- необходимо наличие следующих ресурсов:
А) программного обеспечения для исполнения ЦИМ, проведения анализа и координации СЦИМ (см. п.7);
Б) аппаратного обеспечения, которое должно соответствовать требованиям разработчиков применяемого программного обеспечения, обладать достаточным уровнем отказоустойчивости и безопасности хранения данных;
В) наличие корпоративных стандартов и (или) иных локальных нормативных документов, регламентирующих порядок проведения информационного моделирования объектов капитального строительства
Г) ТИМ-контента/библиотеки компонентов, шаблонов проектов по различным разделам проекта для формирования ЦИМ.

Предъявляемые Заказчиком требования являются обязательными для исполнителя. Исполнитель вправе привлечь подрядную организацию, отвечающую указанным требованиям. На любом этапе ведения проекта Заказчик в праве запросить у исполнителя документы подтверждающие вышеуказанные требования.

7. Требования к используемому программному обеспечению.

Разработка ЦИМ обусловлена применением специализированного программного обеспечения (ПО) позволяющего создавать объектно-ориентированные параметрические цифровые модели

строительных объектов зданий и сооружений, и поддерживающего технологию “OPEN BIM”, основанную на применении стандарта “IFC”.

Для формирования, наполнения и проверки цифровых информационных моделей, выпуска проектной и рабочей документации рекомендуется использовать версии программного обеспечения (ПО) не ниже, указанных в таблицах 1, 1а, 1б.

Таблица 1 – Программное обеспечение для формирования ЦИМ

ПО	Версия	Код	Область применения
Aecosim Building Designer	v8i	V8i	Элементы модели: архитектуры, несущих конструкций и внутренних инженерных систем, технологических решений
Autodesk Revit	2020	R20	Элементы модели: архитектуры, несущих конструкций и внутренних инженерных систем, технологических решений
Renga	3.0	Rn30	Элементы модели: архитектуры, несущих конструкций и внутренних инженерных систем
Archicad	21	A21	Элементы модели архитектуры
Tekla Structures	2019	T19	Элементы модели конструктива
NanoCAD	8.1	N8	Элементы модели внутренних инженерных систем
AutoCAD Civil3D	2020	AC20	Элементы генплана и наружных инженерных сетей

Таблица 1а. – Программное обеспечение для предоставления дополнительных данных к ЦИМ

AutoCAD	2017	AU17	Для предоставления отдельных данных в 2D формате (например, схемы и кабельные журналы, узлы армирования).

Таблица 1б. – Программное обеспечение координации и проверки ЦИМ, сводной ЦИМ

Navisworks	2020	NV20	Координация, выявление коллизий и пр.
Solibri model checker	V9.9.3	SM9	Координация, выявление коллизий и пр.

Приведенный в таблицах 1,1а,1б перечень не ограничивает использование иного программного обеспечения, либо иных версий при согласовании с Заказчиком.

8. Требования к составлению плана реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования.

План реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования, описывает процессы и результаты работ в информационной среде, для достижения необходимого результата. Разрабатывается для каждого проекта объекта капитального строительства, на базе образца предоставляемого Заказчиком, с индивидуальными особенностями контракта. ПИМ должен включать в себя следующую информацию:

- Информация о проекте, ключевые контакты, организационные роли\обязанности;

- Используемое программное обеспечение;

- Разграничение разработки ЦИМ и документации с применением ТИМ;

- Структура модели. Разделение по разделам проектно-изыскательных работ, корпусам, вспомогательным файлам;

- Координаты объекта, базового координационного файла;

- Правила наименований элементов модели и пр.;

- Информационный обмен в рамках ТИМ;

- Дополнения и другая информация, которые не содержатся в ЗНЦ, либо отличаются от них для данного проекта;

9. Требования к процедурам согласования, способам и форматам обмена данными, среде общих данных.

9.1 Среда общих данных.

Хранилище Заказчика представляет собой систему облачного технического документооборота (СОТ). Доступ к СОТ предоставляется техническим специалистом Заказчика по запросу Генпроектировщика следующим лицам: ГИП, Главный конструктор, ГАП, Руководитель проекта, BIM менеджер/BIM координатор (либо иным техническим специалистам). Генпроектировщик имеет доступ к определенным папкам СОТ. Структура папок, а также схема взаимодействия описана в документе “Регламент работы в системе облачного технического документооборота” (предоставляемым Заказчиком).

9.2 Форматы обмена данными.

На СОТ загружаются ЦИМ соответствующих разделов:

- В нативных форматах, со всеми необходимыми на данном этапе ссылками и связанными файлами;

- В формате IFC (не ниже версии 2x3, для прохождения экспертизы ЦИМ рекомендуемая версия не ниже 4);

- СЦИМ, собранная в ПО согласно Таблице 1б, либо ином ПО при согласовании с Заказчиком;

- Отчет по коллизиям в формате HTML, в архивном формате ZIP;

- Дополнительная документация в следующих форматах: DWG, DOC(X), XLS(X), PDF, JPG, и прочих форматах при необходимости.

Любая переписка по электронной почте, которая подразумевает передачу файлов (как со стороны Генпроектировщика, так и со стороны Заказчика), должна сопровождаться не прикреплением файлов к письму, а добавлением ссылки на файл (в тело письма), загруженный в СОТ.

9.3 Режим загрузки данных в СОТ.

Генпроектировщик обязуется загружать результаты работ в СОТ. Для проверок, выдачи замечаний и комментариев Генпроектировщик в соответствии с Приложением А, передает модели следующим образом:

9.3.1 Первичная загрузка моделей и сопутствующих материалов осуществляется в срок не позднее, чем две календарные недели, с момента согласования ПИМ.

После первичной загрузки любого файла в СОТ, запрещается изменять его имя в дальнейшем. Требование связано с автоматическим сохранением истории версий файлов любого типа.

9.3.2 Периодичность последующих публикаций ЦИМ и сопутствующих материалов проекта составляет одну неделю (исключая праздничные недели, полностью выпадающие из рабочего процесса). Загрузка модели в репозиторий Заказчика осуществляется по вторникам, за исключением случаев, когда вторник является праздничным, нерабочим днем. В таком случае загрузка осуществляется на той же неделе в первый рабочий день до нерабочего вторника. Возможна публикация чаще, чем раз в неделю, по требованию Заказчика, для получения данных в оперативном режиме. На момент публикации данные ЦИМ могут не соответствовать всем требованиям ЗНЦ и ПИМ, так как это не предфинальная публикация, а промежуточная/рабочая версия.

9.3.3 Предфинальная публикация ЦИМ и СЦИМ в СОТ выполняется в определенную дату (см. Приложение А) либо ранее, для проверки на соответствие всем требованиям ЗНЦ и ПИМ.

9.3.4 Готовые и скоординированные модели предоставляются по этапам, согласно Приложению А (или ранее), путем публикаций в СОТ: ЦИМ, СЦИМ и дополнительных файлов соответствующих разделов в форматах (см. поз.9.2) со всеми ссылками, связанными файлами, оформленными чертежами и спецификациями, в финальной стадии.

Для сбора моделей и связанных файлов, относящихся к каждой определённой модели, следует использовать функцию eTransmit (при использовании ПО Revit). Передаче подлежат также все связанные файлы в формате DWG (2013), PDF.

Финальные ЦИМ должны полностью соответствовать требованиям ЗНЦ и ПИМ. В загружаемых ЦИМ необходимо удалить все неиспользуемые: семейства (при использовании ПО Revit), виды, листы и спецификации, и другие не используемые элементы. В ЦИМ и

СЦИМ должны быть устранены все коллизии и замечания, детализация выполнена в соответствии с п.17.

9.3.5 После завершения какой-либо стадии проектирования Генпроектировщик обязан заархивировать полный комплект данных в составе ЦИМ по состоянию на момент подписание актов приёма ЦИМ и документации. Архивные данные и публикуются в СОТ в папку соответствующей стадии проектирования, к примеру: “...Стадия П / Архив” (см. “Регламент работы в системе облачного технического документооборота”).

9.4 Загрузка ЦИМ в СОТ.

Перед загрузкой моделей в СОТ требуется провести внутреннюю процедуру контроля качества моделей, а также удостовериться в том, что общие координаты моделей совпадают.

На этапе загрузки финальной моделей необходимо, удалить неиспользуемые семейства (ПО Revit), виды, листы и спецификации.

9.5 Процедура проверки и согласования ЦИМ.

9.5.1 В ходе разработки ЦИМ предусмотрено комментирование и составление замечаний со стороны Заказчика. Одним из критериев приёмки ЦИМ является закрытие всех замечаний. Финальные ЦИМ должны соответствовать требованиям ЗНЦ и ПИМ (см. п. 9.3.4).

9.5.2 Генпроектировщик обязуется своевременно, в соответствии с требованиями договора, реагировать на замечания, выданные в его сторону.

9.6 Результатом работ является ЦИМ объекта (сооружения), содержащая все проектные решения и оформленную документацию в полном соответствии с техническим заданием Заказчика и нормативами РФ.

9.7 Необходимо проверить/обеспечить соответствие ЦИМ в нативных и IFC форматах.

Более детальное описание процесса загрузки ЦИМ, СЦИМ и сопутствующих данных на СОТ см. документ “Регламент работы в системе облачного технического документооборота” предоставляемый Заказчиком.

10.Общие требования к ЦИМ.

10.1 Проектная и рабочая документации должна быть выполнена на основе ЦИМ или быть актуализирована с проектными решениями, реализованными в ЦИМ, с учетом положений п. 10.14, выпуск документации предполагается непосредственно из ЦИМ.

10.2 Все ЦИМ по разделам проекта, находящиеся в одном или нескольких файлах, должны быть скоординированы между собой.

10.3 Модели по дисциплинам разрабатываются в отдельных файлах.

10.4 ЦИМ должна состоять из элементов, компонентов, соответствующих требованиям данного документа и содержащих достаточную информацию, для дальнейшей работы над цифровой информационной моделью.

10.5 Модель не должна содержать лишние экземпляры элементов.

10.6 ЦИМ не должна содержать дубликатов объектов (объекты, у которых совпадают все параметры, включая координаты).

10.7 Все элементы ЦИМ должны быть строго классифицированы по типам и категориям объектов. Элементы должны иметь понятные названия. 3D визуальное отображение ЦИМ не должно содержать неклассифицированные элементы.

10.8 Уровень детализации и заполнения информацией элементов модели выполняется, в соответствии с п.18.

10.9 В ЦИМ должны быть смоделированы все элементы, которые требуются для разработки чертежей проектной/рабочей документации и получаемые на основе ЦИМ спецификации, и ведомости.

10.10 Числовую информацию (размеры, площади, объемы и пр.) следует получать строго из элементов ЦИМ.

10.11 Спецификации и ведомости, которые имеют отношение к элементам ЦИМ, должны быть получены исходя из данных ЦИМ и реализованы в ПО для формирования ЦИМ (см. Таблица 1). Если спецификация либо ведомость не собирается при помощи данного ПО, либо собирается частично, то методика получения данных в этих спецификациях и ведомостях должна быть описана в ПИМ проекта.

10.12 ЦИМ должна содержать оформленные листы с видами, разрезами, спецификациями и пр. фрагментами, сформированными и полученными на основе элементов ЦИМ, согласно стадии и дисциплины проектирования в полном составе необходимом для исполнения ПД или РД.

10.13 ЦИМ должна обеспечивать автоматизированное изменение графических и текстовых частей проектной/рабочей документации, в том числе настроенных печатных видов и листов при внесении изменений в ЦИМ (в нативных форматах).

10.14 Если часть проектного альбома разработана в других программах, (например, данные, представленные в 2D формате (ПО AutoCAD либо аналог), такие как: принципиальные и структурные схемы, кабельные журналы, таблицы и пр.), то в ЦИМ должны содержаться ссылки на эти данные в структуре альбома чертежей.

10.15 В случае, если при прохождении госэкспертизы ЦИМ будут выявлены расхождения в настоящих требованиях к ТИМ и требованиях предъявляемых госэкспертизой, Генпроектировщик будет руководствоваться требованиями госэкспертизы.

10.16 В каждой ЦИМ, надлежит создать специальный 3D вид с наименованием “Navisworks” (ПО Revit), предопределение видимости/графики для которого необходимо настроить следующим образом:
А) Категории аннотаций: выключен
Б) Категории аналитической модели: отключен
В) Импортированные категории:
- Импорт в семействах: отключен
- Показывать импортированные категории на этом виде: выключен.

11.Единицы измерения.

Цифровые информационные модели выполняется в масштабе 1:1.
Единицы измерения должны быть одинаковыми для всех ЦИМ объектов капитального строительства. В качестве стандартной принимается метрическая система.
При совмещении/передаче данных следует корректно переводить одни единицы в другие.
Принимаются следующие требования к единицам в модели:

- Линейные – миллиметры, с округлением до целых значений (0 мм) (на чертежах размеры должны быть указаны в соответствии с ГОСТ на оформление);

- Высотные отметки – метры, с округлением до трех знаков после запятой (0,000м);

- Площадь компонента – квадратные метры, с округлением до трех знаков после запятой (0,000м²);

- Объемы материалов – кубические метры, с округлением до трех знаков после запятой (0,000м^3);

- Угловые размеры – градусы-минуты-секунды (0°0’0”);

- Уклоны – проценты, с округлением до двух знаков после запятой (0,00%).

12.Система координат.

12.1 Наличие единой системы координат, отметок проекта, а также угла поворота относительно истинного направления севера и названий общих площадок во всех ЦИМ является обязательным!

12.2 Координация ЦИМ разделов АР, КР, ИОС и пр. осуществляется при помощи разделения ЦИМ на отдельные части (см. п.13), которые в дальнейшем собираются в рамках базового координационного файла посредством ссылок.

12.2.1 Базовый координационный файл должен содержать определение абсолютных и относительных координат проекта и направление истинного севера. В нем закладываются определения горизонтальной (координационные оси) и вертикальной (уровни) разбивки. Для каждого здания или корпуса создается уникальный базовый координационный файл, и его основная роль – пространственная координация всех разделов ЦИМ.

12.2.2 Каждый файл ЦИМ имеет базовую точку проекта и точку съемки .

12.2.3 Базовая точка проекта определяет начало системы координат файла. Точка проекта устанавливается на пересечении левой и нижней осей проектируемого объекта (в ориентации, используемой для выпуска документации). Снятие блокировки с точки проекта не допускается.

12.2.4 Точка съемки представляет собой известную точку в физическом мире, такую как геодезическая координата точки на местности. Точка съемки служит для правильной ориентации геометрии здания в другой системе координат. В свойствах точки съемки задается абсолютное значение отметки +0,000. Точка проекта и точка съемки в базовом координационном файле модели назначается на пересечение левой и нижней координационной оси. Остальным файлам моделей точка съемки назначается в соответствии с расположением моделей в координационном файле, путем копирования координат в связанные файлы, при этом координаты точки съемки в связанных моделях перемещаются в соответствии с взаимным расположением файлов проекта относительно координационного файла.

12.2.5 После создания базового координационного файла, необходимо приступить к созданию файлов ЦИМ по разделам. Каждый файл раздела требуется загрузить в координационный файл, задать ему правильное местоположение в горизонтальном и вертикальном направлениях и передать общие координаты. Таким образом будет обеспечена координация файлов ЦИМ проекта всех разделов. Совпадение систем координат во всех ЦИМ проекта имеет принципиальное значение, особенно если эти файлы в последствии будут загружаться в ПО Navisworks.

