

**Договор генерального подряда**  
**№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.**

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

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**

**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, выявленных в Гарантийный срок** – 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 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: предоставление банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств, 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](http://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. Информационные требования Заказчика/Техническое задание на разработку информационной модели на стадии Проектной и Рабочей документации/Задание на разработку цифровых информационных моделей** (далее по тексту также именуемые «ЗИЦ») - 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. ЗНЦ утвержден Заказчиком и размещен на официальном сайте Заказчика [www.ano-rsi.ru](http://www.ano-rsi.ru).

**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, согласования и подписания актов о приемке выполненных работ (по форме Б Альбома типовых форм) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (по форме В Альбома типовых форм) в отношении выполненных строительно-монтажных работ, внесения утверждённой Сметы договора, 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 приемки исполнительной документации 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 приемки 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, 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 2023 – 2025 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. **Технологическое задание (далее по тексту – МТЗ)** - документ на проектирование медицинского учреждения, переданный Заказчиком Исполнителю для выполнения работ по договору, содержащий наименование и мощность (количество мест) проектируемого объекта, перечень помещений функциональных групп, а также дополнительные требования к выполнению архитектурно-планировочных, конструктивных и технологических решений. МТЗ отражает структуру проектируемого объекта с учетом его технологических особенностей.

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. **Объект** – «Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)», именуемый в дальнейшем Объект, строительство которого осуществляется в соответствии с Проектной и Рабочей

документацией.

**1.30. 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 учреждении города Москвы «Московская государственная экспертиза» (далее – Мосгосэкспертиза) и получению положительного заключения Мосгосэкспертизы.

**1.31. 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.

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

**1.33. 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.

**1.34. 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.

**1.35. 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.

**1.36. 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: ВЕР (BIM Execution Plan) - план выполнения BIM-проекта (ЦИМ).».

**1.37. 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.

1.38. **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.

1.39. **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.

1.40. **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»).

1.41. **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.

1.42. **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.

1.43. **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.

1.44. **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.

**1.45. 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-сетевое планирования.

**1.46. 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).

**1.47. 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 (при необходимости).

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

**1.49. 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.

**1.50. 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.

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

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

1.53. **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, с учетом обобщенных индексов инфляции на начало строительства Объекта и прогнозных коэффициентов инфляции на период строительства Объекта, а также коэффициентов перерасчета инфляционного изменения, без использования предусмотренных проектной документацией (в соответствии с ГрК РФ) сметных нормативов. После утверждения Сметы Договора, оформляемой по результатам полученного положительного заключения государственной экспертизы о достоверности определения сметной стоимости Объекта, 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 расчета НМЦД, учитывающего обобщенные индексы инфляции на соответствующий период на момент формирования НМЦД и прогнозный индекс инфляции на период строительства Объекта, утвержденные Департаментом экономической политики и развития города Москвы, с применением коэффициента тендерного снижения.

1.54. **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.

1.55. **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.

1.56. **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.

1.57. 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 (при наличии), 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 (при необходимости) 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 (при наличии);
- 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 согласовать ЦИМ, СЦИМ по этапу разработки ПД объекта капитального строительства, в соответствии с ЗНЦ и ПИМ, обеспечить сопровождение ЦИМ при прохождении государственной экспертизы при использовании ТИМ;
- разработать и согласовать 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 и размещенным на его официальном сайте. План реализации проекта (ПИМ) с использованием технологии информационного моделирования готовится Исполнителем по форме образца, являющегося Приложением № 5, в соответствии с ЗНЦ.

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 (при их наличии), 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 (при наличии), 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, Исполнителем предоставлены банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств и договор страхования (с обязательным условием о страховании послепусковых гарантийных обязательств) соответствующие 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.

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 Договора и Дополнительных соглашений Исполнитель подтверждает, что:

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

- 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](http://www.ano-rsi.ru) регламентами, инструкциями, нормативной документацией 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, согласования и подписания Актов о приемке выполненных работ (по форме Б Альбома типовых форм) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (по форме В Альбома типовых форм) в отношении выполненных строительно-монтажных работ, внесения утверждённой Сметы договора, 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.

3.1.3. После выхода положительного заключения Мосгосэкспертизы в отношении ПД и результатов инженерных изысканий Стороны обязуются в течение 30 (Тридцати) календарных дней подписать дополнительное соглашение об утверждении перечня исполнительной документации. Разработку такого перечня, а также подготовку дополнительного соглашения осуществляет Заказчик. В случае не подписания и не предоставления Исполнителем подписанного со своей стороны дополнительного соглашения об утверждении перечня исполнительной документации, либо в не предоставлении мотивированных замечаний к перечню 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 пункте срока.

## 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 (при наличии), наружных инженерных сетей с последующей выдачей соответствующего заключения об их состоянии согласно п. 2.1 Договора и разработкой проекта их сноса (при необходимости);

- расходы на разработку ПИМ в соответствии с ЗНЦ;

- расходы на разработку, согласование ПД, ЦИМ, СЦИМ, сопровождение при прохождении Мосгосэкспертизы, экологической и иных экспертиз 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 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;

- 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 (при наличии), наружных инженерных сетей;

- расходы по оплате услуг экспертных организаций;

- 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), за исключением случаев, указанных в п. 3.2.5.1 Договора; 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 условиями;

- 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. В Цену Договора не включены и не возмещаются Заказчиком расходы Исполнителя на обеспечение Объекта информационно-коммуникационными технологиями, обеспечивающими видеонаблюдение и (или) видеоконференцсвязь, а также подключение и использование Информационной системы управления строительными проектами, которые несет Исполнитель за счет собственных средств.

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.

3.2.5.1. Несмотря на согласование сторонами условий об обязательстве Исполнителя нести затраты по эксплуатации Строительной площадки до даты получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, Стороны пришли к соглашению, что в случае отсутствия к дате получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию актов технической приемки и актов о подключении по договорам технологического присоединения (далее – Комплект документов), Исполнитель обязуется нести все коммунальные затраты в отношении введенного в эксплуатацию Объекта до даты изготовления и передачи Заказчику Комплекта документов, необходимых для оформления эксплуатирующей Объект организацией самостоятельных правоотношений с ресурсоснабжающими организациями. Исполнитель несет коммунальные затраты в течении последующих 30 (Тридцати) календарных дней с момента передачи Комплекта документов.

Исполнитель вправе передавать соответствующий Комплект документов отдельно по каждой ресурсоснабжающей организации. В таком случае Исполнитель несет коммунальные затраты в течении последующих 30 (Тридцати) календарных дней с момента передачи Комплекта документов по каждой ресурсоснабжающей компании отдельно.

Оплата коммунальных затрат осуществляется по договорам, заключенным (заключаемым) Исполнителем с ресурсоснабжающими организациями, либо путем оплаты по выставленному Заказчиком счету, в рамках компенсации таких затрат Заказчику.

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<sup>1</sup> (далее также – заключение Мосгосэкспертизы, государственной экспертизы), Стороны обязуются в течение 30 (Тридцати) календарных дней подписать дополнительное соглашение об изменении Цены Договора с утверждением Сметы Договора по форме Приложения № 2.1 к Договору учитывающей обобщенные индексы инфляции на начало строительства Объекта и прогнозный коэффициент инфляции на период строительства Объекта, утвержденные Департаментом экономической политики и развития города Москвы к строительно-монтажным работам, а также коэффициенты пересчета инфляционного изменения согласно Приказа Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов к проектно-изыскательским

---

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

работам, с применением процента конкурсного снижения в соответствии с положительным заключением государственной экспертизы. После утверждения Сметы Договора, при приемке выполненных работ сопоставление технологии производства фактически выполненных работ, технологиям, принятым при разработке сметных нормативов, не осуществляется.