12.2.6 В процессе создания файлов ЦИМ для проектирования всех разделов объекта капитального строительства допускается использование осей и уровней только из базового координационного файла. Создание осей и уровней осуществляется путем использования функции «Копирование/мониторинг» (для ПО Revit) из связного базового координационного файла.

13. Разбивка ЦИМ.

13.1 Первоначально необходимо разбивать ЦИМ по отдельным корпусам или зданиям, далее в рамках одного корпуса либо здания производить разбивку ЦИМ по разделам проектных решений.

13.2 Один файл ЦИМ должен содержать не более двух корпусов, допускается наличие встроенной подземно-надземной парковки.

13.3 Общая площадь одного корпуса не должна превышать 50 000 кв.м. Встроенная подземно-надземная парковка не должна превышать 15 000 кв.м.

13.4 Каждый раздел проектирования выполняется в отдельном файле ЦИМ, либо нескольких файлах. Например, модель раздела АР допускается дополнительно разбивать на модели: Фасады, Внутренние элементы, Общая модель (для оформления видов и листов) и т.п.

13.5 Разбивка ЦИМ каждого проекта должна быть описана и согласована с Заказчиком до начала моделирования в документе ПИМ. Так же в документе ПИМ следует указать из каких файлов ЦИМ выпускаются чертежи/альбомы документации.

13.6 Размер файла ЦИМ в формате IFC не должен превышать 500МБ.

13.7 Рекомендуемый максимальный объем одной ЦИМ формата ПО Revit – 300Мб (возможно укрупнение объёма по согласованию с Заказчиком и исходя из опыта применения ТИМ-технологий в компании).

14. Файл общих параметров.

В качестве файла общих параметров (ФОП) для ПО Revit рекомендуется использовать Файл общих параметров (ФОП). BIM стандарт v2.0 (Autodesk) или иной, разработанный на его основе.

15. Общие правила наименований.

- При именовании следует учитывать принцип “от общего к частному”;

- Названия состоит из полей, которые разделяются знаками-разделителями;

- В качестве знака-разделителя между полями следует использовать знак подчеркивание _

- При наименовании разрешается использовать только арабские цифры, буквы кириллицы и латиницы;

- Аббревиатуры и коды следует писать заглавными буквами;

- Запрещается использование любых символов, кроме - _

15.1 Наименование ЦИМ.

Файлы должны наименоваться следующим образом:

[КОРПУС]_[СЕКЦИЯ]_[КОД РАЗДЕЛА]_[СТАДИЯ]_[ПО КОД]

КОРПУС – Поле обозначение корпуса, при объекте состоящим из нескольких задний или обособленных частей. Если объект представлен одним зданием либо строением, значение поля необходимо принять “К01”;

СЕКЦИЯ – Опциональное поле, используется в случае разделения корпуса здания на секции либо блоки. Перед номером секции ставится буква “С”, диапазон секций указывается через дефис (например, С1-2);

КОД РАЗДЕЛА – Поле заполняется по Таблице 2. Если раздел подразумевает дополнительное разделение на ЦИМ (подразделы), к коду модели добавляется номер (например АР1). В случае разработки нескольких инженерных разделов в одной ЦИМ, в качестве разделителя используется дефис “-”;

СТАДИЯ – Поле для заполнения стадии проектирования, “П” (проектная документация), “Р” (рабочая документация);

ПО КОД – Поле для заполнения кода ПО, в котором разрабатывается ЦИМ, заполняется по Таблице 1.

Во всех полях наименования файлов моделей необходимо использовать только арабские цифры и буквы кириллицы, исключением является поле для заполнения кода ПО, в котором используются буквы латиницы.

Наименование ЦИМ не должно отличаться от предыдущих версий файлов загруженных в СОТ и соответствовать указанным в ПИМ Генпроектировщика.

Исключениями могут являться:

- Изменения наименования ввиду перехода на новую стадию проектирования;

- Дифференциация одного файла на несколько, вызванная проблемой производительности.

Таблица 2 – Код раздела проектирования

Код	Описание
БФ	Базовый координационный файл
АР	Архитектурные решения
КР	Конструктивные решения
КЖ	Конструктивные решения - Конструкции железобетонные
КМ	Конструктивные решения - Конструкции металлические
КД	Конструктивные решения - Конструкции деревянные
МА	Конструктивные решения - Модель армирования
ВВ	Водоснабжение и водоотведение (внутренние)
О	Отопление
ВК	Вентиляция и кондиционирование
ТМ	Тепломеханическая часть (ИТП)
ХС	Холодоснабжение
ДУ	Противодымная защита
ПТ	Система пожаротушения
ПС	Пожарная сигнализация
ЭС	Электроснабжение
ЭО	Электрическое освещение (внутреннее)

ЭМ	Силовое электрооборудование
СС	Сети связи
ГСВ	Газоснабжение (внутреннее)
ТХ	Технологические решения

Примеры именования моделей:

К01_АР1_П_Rn30.ifc – файл ЦИМ архитектурных решений, выполненный в программе Renga версии 3.0;

К01_БФ_А22.pla – базовый координационный файл, разработанный в программе ArchiCad версии 22;

К02_С2-3_ЭО-ЭМ_Р_R19.rvt – файл ЦИМ 2го корпуса здания, 2ой и 3ей секции, совместных разделов электрическое освещение и силовое электрооборудование, рабочая документация, разработанный в ПО Revit версии 2019.

15.2 Наименование уровней.

Уровни наименуются по следующей схеме:

[СЕКЦИЯ]_[НОМЕР УРОВНЯ]_[ИМЯ УРОВНЯ]_[ОПИСАНИЕ]

СЕКЦИЯ – Опциональное поле, используется в случае разделения корпуса здания на секции либо блоки. Перед номером секции ставится буква “С”, диапазон секций указывается через дефис (например, С1-2);

НОМЕР УРОВНЯ – В поле указывается номер уровня “N”

- нумерация надземных этажей начинается с “1”, нижнего надземного этажа здания;

- нумерация цокольного этажа “0”;

- номера подвальных и подземных этажей обозначаются с отрицательными значениями;

- этажи с высотой помещений менее 1,8м нумеруются по принципу “N/N+1” (нижележащий этаж, разделитель “/” далее вышележащий этаж);

- уровень кровли, крыши и архитектурной высоты допускается не нумеровать;

- в качестве нулевой отметки базовой точки модели необходимо принимать уровень чистого пола первого этажа здания. В случае сложного рельефа за нулевую отметку следует принимать уровень чистого пола надземного этажа с наименьшей абсолютной отметкой.

ИМЯ УРОВНЯ – Поле для заполнения имени уровня, по Таблице 3 настоящего документа;

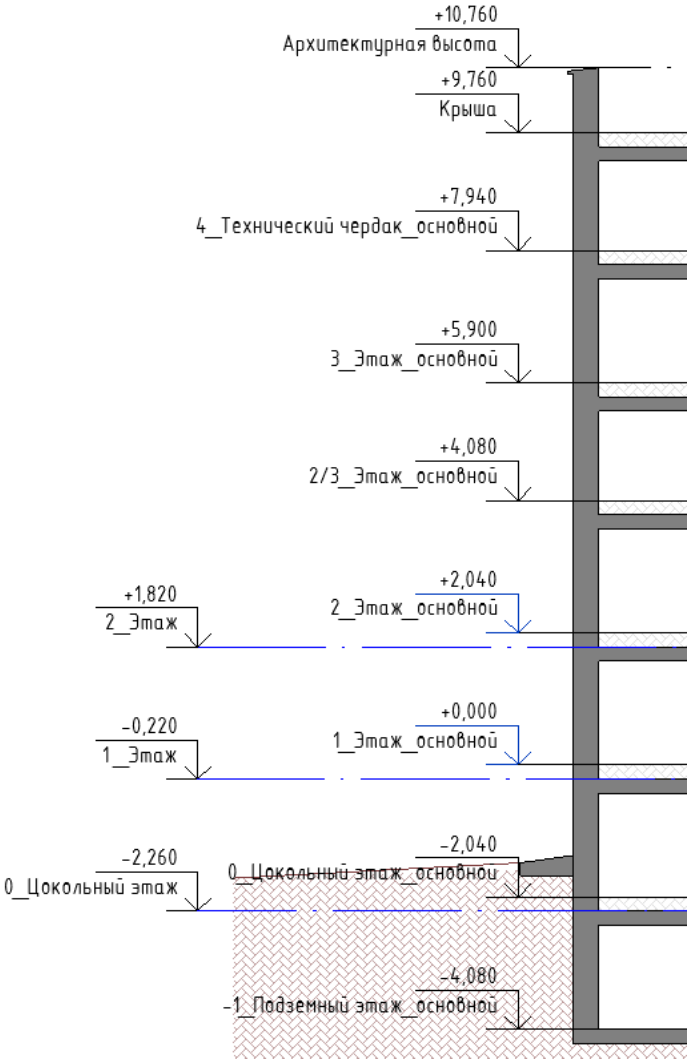
ОПИСАНИЕ – Опциональное поле, заполняется в виде «основной» уровней, которые привязаны к этажам зданий.

Таблица 3 – Именование уровней

Имя уровня	Описание

Этаж	Этаж с отметкой пола помещений не ниже планировочной отметки земли считается надземным. При переменных планировочных отметках земли этаж считается надземным при условии, что более 60% общей площади помещений находится не ниже планировочной отметки уровня земли или, необходимые по нормам эвакуационные выходы с этажа имеют непосредственный горизонтальный проход на отметку земли.
Подземный этаж	Этаж с помещениями, расположенными ниже планировочной отметки земли на всю высоту помещения.
Подвальный этаж, Подвал	Первый подземный этаж с отметкой пола помещений ниже планировочной отметки земли более чем на половину высоты помещений.
Цокольный этаж	Этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли с наружной стороны стены на высоту не более половины высоты помещений.
Технический этаж, Техэтаж	Этаж для размещения инженерного оборудования и прокладки коммуникаций. (пространство для прокладки коммуникаций высотой менее 1,8 м этажом не является)
Техническое подполье	Технический этаж между перекрытием первого или цокольного этажа и поверхностью грунта для размещения трубопроводов инженерных систем.
Чердак, Технический чердак	Пространство между перекрытием верхнего этажа, покрытием здания (крышей) и наружными стенами (при их наличии), расположенное выше перекрытия верхнего этажа.
Мансардный этаж	Этаж в чердачном пространстве, фасад которого полностью или частично образован поверхностью (поверхностями) наклонной, ломаной или криволинейной крыши, при этом линия пересечения плоскости крыши и фасада должна быть на высоте не более 1,5 м от уровня пола мансардного этажа.
Крыша	Внешняя несущая и ограждающая конструкция здания или сооружения для защиты помещений от внешних климатических и других воздействий
Архитектурная высота	Основная характеристика здания, определяемая количеством этажей или вертикальным линейным размером от проектной отметки земли до наивысшей отметки конструктивного элемента здания: парапет плоской кровли; карниз, конек или фронтон скатной крыши; купол; шпиль; башня, которые устанавливаются для определения высоты при архитектурно-композиционном решении объекта в окружающей среде. Примечание - Крышные антенны, молниеотводы и другие инженерные устройства не учитываются

Пример наименования уровней:



15.3. Наименование рабочих наборов (ПО Revit).

Все элементы моделей должны быть правильно распределены по соответствующим рабочим наборам. Наименование рабочих наборов должно отражать их содержание, а также соответствовать указанной схеме:

[НОМЕР]_[НАИМЕНОВАНИЕ]_[КОММЕНТАРИЙ]

- Номер представляет собой порядковый номер рабочего набора, номера со значением меньше 10 необходимо вводить с добавление нуля (00, 01, 02 и т.п.), отрицательные значения не допускаются;
- Поле наименование определяет группирование рабочих наборов, например по дисциплине, категории и т.п;
- Поле комментарий носит опциональный характер.

В обязательном порядке создаются отдельные рабочие наборы на:

- Связные в ЦИМ файлы, такие как: связные ЦИМ смежных разделов, подложки в формате DWG и т.п.;

- Необходимо создание отдельного рабочего набора на элементы, относящиеся к категориям: “Оси” и “Уровни”;

- Если Армирование выполняется в 3D (трехмерном) исполнении, вся 3D арматура должна иметь отдельный рабочий набор, для возможности настройки её визуального исключения.

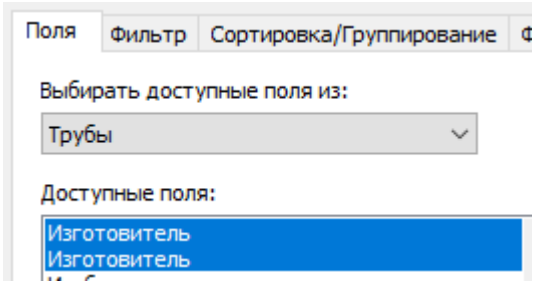
Примеры: 00_Общие уровни и оси, 01_Связь_RVT, 20_АР, 50_ВК_Трубы.

15.4 Наименование загружаемых семейств.

При именовании семейств допускается применять внутренние правила Генпроектировщика, предварительно согласовав их с Заказчиком. Необходимо применять единые правила наименования для всех дисциплин входящих в состав проекта.

15.5 Наименование параметров.

15.5.1 Следует отслеживать и избегать задвоения наименований параметров.



15.5.2 Всем категориям и элементам модели должны быть добавлены и заполнены значения для следующих общих параметров из ФОП (ПО Revit, см.п.14):

Таблица 4 – Обязательные параметры ЦИМ

Наименование параметра	Тип данных	Пример заполнения
ADSK_Наименование	текст	Труба электросварная d50мм
ADSK_Обозначение	текст	ГОСТ 10704-91
ADSK_Этаж	текст	1 Этаж
* ADSK_Номер секции	текст	1

* - Опциональный параметр, заполняется если в одной ЦИМ учтено несколько секций объекта проектирования.

Параметр “ADSK_Этаж” заполняется в виде цифрового значение нумерации этажа и слова “Этаж” (по которому идет фильтрация в ПО Navisworks, либо аналогичном), в качестве разделителя между цифрой и словом используется пробел.

16. Требования к качеству ЦИМ.

16.1 Цифровая информационная модель должна регулярно проходить проверки визуально и автоматизировано на:

- Соответствие требованиям данного документа;

- Выявление коллизий;

- Дублирование элементов;

- Неразрывность взаимодействия элементов конструкций (элементы не должны висеть в воздухе);

- Все элементы модели, входящие в отдельную инженерную систему, должны иметь одинаковые: «классификацию систем», «тип системы» и «имя системы». Исключениями могут являться элементы категории оборудование и сантехнические приборы, которые могут входить одновременно в две инженерные системы. В случае использования вложенных семейств для передачи данных типа «имя системы» из родительского семейства следует использовать заполняемый параметр «ADSK_Позиция на схеме» (для ПО Revit);

- Системы воздуховодов должны быть правильно соединены и корректно передавать всю информацию по воздушным потокам на протяжении всей системы: расход, давление и скорость при технической возможности. Поэтому перед публикацией модели необходимо проверять целостность и правильность существующих в модели систем.

16.2 Все имеющиеся коллизии должны быть устранены. Допускается (по согласованию с Заказчиком) формирование списка разрешенных коллизий незначительных элементов.

16.3 Допускается также наличие коллизий, устранение которых должно быть проведено посредствам разработки детальных технических решений, не предусмотренных в рамках настоящей стадии проектирования. Перечень данных допущений отдельно оговаривается и согласовывается с Заказчиком.

16.4 Необходимо проверять ЦИМ разделов систем инженерного оборудования на пересечения с ЦИМ разделов АР и КР, если для прохождения коммуникаций нужно отверстие более чем 300х300мм на стадии ПД и 100х100мм на стадии РД.

16.5 На стадии Проектной документации допускаются геометрические пересечения элементов ЦИМ до 80мм включительно, на стадии рабочей документации до 10мм включительно.

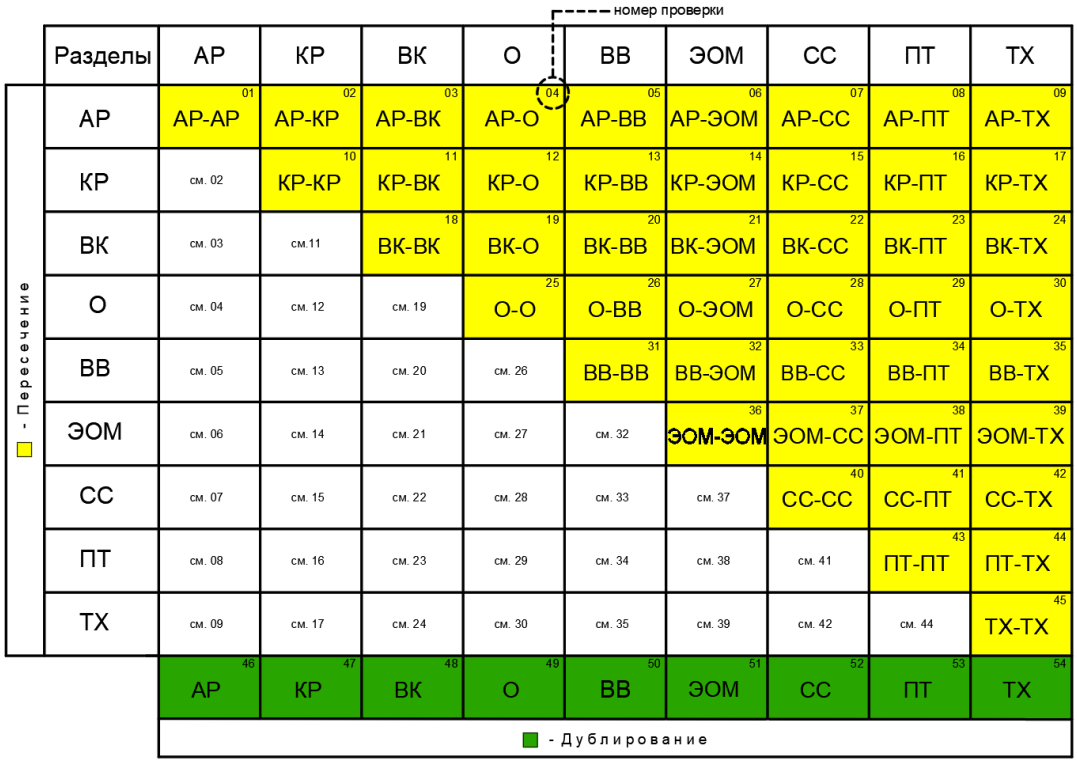
16.6 Расстояния между трубопроводами, воздуховодами и другими элементами в пространстве должно соответствовать требованиям норм и правил проектирования и монтажа инженерных систем.

16.7 Периодичность проверки ЦИМ на коллизии (пересечения) совпадает с датами контрольных точек выдачи информации (см. п9.3.2).

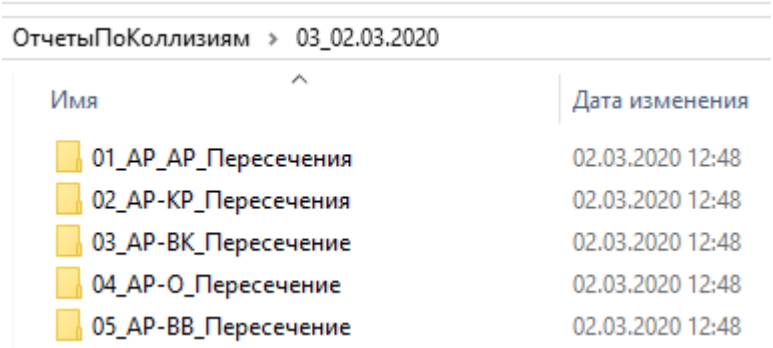
16.8 В Установленный срок (см. Приложение А) Генпроектировщик обязан выдать Заказчику финишную ЦИМ, не содержащую геометрические коллизии, отражённые в матрице коллизий.

16.9 В ходе проектирования Генпроектировщик осуществляет проверку ЦИМ всех разделов проектно-изыскательных работ на пространственные коллизии. Данная процедура осуществляется в соответствии с матрицей коллизий. По результатам проверок формируется отчет о коллизиях, который передается Заказчику для ознакомления. Все ошибки, переданные в отчете, обязательно должны быть учтены и исправлены Генпроектировщиком в финальной версии ЦИМ.

Матрица коллизий.



Пример списка отчета по коллизиям



17. Правила по моделированию ЦИМ.

Все элементы ЦИМ, разрабатываемые в ПО Revit (или аналог) должны быть строго классифицированы категориям объектов на основе таблицы 5. Элементы должны иметь понятное наименование типоразмера, недвусмысленно их идентифицирующее.

Таблица 5 - Сопоставление элементов ЦИМ с категориями Revit

Элемент модели	Категория
АР	
Черновые полы (стяжка и т.п.); Утепление пола(шумоизоляция); Пол	Перекрытие
Наружные и внутренние стены; Перегородки; Утепление стены (шумоизоляция); Витражные конструкции; Фасадные системы; Отделка стен	Стена
Помещение	Помещение
Окна	Окно

Двери	Дверь
Кровля (плоская)	Покрытие/Кровля
Ограждение	Ограждение/поручни
Лестничные марши	Лестница
Перемычки	Каркас несущий
Потолки; Утепление (шумоизоляция)	Потолки
Сантехнические лючки; Шкафы ревизионные Деформационный шов; Отверстия	Обобщённая модель
КР	
Основание; Бетонная подготовка; Выравнивающая стяжка; Фундаменты, Гидроизоляция перекрытия; Несущие перекрытия; Галтели	Перекрытие
Подпорные стены; Гидроизоляция стен; Несущие стены; Гидроизоляция стен	Стена
Несущие колонны; Сваи; Ростверки; Стойки фахверка	Несущие колонны
Приямки; Гидрошпонки; Отверстия	Обобщённая модель
Монолитные Ж/Б конструкции сложной формы; Балки; Лестницы; Сборные Ж/Б конструкции; Металлические конструкции	Каркас несущий
Фермы	Ферма/Каркас несущий
Монолитные стены ниже 0.000	Стена
ОВ, ВК	
Воздушные заслонки; Клапаны; Шиберы; Фильтра; Шумоглушители; Ирисовые диафрагмы; Гибкие вставки; Стаканы; Зонты	Арматура воздуховодов
Балансировочные и регулирующие клапаны; Краны шаровые; Клапана; Дисковые затворы; Компенсаторы трубопроводные; Воздухоотводчики; Фильтры; Грязевики; Регуляторы; Счётчики; Термометры; Манометры	Арматура трубопроводов
Вентиляционные решетки; Диффузоры; Камеры статического давления; Противопожарные решётки	Воздухораспределители
Радиаторы; Конвекторы; Регистры; Теплообменники; Расширительные баки; Насосы (циркуляционный, повысительный, дренажный); Гидравлические стрелки; Бойлеры; Трапы; Воронки; Тепловые завесы; Тепловентиляторы; Вентиляторы; Вентиляционные установки; Рамы под вентоборудование; Кондиционеры; Чиллеры; Фанкойлы; Градирни; Сплит-системы; Воздухонагреватели; Воздухоохладители; Осушители; Увлажнители; Секции смешения; Установки поддержания давления	Оборудование
Изоляция трубопроводов; Изоляция воздуховодов; Окожушка (обшивка сталью)	Изоляция трубопроводов/ Изоляция воздуховодов
Гибкие рукава (для подключения инженерного оборудования при монтаже); Трубки ПВХ (для скрытой прокладки: трубопровода, кабеля и др. элементов в стенах); Накладные короба (для открытой прокладки: кабельные каналы, для трубопроводов, для воздуховодов и др. элементов)	Короб

Отверстия; Гильзы (для прохода в стенах, перегородках, перекрытиях)	Обобщённая модель
Отводы; Тройники; Крестовины; Заглушки; Врезки; Переходы; Муфты; Ниппели	Соединительные детали воздуховодов
Отводы; Тройники; Крестовины; Заглушки; Врезки; Переходы; Ревизии; Прочистки; Вибровставки; Муфты; Ниппели; Фланцы	Соединительные детали трубопроводов
Унитаз; Раковина; Мойка; Душевая; Ванна; Сифон; Лейка; Смеситель; Поддон	Сантехнический прибор
Спринклер	Спринклер
ЭС, ЭОМ	
Щиты; Шкафы; Трансформаторные подстанции; Блочно-распределительные устройства; Вводные устройства; Счетчики электроэнергии; Электронагревательные приборы; Панели противопожарных устройств; Устройства поэтажно распределительные	Электрооборудование
Розетки; Ящики с понижающими трансформаторами; Коробки протяжные, установочные, уравнивания	Силовые электроприборы
Выключатели	Выключатели
Лотки; Кабельные каналы	Кабельный лоток
Системы молниезащиты и заземления (полосы)	Предохранительные устройства
Световые электроприборы; Светильники; Приборы световые	Осветительные электроприборы
СС	
Источники бесперебойного питания; Блоки релейные, индикации, контроля, оповещения и т.п.; Контроллеры; Извещатели; Адресные расширители; Изоляторы; Коробки соединительные; Оповещатели; Стойки; Панели; Домофоны; Пульты; Кнопки; Коммутаторы; Замки; Дверной Доводчик; Видеоразветвители; Считыватели; Модули; Датчики; Реле; Расходомеры; Переговорные устройства; Счётчики; Приборы; Анализаторы	Электрооборудование
Рабочее место автоматизированное (сервер); Рабочее место автоматизированное (клиент)	Оборудование
Лотки; Кабельные каналы	Кабельный лоток
Защита/Гибкая защита кабеля	Короб/Соединительная деталь коробов
ТХ	
Информационные стенды; Мебель	Мебель
Оборудование	Оборудование

В случае отсутствия элемента в таблице, его следует определить к категории “Обобщенная модель”.

Нижеупомянутые требования даны в зависимости от раздела и стадии проектирования. Требования к стадии ПД должны быть учтены в стадии РД.

17.1 Требования к модели АР стадия ПД.

17.1.1 Стены могут быть однослойными и многослойными конструкциями (ГКЛ, ГКЛВ), но все “каменные” стены выполняются однослойными. Необходимо разделять внутренние и наружные стены по типам (например, через параметр «Функция» для ПО Revit). Моделируемые стены и колонны необходимо разделять по высоте от уровня одного этажа до уровня следующего этажа в соответствии с последовательностью производства работ, исключением могут служить фасадные системы. Так же необходимо разделять внутренние и внешние стены.

17.1.2 Фасадными системами являются стены, которые моделируются отдельно поверх бетонных и каменных конструкций наружных стен. Утеплитель, с сопутствующими изоляционными слоями, моделируется отдельно от финишного покрытия стен и входящей в нее подсистемы (воздушный зазор), для более точных подсчетов объемов материалов.

17.1.3 Окна моделируются с возможностью регулированием габаритными размерами (высота/ширина) как проёма, так и самого элемента окно.

17.1.4 Дверь моделируется с разделением на внутренние и наружные в наименовании типоразмера, с возможностью регулированием габаритными размерами (высота/ширина) как проёма под элемент дверь, так и самого элемента дверь.

17.1.5 Гидроизоляция - отдельно не моделируется, данные берутся из многослойного элемента, в котором она находится.

17.1.6 Фасадные системы моделируется различными типоразмерами под каждый тип фасадных систем.

17.1.7 Элементы покрытия плоской кровли должны содержать пирог, соответствующий проектному решению и иметь разуклонку.

17.1.8 Для размещения окон и дверей в конструктивных (монолитных) проемах, необходимо использовать компонент "Стена". В имени у этого типа стены должен быть информационный блок, например: “Пустая”, необходимо проконтролировать исключение этого типа стены из расчетов в спецификациях.

17.1.9 При создании проемов следует применять полые семейства.

17.1.10 При создании технических отверстий в стенах и перекрытиях необходимо использовать загружаемые семейства (для ПО Revit с целью формирования спецификации отверстий). Отверстия размером менее 300х300мм допускается не моделировать.

17.1.11 Лестницы должны разделяются по этажам (уровням).

17.1.12 Помещения - пространственные элементы с указанием имени, типа, номера, информации о площадях и объемах, классах чистоты и защиты, пожарной категории, а также данных о размещении в общем объеме сооружения: блок, секция, группа, этаж и т.д.

17.2 Требования к модели АР стадия РД.

17.2.1 Отделка стен должна быть построена отдельными компонентами, допускается постройка многослойных элементов отделки.

17.2.2 Отверстия, для прохождения инженерных коммуникаций, размером менее 100х100мм допускается не моделировать.

17.2.3 Во все элементы, цветовую гамму которых требуется подбирать по цветовой палитре (например RAL), должна быть внесена информация в необходимый параметр (например ADSK_Наименование и номер цвета ПО Revit), так же должна быть выполнена настройка материала под данную цветовую палитру.

17.2.4 При моделировании фасадных систем (вентфасады) в модели необходимо указать точную сетку финишных панелей. Отдельные панели должны содержать информацию о размерах материале и цветах.

17.3 Требования к модели КР стадия ПД.

17.3.1 При моделировании гидроизоляции фундамента и подземных наружных конструкций, моделируется упрощённо без нахлёстов.

17.3.2 Колонны и стены моделируются от верхней отметки плиты перекрытия текущего этажа до нижней отметки плиты следующего этажа (либо до верхней с отступом/привязкой к этажу).

17.3.3 Лестницы, моделируется инструментом “Компонент/модель в контексте” категории “Каркас несущий” (ПО Revit), для того чтобы у лестницы определялся параметр “Объем”. Если лестницы являются сборными, то они должны состоять из отдельных поставляемых элементов: лестничных маршей и лестничных площадок.

17.3.4 Металлические конструкции на стадии ПД допускается моделировать без узлов. У всех металлических конструкций должно быть задано ориентировочное сечение, марка стали и должна быть указана масса.

17.3.5 В бетонных и железобетонных элементах несущих конструкций должен быть указан класс бетона и ориентировочный процент армирования/расход арматуры ($кг/м^3$), для учета в стоимостных показателях. Процент армирования вносится в параметр (ADSK_Норма расхода - ПО Revit).

17.3.6 При создании технических отверстий в стенах и перекрытиях необходимо использовать загружаемые семейства (для ПО Revit с целью формирования спецификации отверстий). Отверстия размером менее 300х300мм допускается не моделировать.