В случае, если по результатам положительного заключения государственной экспертизы о достоверности определения сметной стоимости Объекта стоимость Работ по Договору с учетом:

- обобщенных индексов инфляции на начало строительства Объекта,
- прогнозного коэффициента инфляции на период строительства Объекта, утвержденного Департаментом экономической политики и развития города Москвы,
- коэффициентов пересчета инфляционного изменения согласно Приказу Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов;
- процента конкурсного снижения,

будет больше Цены Договора, то в таком случае Цена Договора и Смета Договора **подлежат** увеличению до цены, указанной в таком заключении, но не более размера, установленного в решении о предоставлении бюджетных ассигнований на осуществление капитальных вложений, принятом в отношении Объекта (с учетом применения Процента конкурсного снижения к такой стоимости Работ), о чем Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение об утверждении изменения Цены Договора и Сметы Договора..

В случае, если по результатам положительного заключения государственной экспертизы о достоверности определения сметной стоимости Объекта стоимость Работ по Договору, с учетом:

- обобщенных индексов инфляции на начало строительства Объекта,
- прогнозного коэффициента инфляции на период строительства Объекта, утвержденного Департаментом экономической политики и развития города Москвы,
- коэффициентов пересчета инфляционного изменения согласно Приказу Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов,
- Процента конкурсного снижения,

будет меньше цены, установленной в Смете Договора, то в таком случае Цена Договора и Смета Договора **подлежат уменьшению**, о чем Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение об утверждении Сметы Договора.

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), при условии наличия в Информационной системе управления строительными проектами копии документа «Согласие автора» и предоставления оригинала документа «Согласие автора» (по форме приложения №Т Альбома типовых форм), 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 строительства 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. Оплата Заказчиком Гарантийного удержания является встречным (ст.328 ГК РФ) по отношению к обязательству Исполнителя исполнить все обязательства по Договору, предусмотренные для целей подписания Акта приемки законченного строительства объекта.

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 производиться 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 счетов-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 вернуть 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, указанная в Календарно-сетевом графике (Приложении № 1 к Договору).

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 законченного 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 вносятся путем заключения дополнительного соглашения. Наличие подписанного сторонами иного графика, не являющегося Календарно-сетевым графиком и не утвержденного 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 проектно-изыскательских работ (оказания соответствующих услуг):**

Дата начала проектно-изыскательских работ – дата, указанная в Календарно-сетевом графике (Приложении № 1 к Договору). Дата завершения комплекса проектно-изыскательских работ – 05.02.2027.

Срок выполнения проектно-изыскательских работ (оказания соответствующих услуг) включает в себя (но не ограничиваясь) комплекс работ по сбору исходной документации, подготовке Задания на проектирование, проведению изыскательских работ (включая обследование конструкций зданий и сооружений (при наличии), 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 экспертного заключения Мосгосэкспертизы (в том числе подтверждение достоверности сметной стоимости объекта капитального строительства) 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 – в соответствии с Календарно-сетевым графиком.

Дата окончания строительства - дата получения Разрешения на ввод в эксплуатацию Объекта – 28.12.2027.

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 № 5 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 строительного-монтажных Работ должна осуществляться в соответствии с Регламентом приемки исполнительной документации АНО «РСИ и Перечнем исполнительной документации, утверждаемым Сторонами после получения положительного заключения экспертизы Мосгосэкспертизы в отношении ПД и результатов инженерных изысканий, в соответствии с условиями п.3.1 Договора.

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 строительного-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. Акты о приемке выполненных работ (по форме Б Альбома типовых форм) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме В Альбома типовых форм) должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – «ЭЦП»), соответствующей требованиям Федерального закона от 06.04.2011 № 63 «Об электронной подписи» и действующему законодательству РФ в сфере электронной подписи в порядке, определенном условиями Договора.

#### **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) 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, выполнение обследований конструкций зданий и сооружений (при наличии), наружных инженерных сетей, 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 осуществляет загрузку копии документа «Согласие автора» в Информационную систему управления строительными проектами и представляет Заказчику оригинал подписанного документа «Согласие автора» (по форме приложения №Т Альбома типовых форм), 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. Отсутствие подписанного всеми авторами (коллективом авторов) документа «Согласие автора» (по форме приложения №Т Альбома типовых форм), а равно предоставленное согласие по форме отличающейся от требуемой Заказчиком и не согласованной с Заказчиком, является основанием для отказа в приемке работ.

В случае корректировки Проектной и(или) Рабочей документации, затрагивающей архитектурные решения, после получения повторного положительного заключения Мосгосэкспертизы, Исполнителем повторно предоставляется документ «Согласие автора», оформляемый всеми авторами (коллективом авторов).

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, осуществляется в соответствии с Регламентом активирования строительно-монтажных работ АНО «РСИ», при условии сдачи Заказчику Исполнительной документации на фактически выполненный объем Работ в соответствии с Регламентом приемки исполнительной документации АНО «РСИ», предусматривающим порядок передачи Исполнительной документации в электронной форме, и наличии загруженной в Информационную систему управления строительными проектами Сметы договора. 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 ЭЦП уполномоченного представителя Исполнителя и направленного Заказчику для проверки. Датой предоставления Заказчику Исполнительной документации для проверки является дата предоставления Заказчику электронного документа, подписанного ЭЦП уполномоченного представителя Исполнителя. Смета договора подлежит загрузке силами Исполнителя в Информационную систему управления строительными проектами после подписания Сторонами соответствующего дополнительного соглашения об утверждении Сметы договора.

5.6.2. Исполнитель обязан до 20 (двадцатого) числа отчетного месяца удостовериться в наличии загруженной в Информационную систему управления строительными проектами Сметы договора и при отсутствии – внести в полном объеме и без искажений, ввести информацию об объеме выполненных работ за отчетный период в соответствующем модуле (разделе) Информационной системы управления строительными проектами и направить на согласование Заказчику Акты выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ и затрат с использованием указанной системы. Порядок оформления, согласования, подписания документов и взаимодействия Сторон урегулирован в Регламенте активирования строительно-монтажных работ АНО «РСИ». При согласовании Исполнителем формируются и направляются на согласование:

- Акт о приемке выполненных работ;
- Справка о стоимости выполненных работ и затрат,

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 формирования Актов о приемке выполненных работ и Справок о стоимости выполненных работ и затрат на выполненный в отчетном периоде объем работ.

После согласования в Информационной системе управления строительными проектами Актов о приемке выполненных работ и Справок о стоимости выполненных работ и затрат за отчетный период, документы подлежат подписанию Сторонами с использованием ЭЦП. После подписания документов обеими Сторонами Исполнитель обязуется направить Заказчику оригиналы:

- счета в 1 (Одном) экземпляре;
- счёт-фактуры в 1 (Одном) экземпляре.

5.6.3. Одновременно с формированием в электронном виде последнего Акта о приемке выполненных работ, Справки о стоимости выполненных работ и затрат, и при условии исполнения всех обязательств по Договору (за исключением гарантийных обязательств) Исполнитель предоставляет Заказчику в бумажном виде 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 15 (Пятнадцати) 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 (Десять) 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 приемки исполнительной документации АНО «РСИ», а порядок рассмотрения, согласования и подписания Актов о приемке выполненных работ (по форме Б Альбома типовых форм) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (по форме В Альбома типовых форм) предусмотрен в Регламенте активирования строительно-монтажных работ 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. Датой подписания Акта о приемке выполненных работ является дата его подписания обеими сторонами с использованием ЭЦП (то есть дата подписания Акта ЭЦП последней подписывающей Стороной).

## **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 завершеного 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. Исполнитель не позднее чем через 10 (Десять) рабочих дней после получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию обязан направить Заказчику оформленную в соответствии с условиями Договора Банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств. 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 документ (допускается направление Заказчиком в адрес Исполнителя письма/уведомления), 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. В таком случае Работы не считаются завершенными, и сдача Заказчику законченного строительством Объекта не осуществляется.

В случае, если в ходе итоговой приемки Работ будут выявлены дефекты и недостатки, не влекущие невозможность использования (эксплуатации) Объекта, такие замечания направляются Заказчиком в адрес Исполнителя в виде письма/уведомления с отражением перечня недостатков и сроками на их устранение.