17.4 Требования к модели КР стадия РД.

17.4.1 Отверстия, для прохождения инженерных коммуникаций, размером менее 100х100мм допускается не моделировать.

17.4.2 Тепловые контуры (термовкладыши) в несущих конструкциях следует заполнять утеплителем. Для этого необходимо использовать семейство с вырезанием объёма пустоты и ее заполнение утеплителем.

17.4.3 Моделирование арматуры не входит в состав обязательных требований. В случае моделирования арматуры средствами ПО Revit, всем арматурным элементам конструкций следует назначать рабочие наборы с соответствующим названием.

17.5 Требования к моделям инженерных систем стадия ПД.

17.5.1 В ЦИМ должно быть расставлено оборудование и сантехнические приборы, в предполагаемых местах монтажа (подбор оборудования осуществляется по укрупненным показателям).

17.5.2 Необходимо выполнить моделирование разводки магистралей инженерных систем, с необходимой запорной арматурой и изоляцией. Магистрали канализации моделируются с учетом уклона (подбор диаметров, сечений осуществляется по укрупненным показателям).

17.5.3 Должны быть расставлены коммуникационные шахты и стояки инженерных систем в предполагаемых местах монтажа, с необходимой запорной арматурой и изоляцией. Диаметры трубопроводов, сечения шахт и стояков вентиляции принимается по расчету.

17.6 Требования к моделям инженерных систем стадия РД.

17.6.1 Все элементы (семейства), входящие в одну инженерную систему должны быть соединены между собой.

17.6.3 Все элементы, входящие в одну инженерную систему, должны иметь одинаковую классификацию системы (тип системы и имя системы для ПО Revit). Исключениями могут служить некоторые элементы категории “Оборудование” и “Сантехнические приборы” входящие в две инженерные системы одновременно.

17.6.4 Должны быть расставлены гильзы и отверстия в местах пересечения инженерных систем с ограждающими конструкциями, если трубопровод превышает диаметр в 100 мм. и воздуховодов свыше сечения 100х100мм.

17.6.5 Необходимо замоделировать изоляционные материалы для инженерных систем.

17.6.6 Разрабатываемая модель должна состоять из всех специфицированных элементов, необходимых, для реализации проекта. Разрешается не моделировать элементы (такие как подвесы, хомуты, гибкие связи), которые учитываются согласно нормативным показателям расхода материалов, при условии примечания в спецификации/ведомости и согласованием с Заказчиком в документе ПИМ.

17.6.7 В ЦИМ должны быть настроены спецификации по СПДС с разделением по системам (П1, В2, ВД1, Т1, К1 и т.п). Так же необходимо настроить цветовое отображение для элементов трубопроводных и вентиляционных систем одной классификации (приточный воздух, вытяжной воздух, канализация и т.п.).

17.6.8 Все инженерные сети необходимо размещать на точных проектных отметках с учетом правил размещения разных систем (минимальных расстояний) и минимальных нормируемых расстояний до ограждающих конструкций. Исключением являются провода, не имеющие инструментов трехмерного моделирования.

17.6.9 Изометрические схемы систем следует оформлять с помощью 3D видов с необходимыми аннотационными обозначениями в виде марок. При этом необходимо обеспечить максимальную информативность и читаемость данных схем, разделение по системам и подсистемам (как по назначению отдельно – например отдельно на горячее, холодное водоснабжение и канализацию, так и по зонам, например система отопления техподполья, система отопления 1 секции и т.д.).

18. Детализация ЦИМ.

Информационное (атрибутивное) наполнение ЦИМ должно как минимум обеспечивать возможность выпуска документации в соответствии с исполняемой стадией проектирования ПД/РД.

Описание уровней проработки LOD (LOD G; LOI) ЦИМ смотри п.18.17

18.1 раздел АР стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели										
		Типы	Условный габарит	Точный габарит	Внешний образ\вид	Сечен.\ Профиль	Конструкция	Условное положение	Точное положение	Материал	Уклоны	Граница помещения
Стена (внутр. и наружная)	300	+		+	+		+		+	+	+	+
Стена (внутренняя отделка)	300	+		+	+		+		+	+	+	+
Пол	300	+		+	+		+		+	+	+	+
Потолок	200		+						+			
Проем / Отверстие	200	+	+		+			+				
Окно	300	+		+	+		+		+			
Дверь	300	+		+	+		+		+			
Ограждение	300	+		+	+	+	+		+		+	
Элементы фасадов	300	+		+	+	+	+		+	+		
Импосты	300	+		+	+	+			+	+		
Кровля	300	+		+			+		+	+	+	+
Сантехническое оборудование	300	+		+	+				+			
Оборудование для инвалидов	300	+		+	+				+			
Оборудования паркинга	200	+	+		+			+				
Вертикальный транспорт (лифты)	200	+	+		+			+				

18.2 Раздел КР стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели														
		Типы	Условный габарит	Точный габарит	Внешний образ \ вид	Сечение \ Профиль	Условное положение	Точное положение	Материал*	Уклоны	Маркировка	Производитель	Наименование по каталогу	Комментарии (расшифровка маркировки)***	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Процент армирования
Стена КЖ	300	+		+	+	+		+	+	+						+
Перекры-тие КЖ	300	+		+	+	+		+	+	+						
Перекры-тие / Покрытие КМ	300	+		+	+	+		+	+	+					+	+
Колонна КМ / Стойка / Фахверк	300	+		+	+	+		+	+	+	+			+	+	
Колонна КЖ	300	+		+	+	+		+	+		+			+		+
Проем / Отверстие	200	+	+		+		+									
Балка КЖ	300	+		+	+	+		+	+	+						+
Балка / Прогон КМ	300	+		+	+	+		+	+	+					+	
Фундамент КЖ	300	+		+	+	+		+	+							+
Свая КЖ	300	+		+	+	+		+	+							+
Связь КМ	300	+		+	+	+		+	+						+	
Ферма КМ	300	+		+	+	+		+	+	+					+	
Лестница КЖ	300			+	+	+		+	+							
Лестница КМ	300		+		+	+	+		+						+	
Элементы узлов**	200			+					+						+	
Сборный элемент	200	+	+		+		+		+			+	+			

* - Необходимо указать класс бетона в параметре “Материал”.

** - Конструктивные узлы допускается разрабатывать в ином ПО.

*** - Данные заполняются опционально.

18.3 Раздел ВК стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Точный габарит	Условный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Условное положение	Материал	Уклоны	Маркировка	Производитель	Давление* (макс.)	Мощность*
Оборудование	300	+	+		+	+				+		+	+
Трубопроводы	200	+		+	+		+	+	+	+			

* - Параметры “Давление” и “Мощность” указываются только для насосного оборудования.

18.4 Раздел ОВ стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Точный габарит	Условный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Условное положение	Материал	Маркировка	Производитель	Расход	Давление	Мощность*
Оборудование	300	+	+		+	+			+	+	+	+	+
Магистральные воздуховоды,	300	+	+		+	+		+	+				
Магистральные трубопроводы	200	+		+	+		+	+		+			
Фитинги	200			+	+		+	+					

* - В параметре “Мощность” для категории “Оборудование” указывается электрическая мощность.

18.5 Раздел СС стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели								
		Типы	Условный габарит	Точный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Материал	Маркировка	Масса	Мощность
Центральное оборудование, АРМ, модули и оконечное оборудование	200	+	+		+			+	+	+
Щиты управления и шкафы	300	+		+	+	+		+	+	+
Магистральные лотки	200	+	+		+	+	+	+		

18.6 Раздел ПТ стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Условный габарит	Точный габарит	Внешний образ\вид	Условное положение	Точное положение	Фурнитура\ Оснастка	Материал	Маркировка	Масса	Давление	Мощность
Оборудование (насосы, узлы управления и пр.)	300	+		+	+		+		+	+	+	+	+
Магистральные трубопроводы и основные питающие линии	200	+	+		+	+		+	+	+			
Распределительные трубопроводы	200	+	+		+	+		+	+	+			
Пожарные краны	200	+	+		+	+		+	+	+	+		
Фитинги	200	+	+		+	+		+	+	+			
Модули	300	+		+	+	+	+				+	+	
Щиты управления	300	+	+		+	+	+				+	+	+
Распределительные трубопроводы	300	+		+	+	+	+	+	+	+	+		

18.7 Разделы ЭОМ стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели								
		Типы	Условный габарит	Точный габарит	Внешний образ\вид	Условное положение	Точное положение	Маркировка	Масса	Мощность, напряжение, ток
Силовые трансформаторы	300	+		+	+		+	+	+	+
Распределительные устройства	300	+		+	+		+	+	+	+
ГРЩ/ВРУ, УКРМ	200	+	+		+	+		+	+	+
Узлы учета электроэнергии (если они расположены в отдельных щитах)	200	+	+		+	+		+		+
Распределительные электрощиты	200	+	+		+	+		+		+
Электрощиты управления, пульты управления	200	+	+		+	+		+		+
Групповые электрощиты	200	+	+		+	+		+		+
Шинопроводы, блоки отбора мощности	200	+	+		+	+		+		+
Кабельные лотки и короба распределительных сетей	200	+	+		+	+		+		
Светильники и источники света	200	+	+		+	+		+		+
Молниеприемники, проводники системы молниезащиты и заземления, ГЗШ	200	+	+			+		+		

18.8 раздел ТХ стадия ПД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Условный габарит	Точный габарит	Внешний образ\вид	Условное положение	Точное положение	Фурнитура\ Оснастка	Материал	Маркировка	Масса	Давление	Мощность
Оборудование/Мебель	300	+		+	+		+			+	+	+	+
Подводка инженерного оборудования	300	+		+			+			+	+	+	+

18.9 раздел АР стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели												
		Типы	Точный габарит	Внешний образ\вид	Сечение\ Профиль	Конструкция	Точное положение	Фурнитура\ Оснастка	Материал	Уклоны	Граница помещения	Маркировка	Производитель*	Огнестойкость
Стена (внутр. и наружная)	350	+	+	+		+	+		+	+		+		+
Стена (внутренняя отделка)	350	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	
Пол	350	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	
Потолок	300	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	
Проем / Отверстие	350	+	+	+			+					+		
Окно	350	+	+	+		+	+	+	+			+	+	+
Дверь	350	+	+	+		+	+	+	+			+	+	+
Ограждение	400	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	
Элементы фасадов	350	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	
Импосты	300	+	+	+	+		+		+				+	
Кровля	350	+	+			+	+		+	+	+	+		
Сантехническое оборудование	300	+	+	+			+							
Оборудование для инвалидов	350	+	+	+			+					+	+	
Оборудование паркинга	350	+	+	+			+					+	+	
Вертикальный транспорт (лифты)	300	+	+	+			+					+	+	

* - Данные заполняются только при наличии конкретного производителя, либо для серийно выпускаемого изделия/материала.

18.10 раздел КР стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Точный габарит	Внешний образ\вид	Сечение\ Профиль	Точное положение	Материал	Уклоны	Маркировка	Масса	Комментарии (расшифровка маркировки)*	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Процент армирования
Стена КЖ	350	+	+	+		+	+		+		+		+
Перекрытие КЖ	350	+	+	+		+	+	+	+		+		+
Перекрытие / Покрытие КМ	350	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
Колонна / Стойка / Фахверк КМ	350	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	
Колонна КЖ	300	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+
Проем / Отверстие	350	+	+	+		+			+				
Балка КЖ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Балка / Прогон КМ	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Фундамент КЖ	300	+	+	+		+	+		+		+		+
Свая КЖ	350	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+
Связь КМ	350	+	+	+	+	+	+		+		+	+	
Ферма КМ	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Лестница КЖ	300		+	+	+	+	+		+		+		+
Лестница КМ	350		+	+	+	+	+		+		+	+	
Элементы узлов	300		+			+	+		+			+	

* - Данные заполняются опционально.

18.11 раздел ВК стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Точный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Материал	Уклоны	Маркировка	Производитель*	Наимен. по каталогу*	Масса	Давление (макс.)**	Мощность**
Оборудование	350	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
Трубопроводы	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Арматура	300	+	+	+	+			+	+	+			
Изоляция	300	+	+	+	+	+		+	+	+			

* - Данные заполняются только при наличии конкретного производителя, либо для серийно выпускаемого изделия/материала.

** - Параметры “Давление” и “Мощность” указываются только для насосного оборудования.

18.12 раздел ОВ стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Точный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Материал	Маркировка	Производитель*	Наимен. по каталогу*	Масса	Расход	Давление	Мощность**
Оборудование	350	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
Воздуховоды жесткие, трубопроводы	300	+	+	+	+	+	+	+			+		
Воздуховоды гибкие	300	+		+		+	+	+	+		+		
Воздухораспределители, решетки, приборы отопления	300	+	+	+	+		+	+	+		+		+
Арматура	300	+	+	+	+	+	+	+	+				
Фитинги	300		+	+	+			+	+				
Изоляция	300	+		+	+	+	+	+	+				
Неподвижные опоры	200	+			+		+						

* - Данные заполняются только при наличии конкретного производителя, либо для серийно выпускаемого изделия/материала.

** - В параметре “Мощность” для категории “Оборудование” указывается электрическая мощность.

18.13 Раздел СС стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели											
		Типы	Условный габарит	Точный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Материал	Маркировка	Производитель*	Наименование по каталогу*	Артикул по каталогу*	Масса	Мощность
Центральное оборудование, АРМ	350	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
Периферийное и оконечное оборудование	350	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
Приборы и пульты управления, щиты, стойки, панели	350	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
Датчики и исполнительные устройства	350	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
Шкафы	350	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
Блоки питания, ИБП	350	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
Лотки, соед. детали лотков	350	+		+	+	+	+	+	+	+	+		
Закладные коробки, лючки	350	+		+	+	+	+	+	+	+	+		
Приборы и пульты управления, щиты, стойки, панели сигнализации, блоки индикации	350	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+
Модули и оконечное оборудование	350	+	+			+		+	+	+	+		

* - Данные заполняются только при наличии конкретного производителя, либо для серийно выпускаемого изделия/материала.

18.14 Раздел ПТ стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели												
		Типы	Точный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Фурнитура\ Оснастка	Материал	Маркировка	Производитель*	Наимен. по каталогу*	Артикул по каталогу*	Масса	Давление	Мощность
Оборудование (насосы, узлы управления и пр.)	350	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
Магистральные трубопроводы и основные питающие линии	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Распределительные трубопроводы	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Пожарные краны	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Фитинги	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Арматура	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Модули	300	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+
Щиты управления	300	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
Распределительные трубопроводы	300	+	+	+	+	+	+	+		+		+		

* - Данные заполняются только при наличии конкретного производителя, либо для серийно выпускаемого изделия/материала.

18.15 Разделы ЭО и ЭМ стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели									
		Типы	Точный габарит	Внешний образ\вид	Точное положение	Маркировка	Производитель*	Наимен. по каталогу*	Артикул по каталогу*	Масса	Мощность, напряжение, ток
Силовые трансформаторы	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Распределительные устройства	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ГРЩ/ВРУ, УКРМ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Узлы учета электроэнергии (если они расположены в отдельных щитах)	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Распределительные электрощиты	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Электрощиты управления, пульты управления	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Групповые электрощиты	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Шинопроводы, блоки отбора мощности	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Кабельные лотки и короба распределительных сетей	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Кабельные лотки и короба групповых сетей	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Соединительные лотков и коробов	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Светильники и источники света (в том числе светильники на фасаде при разработке раздела «архитектурное освещение»)	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Розетки, выключатели, напольные лючки, закладные коробки	300	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Молниеприемники, проводники системы молниезащиты и заземления, ГЗШ	300	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Элементы конструкций и систем, оборудованные кабелями электрообогрева и снеготаяния	300	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Точки вывода с запасом свободной длины кабелей	300	+	+	+	+	+	+	+	+		+

* - Данные заполняются только при наличии конкретного производителя, либо для серийно выпускаемого изделия/материала.

18.16 Раздел ТХ стадия РД.

Категории элементов модели	LOD G	Уровень детализации/информатизации модели														
		Типы	Точный габарит	Внешний образ\вид	Сечение\ Профиль	Конструкция	Точное положение	Фурнитура\ Оснастка	Материал	Уклоны	Граница помещения	Маркировка	Производитель*	Наимен. по каталогу*	Артикул по каталогу*	Огнестойкость
Оборудование/мебель	350	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	
Подводка инженерного оборудования	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	

* - Данные заполняются только при наличии конкретного производителя, либо для серийно выпускаемого изделия/материала.

18.17 Определение параметров (поз.18.1 - 18.16).

Определение/Свойство	Описание
LOD G	Геометрическое представление элементов модели. Уровень графической (визуальной) проработки элементов ЦИМ соответствует визуально-графической интерпретации элементов модели, отображенной в Британском стандарте: Level of development (LOD) specification part 1 & commentary 2021 (https://bimforum.org/wp-content/uploads/2022/02/LOD-Spec-2021-Part-I-FINAL-2021-12-28.pdf)
Артикул по каталогу	Указан артикул в соответствии с каталогом производителя.
Внешний образ/вид	Элемент должен иметь визуальное представление, т.е. иметь отображение на всех видах (3D, план, разрез и так далее).
Граница помещения	Элемент участвует в формировании границы помещения.
Давление	Значения давления, полученные в результате анализа.
Комментарии (расшифровка маркировки)	Текстовый параметр, поясняющий маркировку элемента. Пример: ППС – “Плита пустотная сборная”.
Конструкция	Элементы, имеющие по проекту составные части, должны точно отображать их в модели. Пример: Окно, состоящее из рамы и стекла, должно содержать в себе и раму, и стекло как два отдельных объекта. Многослойная стена в пироге конструкции должна содержать все указанные в ней слои.
Маркировка	Маркировка Типоразмера должна иметь заполненное поле атрибута, соответствующее действительности. Элементы модели без информации по данному параметру не допускаются. Значение параметра «Марка» используется для аннотаций элементов.
Масса	Масса определена (в разделе КР применимо для металлических и сборных железобетонных изделий, неприменимо для монолитных).
Материал	Материал элемента (а также всех вложенных семейств) точно определен. Исключается использование материалов без описания (по умолчанию).
Мощность	Значения мощности, потребляемых компонентом.
Наименование по каталогу	Указано наименование в соответствии с каталогом производителя.
Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Указывается имя профиля, используемого для типоразмера конструктивного элемента, в виде шифра в соответствии с ГОСТ или ТУ. Пример: типоразмер двутавра содержит отдельный атрибут “10К2” (помимо названия типоразмера семейства).
Огнестойкость	Огнестойкость точно определена для типоразмера.
Производитель	Параметр типа должен содержат информацию о производителе.
Расход	Значения расхода, полученные в результате анализа.
Процент армирования	Текстовый параметр, указывающий удельный расход арматуры в элементе КЖ.

	Пример: В семействе “Колонны К-1” параметр “Расход арматуры” принимает значение “160 кг/м^3”.
Сечение/Профиль	Требование для всех линейных объектов, базирующихся на построении профиля, иметь профиль в пространстве модели. Пример: если парапет выполнен из квадратного профиля 20х20, то он должен быть физически выполнен из такого профиля соответствующей геометрии.
Скорость	Значения скорости, полученные в результате анализа.
Тип	Семейство должно иметь назначенный типоразмер в ПО Revit.
Точное положение	Элемент должен быть точно расположен в пространстве модели согласно проектным решениям, его размещение не может трактоваться двояко или с погрешностью.
Точный габарит	Габарит соответствует фактическим размерам компонента (Длина, Ширина, Высота и пр.).
Уклоны	Уклоны объекта, заложенные проектными решениями, отражены в модели либо обозначены аннотациями. Пример: Пояса фермы на геометрической схеме фермы получают аннотации уклонов.
Условное положение	Элемент может быть размещен условно в указанном месте без точной привязки (привязка есть, но она может измениться по инициативе проектировщика на следующих стадиях).
Условный габарит	В процессе развития модели компонент может изменить свой габарит (Длина, Ширина, Высота и пр.)
Фурнитура/Оснастка	Компонент должно отображать дополнительные элементы фурнитуры, указанные в Задании на Проектирование (оконная и дверная фурнитура, ручки регуляторов, кранов, задвижек, лючки и т.п.).

18.18 Определение уровней проработки ЦИМ.

Уровень проработки (LOD, Level of Development) – представляет собой набор требований, определяющий полноту проработки элемента ЦИМ. Уровень проработки задает минимально необходимый и достаточный объем геометрической, пространственной, количественной, а также любой атрибутивной информации, необходимой для решения задач проекта на конкретной стадии жизненного цикла объекта строительства.

Система уровней проработки носит прогрессирующий характер, процесс разработки элемента от концептуального (LOD 100) до состояния законченного строительством объекта (LOD 500). Требования к уровням проработки носят уточняющий характер, то есть определение каждого последующего уровня проработки элемента уточняет и дополняет определения всех предыдущих уровней. ЦИМ может содержать элементы в различных уровнях проработки.

LOD представлен двумя составляющими: геометрической (LOD G) и информационной (атрибутивной) (LOI). Описание базовых уровней проработки приведено в таблице 6.

Таблица 6 - Описание уровней проработки

LOD	Описание
LOD 100 (LOD G; LOI)	Элемент ЦИМ представлен в виде 2D или основные очертания 3D объекта, условные: форма, точность размеров и положение в пространстве. Минимальное информационное насыщение, укрупненные показатели. По данному уровню можно получить аналитику стоимости. Пример: здания моделируются объемами, территория площадными 2D объектами.
LOD G 200	Элемент ЦИМ представлен в виде уточнённого трехмерного объекта (либо сборки), с приблизительными размерами, данными о форме, положении, ориентации в пространстве. Пример: здания разделяются на секции, помещения, определено положение и нанесены стены, перегородки, шахты, лестницы.
LOD G 300	Элемент модели представлен графически в виде конкретно описанной системы, объекта или сборки с указанием точных данных о форме (но не детально), размерах, количестве, пространственном положении и ориентации. Пример: в зданиях определены: конструктивная схема здания, состав стен, кровли, инженерные системы и их размещение.
LOD G 350	Элемент модели представлен графически в виде конкретно описанной системы, объекта или сборки с указанием точных данных о форме (но не детально), размерах, количестве, пространственном положении и ориентации.
LOD G 400	Элемент модели представлен детально графически в виде конкретно описанной системы, объекта или сборки с указанием особенностей, имеющих значение для установки в проектное положение.
LOD 500 (LOD G; LOI)	Элемент модели представлен реально в виде конкретно описанной системы, объекта или сборки с указанием фактических данных о форме и пр. Информационное насыщение: полные данные, описывающие фактическую информацию о приобретённом и установленном оборудовании. В модель внесены корректировки по фактическому результату строительно-монтажных работ.

Приложение А

Этапы выполнения работ и контрольные точки выдачи информации:

№	Наименование этапов выполнения работ	Начало этапа	Окончание этапа
1	Согласование плана реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования (ПИМ)	С момента заключения Договора	Не позднее 30 календарных дней после заключения Договора
2	Первичная загрузка данных в облачный сервис Заказчика (СОТ)	С момента окончания этапа 1	Не позднее 14 календарных дней после окончания этапа 1
3	Разработка ЦИМ стадия ПД	19.12.2022	01.05.2023
4	Предфинальная загрузка ЦИМ и СЦИМ, для проверки на соответствие ЗНЦ и ПИМ (стадия ПД)	01.04.2023	01.05.2023
5	Получение положительного экспертного заключения Мосгосэкспертизы к ЦИМ	01.05.2023	01.07.2023
6	Финальная загрузка ЦИМ и СЦИМ (стадия ПД)	01.07.2023	08.07.2023
7	Разработка ЦИМ стадия РД	01.05.2023	31.12.2023
8	Предфинальная загрузка ЦИМ и СЦИМ, для проверки на соответствие ЗНЦ и ПИМ (стадия РД)	24.12.2023	31.12.2023
9	Финальная загрузка ЦИМ и СЦИМ (стадия РД)	30.10.2024	30.11.2024

Приложение № 6 к договору
№ АНО/_____
От «__» _____ 2022 г.

ОБРАЗЕЦ

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
Автономной некоммерческой организации
«Развитие социальной инфраструктуры»
(АНО «РСИ»)
_____**Ю.Ю.Кондуров**

«____» _____2022г.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
Генерального проектировщика
АО «Наименование компании»

_____

«____»_____2022г.

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
с использованием технологии информационного моделирования

«Наименование объекта»

по адресу: адрес объекта

г. Москва, 2022 год

Содержание

1. Назначение документа
2. Основные цели и задачи применения технологии информационного моделирования (ТИМ) на стадии проектирования
3. Участники разработки проекта
4. Программное обеспечение, применяемо для выполнения проекта
5. Разграничение данных информационной модели проекта (ИМ)
6. Структура информационной модели (ИМ) в части формирования цифровых информационных моделей (ЦИМ)
7. Координаты проекта, базовый координационный файл
8. Организация диспетчера проекта ПО Revit. Правила наименований
9. Процесс аудита и проверки сводной цифровой информационной модели (ЦИМ)
10. Информационный обмен в рамках применения ТИМ
11. Отклонения от задания на разработку ЦИМ
    Приложение А

1. Назначение документа.

Данный документ дополняет задание на разработку цифровых информационных моделей (ЗНЦ) и регламентирует выполнение работ по формированию информационной модели объекта капитального строительства (ИМ).

2. Основные цели и задачи применения технологии информационного моделирования (ТИМ) на стадии проектирования.

- Разработка ЦИМ и повышение эффективности технико-экономической решений, принятых в проекте.
- Получение эффективной проектной и рабочей документации на базе ЦИМ.
- Выполнение пространственной междисциплинарной координации на базе сводной(-ых) ЦИМ, выявление и устранение коллизий (3D-координация).
- Повышение точности подсчета объемов материалов, изделий, оборудования и пр. Сохранение прозрачности методологии расчета.
- Проведение экспертной оценки ЦИМ и получение заключения по ЦИМ по разделам АР, КР, ИОС в Мосгосэкспертизе.

3. Участники разработки проекта.

Специалисты Генерального проектировщика, вовлеченных в реализацию проекта указаны в таблице 9 (Приложение А).

4. Программное обеспечение, применяемое для выполнения проекта.

Программное обеспечение и его версии, применяемое для исполнения и координации ЦИМ, формирования сводной ЦИМ, выпуска проектной и рабочей документации, указанные в таблице 1.

Таблица 1 - Программное обеспечение, применяемое для выполнения проекта

ПО	Версия	Область применения
Autodesk Revit	2019.2.2	ЦИМ по архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочные решения, внутренним инженерным системам и технологическим решениям
Autodesk Navisworks Manage	2019	Сводная ЦИМ (СЦИМ), выявление коллизий
Autodesk AutoCAD	2019	Для предоставления отдельных данных в 2D формате, см. таблицы 2.1 и 2.2
Dynamo	2.0.2	Плагин для автоматизации рабочих процессов в ПО Revit
MS Office	2010	Пакет офисных программ для работы с текстовыми, табличными, графическими и др. данными

5. Разграничение данных информационной модели проекта (ИМ).

5.1 Разделы и части разделов проектной документации разрабатываемые не в составе ЦИМ, указаны в таблице 2.1.

Таблица 2.1- Разделы и части разделов проектной документации разрабатываемые не в составе ЦИМ

№ раздела	Название раздела	Работы, исключения из ЦИМ, вид работ/ ПО
1	Пояснительная записка	Текстовая часть выполняется в форме электронного документа - doc / Word
2	Схема планировочной организации земельного участка	Текстовая часть - doc / Word Графическая часть - dwg / AutoCAD
3	Архитектурные решения	Текстовая часть - doc / Word
4	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	Текстовая часть - doc / Word Графическая часть – чертежи фрагментов планов и разрезов, требующих детального изображения; узлы строительных конструкций - dwg / AutoCAD
5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений"	Для всех подразделов: Текстовая часть - doc / Word
	Подраздел "Система электроснабжения"	Графическая часть – принципиальные схемы - dwg / AutoCAD
	Подраздел "Система водоснабжения"	Графическая часть - принципиальные схемы - dwg / AutoCAD
	Подраздел "Система водоотведения"	Графическая часть - принципиальные схемы - dwg / AutoCAD
	Подраздел "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети"	Графическая часть - принципиальные схемы - dwg / AutoCAD

	Подраздел "Сети связи"	Графическая часть - принципиальные схемы - dwg / AutoCAD
	Подраздел "Технологические решения"	Графическая часть - принципиальные схемы - dwg / AutoCAD
6	Проект организации строительства	Текстовая часть - doc / Word Графическая часть - dwg / AutoCAD
7	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Текстовая часть - doc / Word Графическая часть - dwg / AutoCAD
8	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Текстовая часть - doc / Word Графическая часть - dwg / AutoCAD
9	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Текстовая часть - doc / Word Графическая часть - dwg / AutoCAD
10	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Текстовая часть - doc / Word
11	Смета на строительство объектов капитального строительства	Разрабатываются на основании ведомостей объемов работ, предоставленным по каждому разделу и комплекту проектной документации.
12	Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	Не предусмотрена проектом

5.2 Рабочая документация указанных ниже разделов выпускается непосредственно из цифровой информационной модели (ЦИМ). Компиляция листов исполняется путем формирования соответствующих видов планов, разрезов, фасадов и т.п. выполненных ПО Revit, а также погрузкой дополнительных данных (CAD формат) через использование чертежных видов. Разграничение использования ПО указано в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Разграничение использования программного обеспечения на стадии рабочей документации.