В случае отсутствия в акте или письме/уведомлении срока на устранение дефектов (недостатков), то технически обоснованным сроком на устранение является 10 (десять) рабочих дней с даты выявления таких недостатков.

По результатам устранения замечаний, недостатков, дефектов Исполнитель обязуется письменно уведомить Заказчика о таком устранении для целей проведения проверки. Отсутствие ответа от Исполнителя по истечении срока, установленного для устранения недостатков (дефектов), является не устранением таких недостатков (дефектов) до момента получения уведомления Заказчиком об устранении и подтверждении устранения по результатам проверки.

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) или письме/уведомлении, 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 пунктах 5.8.2, 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 предоставлена банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств;
- 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;

- не устранены дефекты (недостатки), не влекущие невозможность использования (эксплуатации) Объекта;
- 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 завершеного 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 (при необходимости), 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 иной 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 заключают соответствующее дополнительное соглашение к Договору в установленном Договором 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 отношении которых

имеются неустранимые 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.

6.37. Заказчик не лишен права ссылаться на недостатки работ, которые могли быть выявлены в ходе приемки работ обычным способом (явные недостатки).

Заказчик вправе ссылаться на недостатки работ (также выявленные после подписания Акта приемки законченного строительством Объекта), в том числе в части объема и стоимости этих работ, по результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок использования средств бюджета города Москвы.

В случае установления уполномоченными контрольными органами фактов выполнения работ не в полном объеме и/или завышения их стоимости Исполнитель осуществляет возврат Заказчику излишне уплаченных денежных средств.

## **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-сетевых графиков, 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-сетевых графиков.

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). После утверждения Сметы договора, в течение 5 (Пяти) рабочих дней, внести ее в формате Excel в Информационную систему управления строительными проектами.

7.1.4. Выполнить Работы (Услуги) в сроки, установленные в Календарно-сетевом графике (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) 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, утвержденном Заказчиком и размещенном на его официальном сайте, 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-сетевых графиков 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 Исполнителя 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, согласования и подписания Актов о приемке выполненных работ (по форме Б Альбома типовых форм) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (по форме В Альбома типовых форм) в отношении выполненных строительно-монтажных работ в электронном виде, внесения утверждённой Сметы договора, 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, оформление Актов о приемке выполненных работ (по форме Б Альбома типовых форм) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (по форме В Альбома типовых форм), своевременное внесение утвержденной Сметы договора без допущения односторонних исправлений и искажений, 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 ЭЦП, 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 объемам 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 строительного-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 строительные-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 строительного-монтажных работ и в период выполнения Работ:**

7.3.1. Предоставить Заказчику не позднее чем за 10 (Десять) рабочих дней до начала строительного-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;
- критерии применяемые к защитным ограждениям, подмостям и строительным лесам, в соответствии с Требованиями предъявляемыми к Типовым инвентарным защитным ограждениям, подмостям и строительным лесам (Приложение № 6).

7.3.5. Принять от Заказчика Строительную площадку по Акту приема-передачи Строительной площадки, оформить с Заказчиком акт-допуск для производства строительного-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. С даты начала строительного-монтажных Работ (если иное не согласовано Заказчиком дополнительно) на объекте обеспечить наличие видеонаблюдения по периметру Строительной площадки с целью организации обзорного вида Объекта с камер в режиме реального времени, в соответствии с требованиями, изложенными в Приложении № 7 к Договору (Приложение № 7 Требования по обеспечению объекта строительства информационно-коммуникационными услугами).

7.3.9. Не позднее чем за 10 (Десять) рабочих дней направить Заказчику уведомление о начале Работ, а по окончании 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), командированных 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. Обеспечить формирование, согласование и подписание Актов о приемке выполненных работ (по форме Б Альбома типовых форм) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (по форме В Альбома типовых форм) в отношении выполненных строительно-монтажных работ в электронном виде с использованием Информационной системы управления строительными проектами.