Дисциплина	Работы, выполняемые в ЦИМ с применением ПО Revit	Работы, исключения из ЦИМ (вид работ/ ПО). Чертежи* ссылками связываются с информационной моделью
Архитектура	Планы	Узлы - dwg / AutoCAD
	Разрезы	Узлы - dwg / AutoCAD
	Фасады	Узлы - dwg / AutoCAD
	Спецификации	Узлы - dwg / AutoCAD
	Чертёжные виды	Узлы - dwg / AutoCAD
Конструктивные решения	Опалубочные чертежи	Узлы армирования - dwg / AutoCAD
	Схемы расположения элементов (например, планы вертикальных конструкций)	Раскладка арматуры - dwg / AutoCAD
	Ведомость объемов (с применением удельного расхода арматуры на м. куб. бетона поэлементно)	Спецификация элементов армирования - dwg, xls / AutoCAD, Excel
	Спецификация элементов (колонн, балок и т.д.) к планам	Ведомость расхода стали - dwg, xls / AutoCAD, Excel
	Разрезы	
	Чертёжные виды	
Конструкции металлические	Схемы расположения элементов	Техническая спецификация стали - dwg, xls / AutoCAD, Excel
	Разрезы	Узлы крепления элементов - dwg / AutoCAD
	Спецификация элементов к планам	
	Ведомость элементов	
	Отдельные элементы (Фермы, балки и т.д.)	
Системы автоматического водяного пожаротушения	Планы: трассировка трубопроводов, расстановка спринклерных оросителей и основного оборудования (насосы, арматура и т.п.)	Структурная схема установки - dwg / AutoCAD
	Разрезы	Узлы крепления элементов - dwg / AutoCAD
	Спецификация оборудования	
Водоснабжение и водоотведение	Планы с трассировкой систем, в т.ч. расстановка оборудования (насосы, баки, арматура и т.п.)	Принципиальные схемы - dwg / AutoCAD
	Спецификация оборудования и материалов	Узлы крепления элементов - dwg / AutoCAD
	Изометрические схемы систем	Таблицы с расчетами систем - xls / Excel
	Сводный план внутренних сетей, разрезы, при необходимости	

Отопление и вентиляция	Планы с трассировкой систем, в т.ч. расстановка оборудования (вентиляционные установки, холодильные машины, насосы, баки, арматура и т.п.)	Принципиальные схемы - dwg / AutoCAD
	Спецификация оборудования и материалов	Узлы крепления элементов - dwg / AutoCAD
	Изометрические схемы систем	Таблицы с расчетами систем - xls / Excel
	Сводный план внутренних сетей, разрезы, при необходимости	
Электрическое освещение и Силовое электрооборудование	Планы распределительных сетей электроснабжения, в т.ч. расстановка оборудования (электрощиты, ИБП, трансформаторы)	Структурные и принципиальные электрические схемы - dwg / AutoCAD
	Планы силовых сетей - лотки для распределительных линий	
	План Расстановки светильников	Расчет освещенности/DIALUX Расчеты и схемы (заземление, молниезащита и уравнивания потенциалов - dwg, xls / AutoCAD, Excel
	Планы кабеленесущих систем (лотки, короба, кабельные каналы)	Спецификации к схемам - dwg, xls, doc / AutoCAD, Excel, Word
	Планы шинопроводов	Спецификации к схемам - dwg, xls, doc / AutoCAD, Excel, Word
	Сводный план внутренних сетей, разрезы	Расчеты - xls / Excel
	Спецификации к планам	
Сети связи	Планы расположения основного оборудования (Шкафы, щиты управления)	Структурные и принципиальные электрические схемы - dwg / AutoCAD
	Планы расположения основных магистралей кабеленесущих конструкций (лотки, каналы).	Кабельный журнал - dwg, xls / AutoCAD, Excel
	Спецификации к планам	
	Расстановка оконечного оборудования. Разводка кабельных линий до оконечного оборудования.	
Технологические решения	Планы расположения основного оборудования	
	Разрезы	
	Спецификации основного оборудования	

* - Уровень детализации 2D чертежей и содержание спецификаций соответствовать нормам проектирования (ГОСТ, СНиП, СП и т.д.) по соответствующей дисциплине и быть достаточным для выполнения строительно-монтажных работ.

6. Структура информационной модели (ИМ) в части формирования цифровых информационных моделей (ЦИМ).

Основной принцип формирования ЦИМ, это принадлежность к разделам проектной документации, чертежи оформляются в соответствующих ЦИМ. Каждый файл представляет собой отдельную модель (центральный файл хранилище).
Раздел АР имеет несколько ЦИМ, принцип разделения: внешние и внутренние элементы, а также модель для оформления чертежей. Данное разделение произведено с целью повышения производительности моделей ПО Revit.
Наименование и состав ЦИМ указано в таблице 3.

Таблица 3 - Наименование ЦИМ по разделам

Раздел проектирования	Наименование ЦИМ	Примечание
Базовый координационный файл	К01_БФ_R19	Проектное положение, координаты, разбивка осей и уровней
Стадия проектная документация (ПД)		
Архитектурные решения	К01_АР1_П_R19	Внутренние составляющие (перегородки и т.п.)
	К01_АР2_П_R19	Внешние составляющие (фасадные системы и т.п.)
	К01_АР3_П_R19	Центральная модель, не содержит 3D геометрии, содержит помещения. Оформляются чертежи данного раздела.
Конструкции железобетонные	К01_КЖ_П_R19	Элементы модели и чертежи
Вентиляция	К01_ВК_П_R19	Элементы модели и чертежи
Отопление	К01_О_П_R19	Элементы модели и чертежи
Водоснабжение и водоотведение	К01_ВВ_П_R19	Элементы модели и чертежи
Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования	К01_ЭО-ЭМ_П_R19	Элементы модели и чертежи
Сети связи	К01_СС_П_R19	Элементы модели и чертежи
Технологические решения	К01_ТХ_П_R19	Элементы модели и чертежи
Сводная модель	К01_СВ_П_NV19	Для формирования сводной ЦИМ и выявления коллизий
Стадия рабочая документация (РД)		
Архитектурные решения	К01_АР1_Р_R19	Внутренние составляющие (перегородки и т.п.)
	К01_АР2_Р_R19	Внешние составляющие (фасадные системы и т.п.)

Раздел проектирования	Наименование ЦИМ	Примечание
	К01_АРЗ_Р_R19	Центральная модель, не содержит 3D геометрии, содержит помещения. Оформляются чертежи данного раздела.
Конструкции железобетонные	К01_КЖ_Р_R19	Элементы модели и чертежи
Вентиляция	К01_ ВК _Р_R19	Элементы модели и чертежи
Отопление	К01_О_Р_R19	Элементы модели и чертежи
Водоснабжение и водоотведение	К01_ВВ_Р_R19	Элементы модели и чертежи
Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования	К01_ЭО-ЭМ_Р_R19	Элементы модели и чертежи
Сети связи	К01_СС_Р_R19	Элементы модели и чертежи
Технологические решения	К01_ТХ_Р_R19	Элементы модели и чертежи
Сводная модель	К01_СВ_Р_NV19	Для формирования сводной ЦИМ и выявления коллизий

7. Координаты проекта, базовый координационный файл.

Основная функция базового координационного файла - обеспечение ЦИМ разных разделов и частей проекта общей системой координат, координация сеток и уровней, а также формирование на их основе планов разбивки осей в рамках ГПЗУ. Базовый координационный файл является главным источником данных абсолютных координат, генеральных осей и уровней для ЦИМ проекта.

Таблица 4 – Координаты проекта

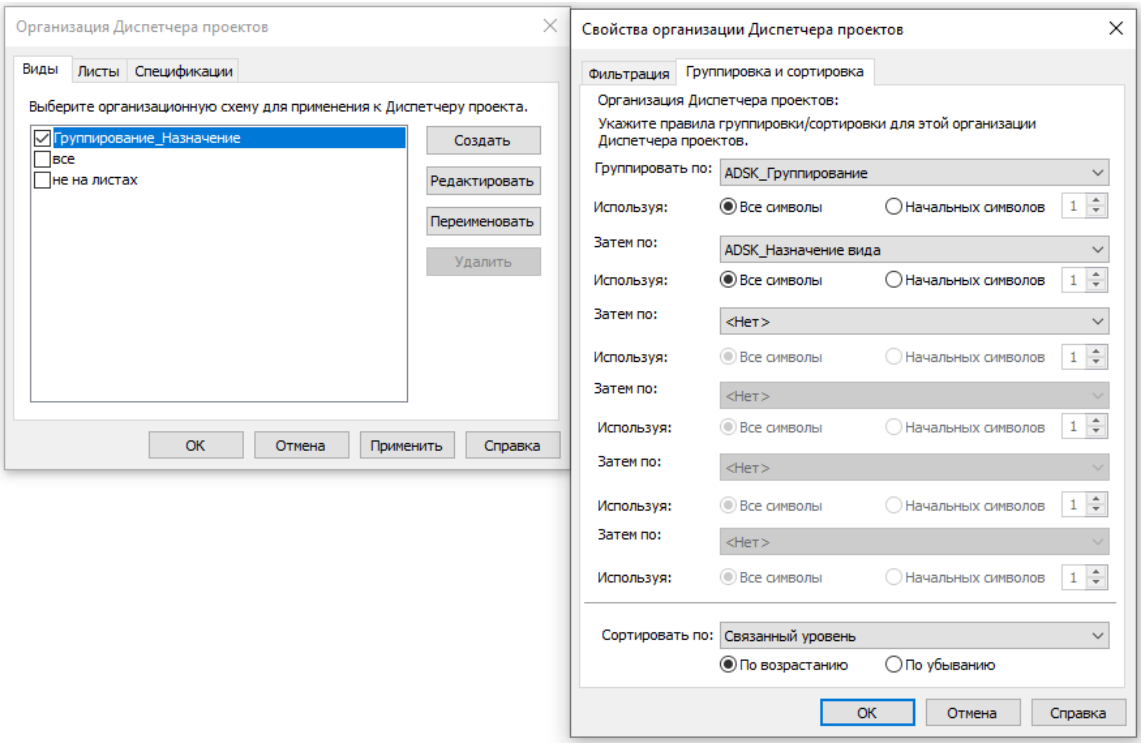
Параметры			Базовая точка проекта	Точка съемки
Наименование площадки	К01			
Координаты	С/Ю		17175005.4	0
	З/В		-4742047.2	0
Отметка над уровнем моря			133350.0	0
Угол от истинного севера			55° 21' 18"	-
Привязка точки пересечения осей (истинный север)	1/А	x	0	-
		y	0	-

8. Организация диспетчера проекта ПО Revit. Правила наименований.

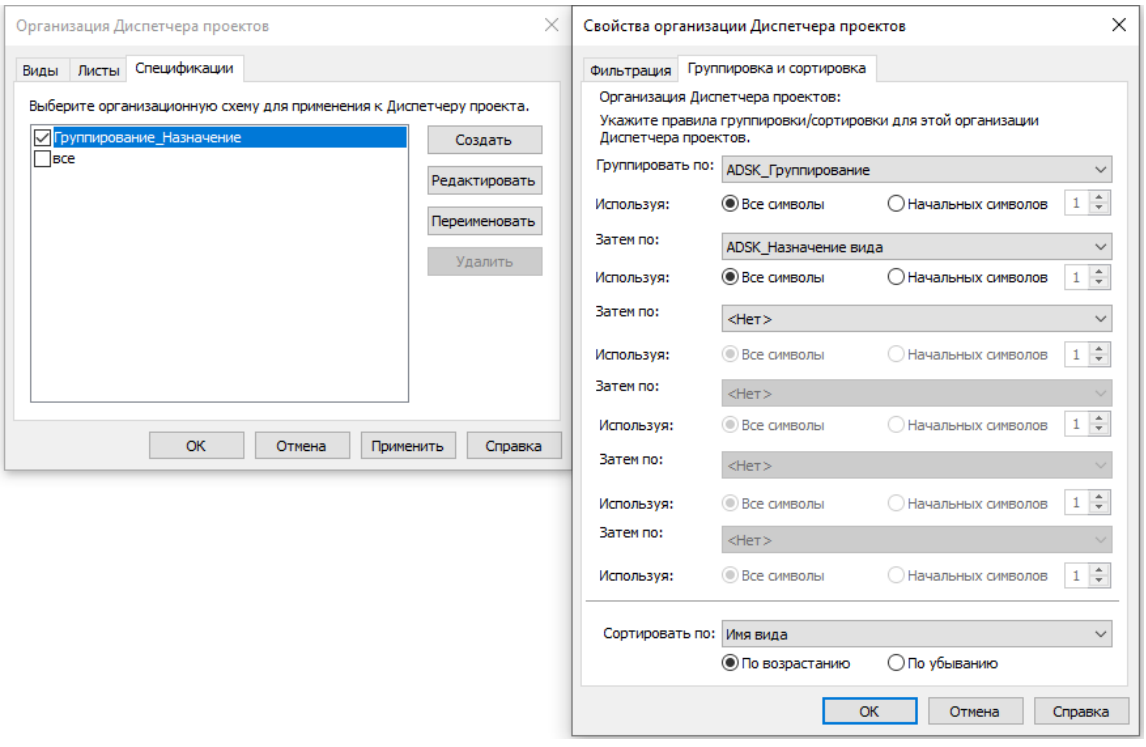
8.1 Организация диспетчера проекта.

В проект видам, листам и спецификациям в модели должны быть добавлены общие параметры “ADSK_Группирование”, “ADSK_Назначение вида” с форматом “Текст”, группа параметров “Текст”. В качестве исходника используется ФОП ADSK 2019.

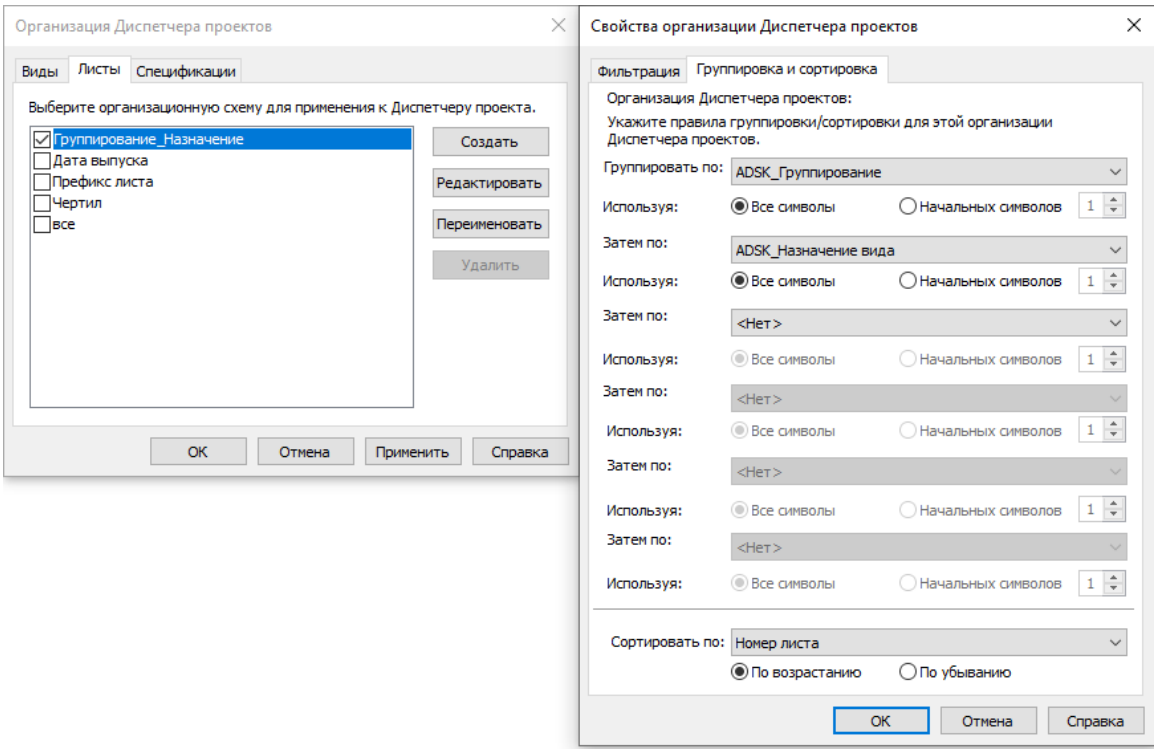
Диспетчер проекта для видов должен быть настроен таким образом, чтобы группирование видов осуществлялось по параметрам “ADSK_Группирование” и “ADSK_Назначение вида”, сортировка “Связный уровень”.