7.3.22. Обеспечить Объект информационно-коммуникационными технологиями, обеспечивающими видеонаблюдение и (или) видеоконференцсвязь на Объекте и передачу информации об Объекте в ЕЦХД в порядке и в соответствии с требованиями, предусмотренными Приложением № 7 к Договору.

#### **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 Мосгосэкспертизы.

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 (Дефектах).

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 заводоизготовителей Материалов, Конструкций, Изделий и Оборудования, поставляемых Исполнителем. 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.

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

7.4.7. Обеспечить осуществление строительного контроля Исполнителя за строительством Объекта (объемами, качеством, стоимостью и сроками выполнения работ) в соответствии с утвержденной проектной и рабочей документацией, условиями Договора и требованиями нормативных документов в области строительства, 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. Строительный контроль должен осуществляться в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, обеспечивающих видеонаблюдение и (или) видеоконференцсвязь на Объекте и передачу информации об Объекте в Государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» (далее – ЕЦХД) в соответствии с требованиями, предусмотренными Приложением № 7 «Требования по обеспечению объекта строительства информационно-коммуникационными услугами» к Договору.

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

7.4.9. 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.

7.4.10. 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.

7.4.11. 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;
- 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.

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

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

7.4.14. 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.

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

7.4.15.1. 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;

7.4.15.2. 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;

7.4.15.3. 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;

7.4.15.4. 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;

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

7.4.15.6. 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;

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

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

7.4.17. 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.



7.4.18. 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.

7.4.19. 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.

7.4.20. 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 индивидуальных 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».

7.4.21. 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.

7.4.22. 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.

7.4.23. 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 отсутствие 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. Использовать защитные ограждения, подмости и строительные леса в целях предупреждения падения с высоты в соответствии с ППР, учитывающим требования к Типовым инвентарным защитным ограждениям, подмостям и строительным лесам, изложенные в Приложении № 6 к Договору.

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 Исполнителя. 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 Минстроя России от 16.05.2023 N 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».

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 недоброкачества 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 (в том числе Недостатков (Дефектов) не влекущих невозможность использования (эксплуатации) Объекта) и в течение Гарантийного срока. В случае, если Сторонами не согласован срок устранения таких Недостатков (Дефектов) Исполнитель обязуется устранить Недостатки (Дефекты) в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты направления уведомления о выявленных Дефектах (недостатках);
- 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, за исключением случаев, указанных в п. 3.2.5.1 Договора.

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 металлолома 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, указанных 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 доказательство 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 приемки исполнительной документации 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 приемки исполнительной документации АНО «РСИ» 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. До даты получения разрешения на ввод Объекта в Эксплуатацию получить и передать Заказчику Комплект документов по договорам технологического присоединения со всеми ресурсоснабжающими организациями. 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. В случае, если Сторонами не согласован срок устранения таких Недостатков (Дефектов) Исполнитель обязуется устранить Недостатки (Дефекты) в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты направления уведомления о выявленных Дефектах (недостатках).

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 (при наличии), 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 незачтенного 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 строительного-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, приведенной 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 строительного-монтажных работ обеспечивает надлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, в том числе исполнение Исполнителем обязательств по возврату суммы незачтенного 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. Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств по Договору оформляется и предоставляется на следующих условиях:**

8.9.1. Безусловная безотзывная банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств по Договору, номинированная в российских рублях, в рамках Договора предоставляется Исполнителем в пользу Заказчика не позднее чем через 10 (Десять) рабочих дней после получения Разрешения на строительство. 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. Нарушение срока предоставления указанной банковской гарантии является основанием для Заказчика задержать перечисление окончательных расчетов за выполненные Работы (согласно статье 328 Гражданского кодекса Российской Федерации).

8.9.2. Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств по Договору гарантирует надлежащее исполнение Исполнителем его обязательств по Договору в течение Гарантийного срока, в том числе надлежащее выполнение обязательств по исправлению (устранению) Недостатков (Дефектов) выполненных Работ в Гарантийный срок, включая обязательства по уплате Исполнителем предусмотренных Договором неустоек (штрафов, пеней), а также возмещению убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим

исполнением Исполнителем гарантийных обязательств по Договору.