Диспетчер проекта для спецификаций должен быть настроен таким образом, чтобы группирование видов осуществлялось по параметрам “ADSK_Группирование” и “ADSK_Назначение вида”, сортировка “Имя вида”.



Диспетчер проекта для листов должен быть настроен таким образом, чтобы группирование видов осуществлялось по параметрам “ADSK_Группирование” и “ADSK_Назначение вида”, сортировка “Номер листа”.



Позиции для параметра “ADSK_Группирование” см. Талицу 5.

Таблица 5 - Позиции параметра “ADSK_Группирование”

Значение параметра	Описание значение параметра
01_Проект	Оформленные виды, спецификации и листы, которые идут на выпуск и входят в состав ПД
02_РД	Оформленные виды, спецификации и листы, которые идут на выпуск и входят в состав РД
03_Вспомогательные	Рабочие (черновые) виды, для моделирования, пометок аннотациями и т.п., вспомогательные спецификации (проверочные)
04_Задания	Задания для смежных разделов (моделей)
05_Координация	Координационные виды – отработка заданий от смежников, проверка модели
06_Экспорт	Виды для экспорта, например 3D_Navisworks, 3D_BIM360, и т.п.

Значение параметра “ADSK_Группирование”, можно определить по следующему виду

[ИНДЕСК ГРУППИРОВАНИЯ]_[ОПИСАНИЕ]

Где “01, 02, 03, 04, 05, 06” – это индекс группирования, а поля:

“Проект, РД, Вспомогательные, Задания, Координация, Экспорт” – соответствующее описание к полям индекса.

8.2 Наименование видов

Позиции для параметра “ADSK_Назначение вида” для видов заполняются в зависимости от ранее заполненного параметра “ADSK_Группирование” см. Талицу 6.

Таблица 6 - Позиции параметра “ ADSK_Назначение вида”

Значение параметра “ADSK_Группирование”	Значение параметра “ADSK_Назначение вида”
01_Проект 02_РД 03_Вспомогательные	Раздел проекта (Дисциплина), например: АР, ОВ, ВК и т.п.
04_Задания	Дата выдачи задания, например 2019_11_17
05_Координация 06_Экспорт	Назначения вида. Пример: 3D_Navisworks, Координация ОВ-ВК

- для видов со значением параметра “ADSK_Группирование”: 01_Проект, 02_РД и 03_Вспомогательные, наименование осуществляется по следующему виду

[ИНДЕСК ГРУППИРОВАНИЯ]_[РАЗДЕЛ]_[ЭТАЖ]_[НАИМЕНОВАНИЕ]

Например: 01_ОВ2_Этаж01_Расстановка оборудования или 01_ТС_Этаж01

- для видов со значением параметра “ADSK_Группирование”: 04_Задания, наименование осуществляется по следующему виду:

[ИНДЕСК ГРУППИРОВАНИЯ]_[ДЛЯ КОГО]_[ЭТАЖ]_[НАИМЕНОВАНИЕ]

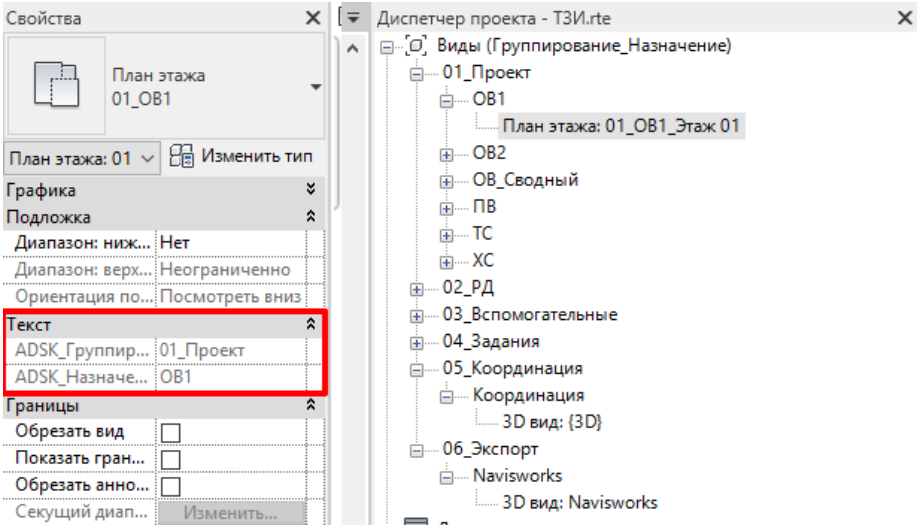
Например: 04_ДляАР_Этаж01_Задание на отверстия

- для видов со значением параметра “ADSK_Группирование”: 05_Координация, 06_Экспорт, наименование осуществляется по следующему виду:

[ИНДЕСК ГРУППИРОВАНИЯ]_[РАЗДЕЛ]_[ЭТАЖ]_[НАИМЕНОВАНИЕ]

Например: 06_АР_-01Этаж_План подвала

Виды и 3D_СОТ – не переименовывать!



8.3 Именование спецификаций.

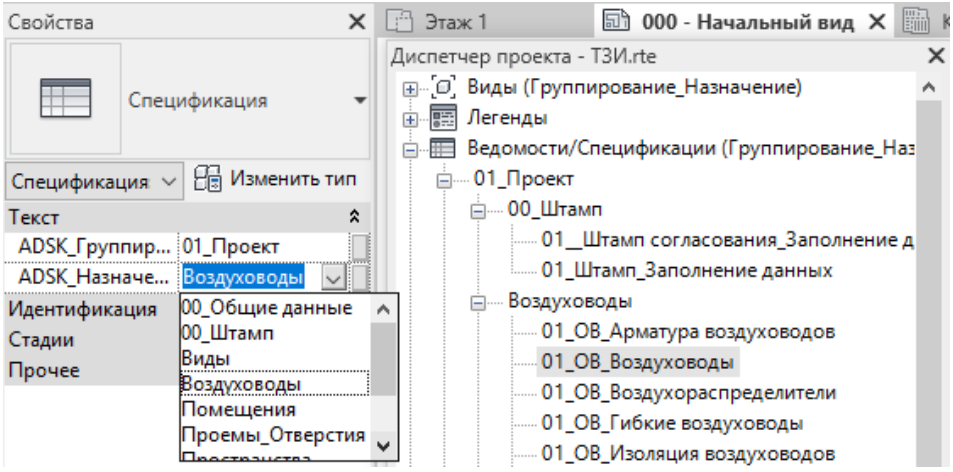
Заполнение позиции параметра “ADSK_Группирование” см. Талицу 6

Позиции для параметра для спецификаций “ADSK_Назначение вида” заполняются в зависимости от специфицируемой категории или принадлежности элементов (Помещения, Отверстия, Воздуховоды, Штамп, Сводная и т.п.).

Именование спецификаций осуществляется по следующему виду:

[ИНДЕСК ГРУППИРОВАНИЯ]_[РАЗДЕЛ]_[НАИМЕНОВАНИЕ]

Например: 01_ЭОМ_Короба или 01_ОВ_Воздуховоды 01Этаж



8.4 Именование листов.

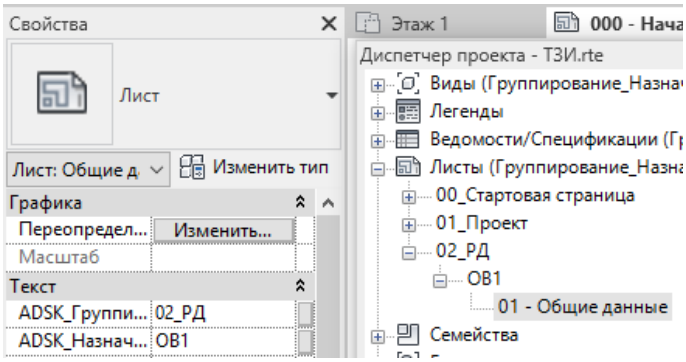
Заполнение позиции параметра “ADSK_Группирование” см. Талицу 6

Позиции параметра для спецификаций “ADSK_Назначение вида” заполняются в зависимости от дисциплины/радела проекта (АР, ОВ1 и т.п.).

Именование листов осуществляется по следующему виду:

[НОМЕР ЛИСТА]_[НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА]

Например: 01_Обшие данные или 02_План технического этажа на отм.-2800



8.5 Наименование рабочих наборов.

Все элементы моделей должны быть правильно распределены по соответствующим рабочим наборам. Наименование рабочих наборов выполняется по схеме, описанной в ЗНЦ. Ниже прилагается таблица с описанием кодировок рабочих наборов.

Таблица 7 - Кодировки рабочих наборов

Код набора	Описание
00_Общие уровни и сетки*	Базовый рабочий набор, включающий в себя общие уровни и сетки. Создается при организации совместного доступа к проекту.
00_Область видимости*	Рабочий набор для областей видимости.
00_Temp*	Рабочий набор, включающий в себя вспомогательные и имитационные элементы смежных разделов. Видимость набора, как правило, отключается при загрузке файла в смежные размеры.
01_Связь_DWG*	Рабочий набор для ссылок на DWG-чертежи. DWG-файлы следует загружать связями (link CAD), а не через импорт.
01_Связь_RVT*	Рабочий набор для внешних ссылок. Для каждого файла-связи создается собственный рабочий набор. Наименование файла указывается полностью (например: 01_Link_RVT_ AR(04-05)(09-11)(15-17))
20_АР**	Рабочий набор для архитектурных элементов «АР» (все АР рабочие наборы должны начинаться с кодов 20, 21 и тд. до 29 включительно).
30_КР**	Рабочий набор для конструктивных элементов «КР» (все КР рабочие наборы должны начинаться с кодов 30, 31 и тд. до 39 включительно).
40_ЭОМ**	Рабочий набор для элементов электроосвещения и силового оборудования «ЭОМ» (все ЭОМ рабочие наборы должны начинаться с кодов 40, 41 и тд. до 49 включительно).
50_ВК**	Рабочий набор для элементов водоснабжения и водоотведения «ВК» (все ВК рабочие наборы должны начинаться с кодов 50, 51 и тд. до 59 включительно).
60_ОВ1**	Рабочие наборы для элементов вентиляции «ОВ1». (все ОВ1 рабочие наборы должны начинаться с кодов 60, 61 и тд. до 64 включительно).
65_ОВ2**	Рабочие наборы для элементов отопления «ОВ2». (все ОВ2 рабочие наборы должны начинаться с кодов 65, 66 и тд. до 69 включительно).
70_СС**	Рабочий набор для элементов сетей связи «СС» (все СС рабочие наборы должны начинаться с кодов 70, 71 и тд. до 79 включительно).
90_ТХ**	Рабочий набор для элементов раздела технология «ТХ», (все ТХ рабочие наборы должны начинаться с кодов 90, 91 и тд. до 99 включительно).

* - Рабочие наборы с префиксом 00-01 создаются в каждой модели проекта, они являются обязательными для всех разделов/моделей.
** - Уникальные рабочие модели, создаются по потребности в зависимости от раздела/дисциплины, разрабатываемой в модели.

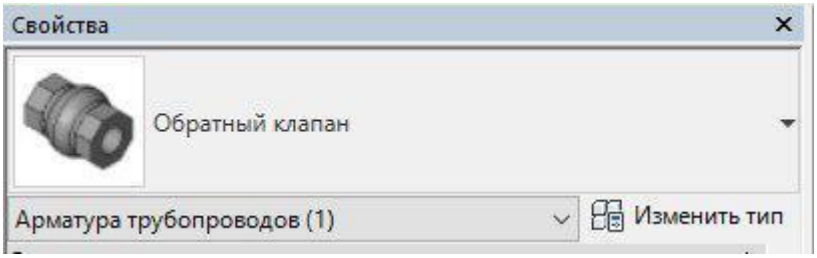
8.6 Правила именования типовых семейств.

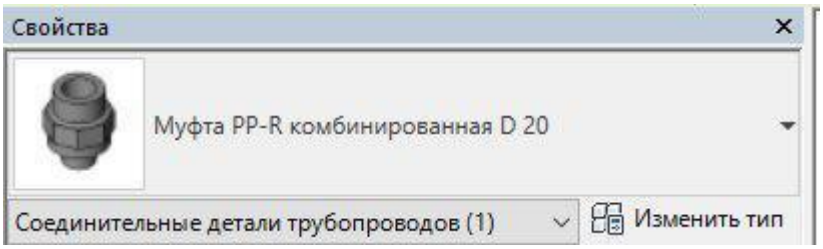
Правила наименования типовых семейств для разделов АР и КР выполняются по схеме:

[МАРКА ТИПОРАЗМЕРА]_[ОПИСАНИЕ]_[ТИПОРАЗМЕР]



Правила наименования типовых семейств инженерных разделов упрощены, так как они строго разделены по ЦИМ, отвечающим за индивидуальную инженерную систему здания, а внутри файла имеют точное деление по категории семейства. Как следствие упрощен процесс поиска требуемых элементов в ПО Revit и Navisworks. Общее правило включает в себя буквенное наименование элемента инженерной системы с точным соответствием описания объекту наименования. Примеры такого наименования:





9. Процесс аудита и проверки сводной цифровой информационной модели (ЦИМ).

Сборка сводной модели выполняется в программе Navisworks Manage (см. таблицу 1), для этого необходимо подготовить ЦИМ к экспорту. В ПО Revit производится очистка файлов проекта от всех ненужных данных, создается и настраивается специальный 3D вид, в соответствии с требованиями ЗНЦ.

Передаваемая сводная ЦИМ Заказчику должна быть проверена на ошибки (качество принятых решений, коллизии). Матрица коллизий представлена ниже:

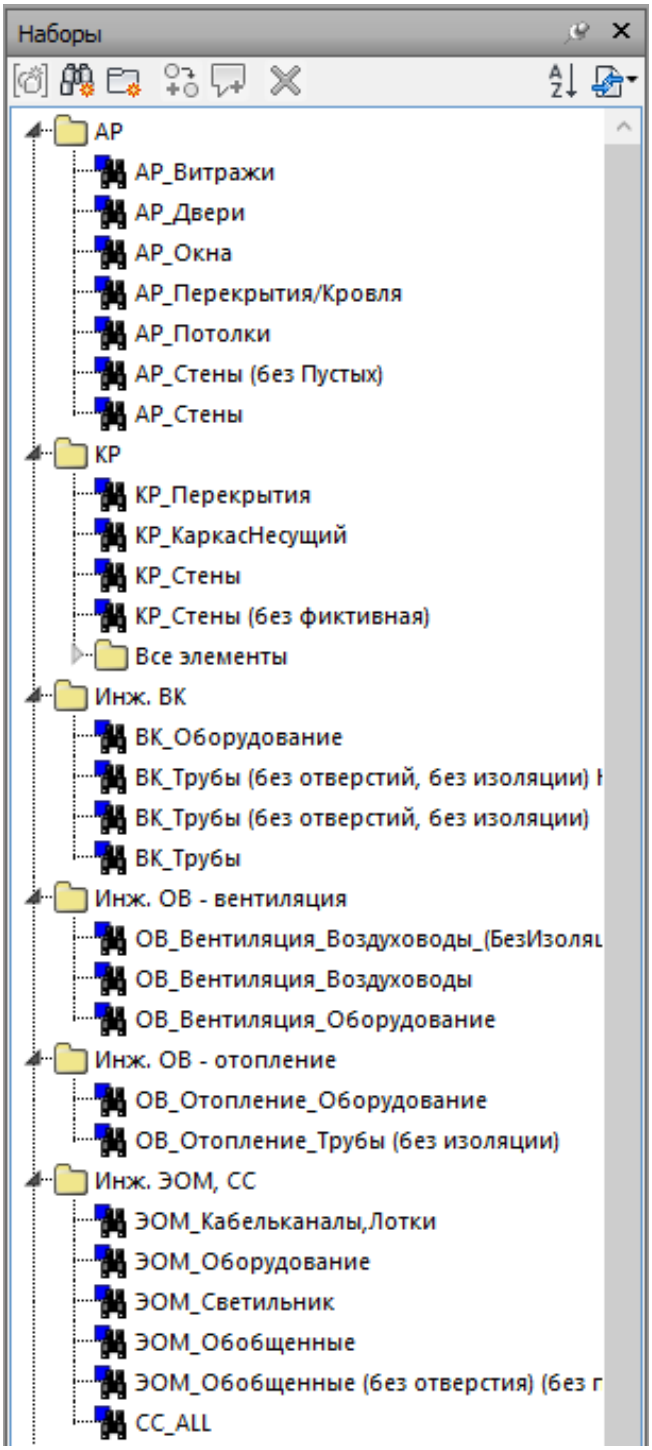
Разделы	АР	КР	ВК	ОВ1 ВЕНТИЛЯЦИЯ	ОВ2 ОТОПЛЕНИЕ	ЭС	СС
Пересечения	01 АР-АР	08 КР-КР	14 ВК-ВК	19 ОВ1-ОВ1	23 ОВ2-ОВ2	26 ЭС-ЭС	28 СС-СС
	02 АР-КР	02 см.АР	03 см.АР	04 см.АР	05 см.АР	06 см.АР	07 см.АР
	03 АР-ВК	09 КР-ВК	09 см.КР	10 см.КР	11 см.КР	12 см.КР	13 см.КР
	04 АР-ОВ1	10 КР-ОВ1	15 ВК-ОВ1	15 см.ВК	16 см.ВК	17 см.ВК	18 см.ВК
	05 АР-ОВ2	11 КР-ОВ2	16 ВК-ОВ2	20 ОВ1-ОВ2	20 см.ОВ1	21 см.ОВ1	22 см.ОВ1
	06 АР-ЭС	12 КР-ЭС	17 ВК-ЭС	21 ОВ1-ЭС	24 ОВ2-ЭС	24 см.ОВ2	25 см.ОВ2
	07 АР-СС	13 КР-СС	18 ВК-СС	22 ОВ1-СС	25 ОВ2-СС	27 ЭС-СС	27 см.ЭС
Дублирование	29 АР	30 КР	31 ВК	32 ОВ1	33 ОВ2	34 ЭС	35 СС

Применяются следующие способы аудита сводной ЦИМ:

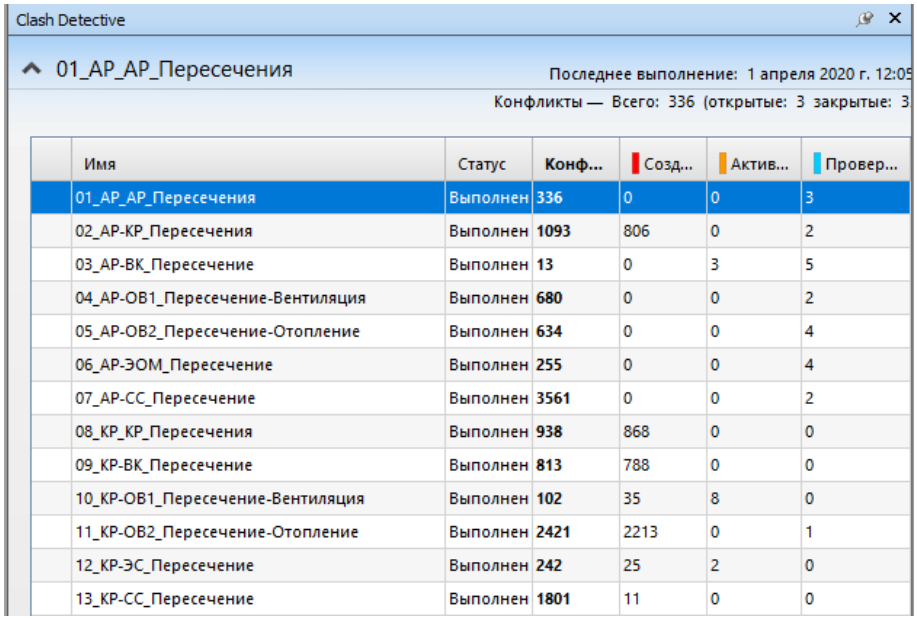
А) Ручная проверка.
Включает в себя визуальную проверку информационной модели. Аудиту подлежат правильность соблюдения: принятой системы координат, единиц проекта, наличие необходимых служебных видов и т.п.

Б) Автоматизированная проверка.
BIM менеджер, при помощи ПО Navisworks выполняет проверку «Clash Detective», по определённому алгоритму:
- Создаются поисковые наборы включающие в себя категории элементов информационных моделей для каждого раздела проектирования.

Раздел	Категория
АР	Стены, Полы, Кровля, Витражи, Окна, Потолки
КР	Каркас несущий, Стены, Перекрытия
ВК	Арматура трубопроводов, Гибкие трубы, Материалы изоляции труб, Оборудование, Сантехнические приборы, Соединительные детали трубопроводов, Трубы
ОВ1 (вентиляция)	Воздуховоды (прямоугольного и круглого сечения), Материалы изоляции воздуховодов, Оборудование, Соединительные детали воздуховодов
ОВ2 (отопление)	Арматура трубопроводов, Оборудование, Соединительные детали трубопроводов, Трубы
ЭОМ, СС	Кабельные лотки, Короба, Обобщенные модели, Осветительные приборы, Соединительные детали кабельных лотков и коробов, Электрооборудование.
ТХ	Мебель, Оборудование

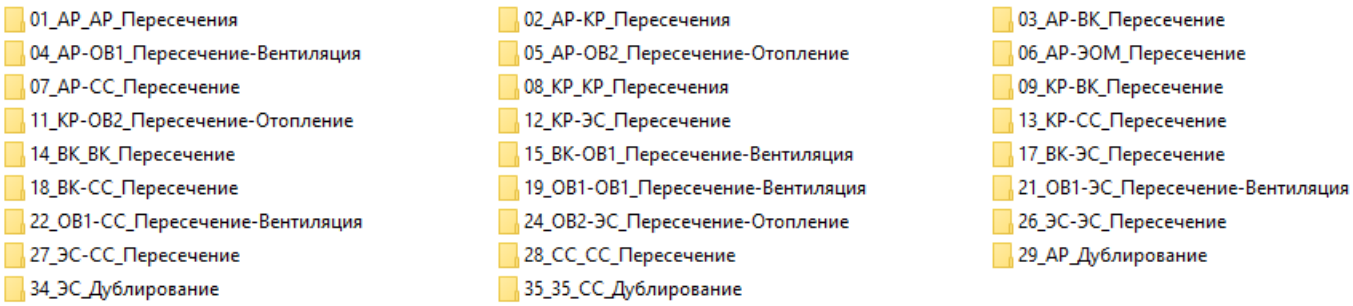


- Выполняется проверка на пересечение между поисковыми наборами, а также на дублирование элементов.



Имя	Статус	Конф...	Созд...	Актив...	Провер...
01_AP_AP_Пересечения	Выполнен	336	0	0	3
02_AP-KP_Пересечения	Выполнен	1093	806	0	2
03_AP-ВК_Пересечение	Выполнен	13	0	3	5
04_AP-ОВ1_Пересечение-Вентиляция	Выполнен	680	0	0	2
05_AP-ОВ2_Пересечение-Отопление	Выполнен	634	0	0	4
06_AP-ЭОМ_Пересечение	Выполнен	255	0	0	4
07_AP-СС_Пересечение	Выполнен	3561	0	0	2
08_KP_KP_Пересечения	Выполнен	938	868	0	0
09_KP-ВК_Пересечение	Выполнен	813	788	0	0
10_KP-ОВ1_Пересечение-Вентиляция	Выполнен	102	35	8	0
11_KP-ОВ2_Пересечение-Отопление	Выполнен	2421	2213	0	1
12_KP-ЭС_Пересечение	Выполнен	242	25	2	0
13_KP-СС_Пересечение	Выполнен	1801	11	0	0

- Формируются отчёты ошибок, содержащие детальную информацию о найденных коллизиях в табличных HTML, которые совместно со сводной моделью NWD передаются Заказчику.



AUTODESK® NAVISWORKS®

Отчет о конфликтах

01_AP_AP_Пересечения	Допуск	Конфликты	Новый	Активн.	Проанализировано	Подтверждено	Исправлено	Тип	Статус
	0.010m	557	21	430	0	0	106	По пересечению	ОК

								Элемент 1			Элемент 2		
Изображение	Наименование конфликта	Статус	Расстояние	Расположение сетки	Описание:	Дата обнаружения	Точка конфликта	Идентификатор элемента	Элемент Имя	Элемент Тип	Идентификатор элемента	Элемент Имя	Элемент Тип
	Конфликт537	Создать	-0.120	8.К-8.6 : Этаж 01	По пересечению	2019/8/27 12:34	X:12.820, Y:24.250, Z:194.390	*ID объекта*: 2348346	Многослойный потолок	Потолки: Многослойный потолок: ПТ-1 (потолок металл. кассеты)	*ID объекта*: 2516056	Базовая стена	Стены: Базовая стена: У-3.1_Утеплитель внутренний_100мм
	Конфликт538	Создать	-0.120	8.И-8.2 : Этаж 01	По пересечению	2019/8/27 12:34	X:3.830, Y:20.178, Z:194.390	*ID объекта*: 2507715	Базовая стена	Стены: Базовая стена: У-3.1_Утеплитель внутренний_100мм	*ID объекта*: 2348192	Многослойный потолок	Потолки: Многослойный потолок: ПТ-1 (потолок металл. кассеты)
	Конфликт539	Создать	-0.120	8.И-8.7 : Этаж 01	По пересечению	2019/8/27 12:34	X:14.928, Y:21.870, Z:194.390	*ID объекта*: 2348346	Многослойный потолок	Потолки: Многослойный потолок: ПТ-1 (потолок металл. кассеты)	*ID объекта*: 2516122	Базовая стена	Стены: Базовая стена: У-3.1_Утеплитель внутренний_100мм

10. Информационный обмен в рамках применения ТИМ.

Репозиторий Заказчика предоставляет собой систему облачного документооборота (СОТ), управление доступом которой реализуется Заказчиком на основе ролей. Доступ предоставляется сотрудникам, указанным в “Приложении А” данного документа. Позиционно ответственные должности, основные задачи которых приведены в таблице ниже, в зависимости от раздела проекта.

Таблица 8 – Соответствие должностей и обязанностей.

Поз.	Должность	Раздел проекта	Задачи
1	Руководитель проекта	Ведение проекта	Координация, управление и мониторинг проекта
2	Главный архитектор проекта (ГАП)	Пояснительная записка, СПОЗУ, АР	Управление и организация структуры проекта. Проработка замечаний от Заказчика. Проведение согласования документации.
3	Главный инженер проекта (ГИП)	ОВ1, ОВ2, ВК, ЭО-ЭМ, СС, ТХ	Управление и организация структуры проекта. Проработка замечаний от Заказчика. Проведение согласования документации.
4	Главный конструктор	КР, расчетная документация	Управление и организация структуры проекта. Проработка замечаний от Заказчика. Проведение согласования документации.
5	BIM менеджер	Ведение ИМ в СОТ, организация и координация всех разделов проекта	Ведение ИМ. Загрузка ЦИМ и сводной ЦИМ в СОТ. Проработка замечаний относительно структуры ИМ и ЦИМ

Периодичность и последовательность загрузок промежуточных и финальных данных в СОТ подробно описана и регламентирована по срокам исполнения в ЗНЦ.

11. Отклонения от задания на разработку ЦИМ.

Ниже приведены отклонения/исключения по позициям, указанным в задании на разработку цифровых информационных моделей (ЗНЦ):

- Отклонения п.16.4 (РД); 17.2.2; 17.4.1 отверстия размером 100х100мм

Отверстия, под инженерные коммуникации будут замоделированы сечением больше 150х150мм (включительно).

- Отклонение 17.6.4 «Должны быть расставлены гильзы…»

Гильзы, в местах пересечения инженерных систем с ограждающими конструкциями, отдельно моделироваться не будут, будут подсчитаны по отверстиям с заполненным параметром “Описание“ - гильза.

- Отклонение от п.18.1. «Раздел АР стадия ПД»

Ограждения моделируются с учётом высоты, длины и высоты размещения поручней. Конструкция, профили и размещение балясин дается в модели предварительно.

- Отклонение от п. 10.16. Применено наименование вида 3D_Navisworks

Импосты витража моделируются с учетом разрезки витража и точного габарита импоста без моделирования точного профиля.

- Отклонение от п.18.5 и 18.7. «Разделы СС, ЭОМ и ЭМ стадии ПД»

Данные разделы в ПО Revit моделируются в объёме кабеленесущих систем и щитов, осветительных и силовых электроприборов.

- Отклонения Таблица 8 «Сопоставление элементов ЦИМ с категориями Revit»

Кровля плоская – элемент будет выполнен категорией «Перекрытие» с уклонами, нарезанный на участки для корректного построения разуклонки.

- Для электрических и слаботочных систем подсчёт кабеля в ПО Revit не выполняется.

- Спецификация фитингов воздуховодов, трубопроводов, систем канализации выдаётся поштучно.

Приложение А.

Таблица 9 – Участники разработки проекта.

Поз.	Должность	Ф.И.О.	Телефон	Почта рабочая
1	Главный архитектор проекта (ГАП)	Смирнов Иван Александрович	8-495-123-45-67 доб. 222 8-888-888-88-88	Smirnovia@bep.ru
2	Главный инженер проекта (ГИП)	Кузнецов Максим Артемович	8-495-123-45-67 доб. 333 8-777-777-77-77	Kuznetsovma@bep.ru
3	Главный конструктор	Попов Артем Максимович	8-495-123-45-67 доб. 444 8-666-666-66-66	Popovam@bep.ru
4	BIM менеджер	Петров Дмитрий Михайлович	8-495-123-45-67 доб. 555 8-555-555-55-55	Petrovdm@bep.ru
5	Главный архитектор проекта (ГАП)	Смирнов Иван Александрович	8-495-123-45-67 доб. 222 8-888-888-88-88	Smirnovia@bep.ru
6	BIM менеджер	Петров Дмитрий Михайлович	8-495-123-45-67 доб. 555 8-555-555-55-55	Petrovdm@bep.ru

Представитель Исполнителя:
С перечнем требований и ответственностью ознакомлен

Директор АО «Наименование компании»

_____