8.9.3. Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств по Договору выдается в размере **2 % (Два процента) от Цены Договора**, указанной в пункте 3.1 Договора.

8.9.4. Срок действия банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств по Договору должен начинаться с даты выдачи такой гарантии и заканчиваться не ранее 60 (Шестидесяти) календарных дней после даты завершения Гарантийного срока на строительномонтажные работы в соответствии с пунктом 17.2 Договора.

8.9.5. 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.

8.9.6. В случаях продления Гарантийного срока по Договору Исполнитель в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты оформления сторонами Акта об устранении недостатков, выявленных в Гарантийный срок, подтверждающего устранение недостатков возникших в Гарантийный срок и продление Гарантийного срока, предоставляет Заказчику дополнительное обеспечение в виде новой или дополнительной безусловной безотзывной банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств по Договору или оригинала изменений к действующей безусловной безотзывной банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств по Договору. Исполнитель продлевает срок действия банковской гарантии на срок, превышающий на 60 (Шестидесять) календарных дней измененную дату окончания Гарантийного срока.

8.9.7. 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), 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).

8.9.8. Заказчик вправе рассмотреть возможность уменьшения размера банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств пропорционально стоимости дорогостоящего инновационного оборудования, на которое Исполнитель предоставит гарантию от производителя и обеспечит заключение между Заказчиком и производителем соответствующего соглашения о предоставлении гарантии изготовителем Заказчику (либо указанному Заказчиком лицу). Дополнительные условия обеспечения гарантийных обязательств в таком случае отдельно согласовываются Сторонами путем подписания дополнительного соглашения.

8.9.9. Вместо предоставления Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств Исполнитель вправе предоставить обеспечение исполнения обязательств путем внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика, как это предусмотрено в п.п. 8.1-8.6 Договора.

8.10. 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.

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

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

8.13. 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.

8.14. 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.

8.15. 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.

8.16. 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](mailto: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 непрерывный 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 Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

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 настоящему разделу 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. Независимо 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, исключая 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 05.06.2023 № 86н «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-сетевых графиков 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-сетевых графиков.

12.3. По запросу Заказчика Исполнитель 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-сетевых графиков - возможные последствия и описание мер, необходимых для выполнения Работ в сроки, предусмотренные Договором;

в) общий отчет по состоянию всех Работ согласно обстоятельствам;

г) информацию обо всех критических аспектах, влияющих на ход выполнения Работ, согласно 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-сетевых графиков, 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. Москве». 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-сетевых графиков 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 пункту 13.5.1 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 образующийся 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.

В случае, если после получения Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию Исполнителем будут производиться работы (пуско-наладочные работы, устранение дефектов, недостатков и т.п.) с использованием ресурсов (электричество, водоснабжение, теплоноситель и т.п.), расходы по которым могут быть признаны для Заказчика нецелевыми, т.к. данные затраты оплачиваются в составе накладных расходов, то Исполнитель обязуется по письменному требованию Заказчика возместить такие затраты исходя из фактического количества дней, проведенных на Объекте после получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, в том числе по данным показаний приборов учета.

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.

13.7.6. Исполнитель обязуется информировать Заказчика в случае возникновения на Объекте чрезвычайной ситуации (определяемой в соответствии с положениями Федерального закона от 21.12.1994 N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера») или происшествия, включая, но не ограничиваясь:

- аварии, или возникновение угрозы аварии, чрезвычайной ситуации, несчастные случаи, повлекшие причинение вреда жизни и (или) здоровью работников Исполнителя и иных лиц, пожары, хищения, забастовки сотрудников Исполнителя и субподрядчиков, в течение 15 (пятнадцати) минут с момента, когда возникновение внепланового события, чрезвычайной ситуации и происшествия или их угроза стали известны или должны были быть известны Исполнителю.

Исполнитель информирует Заказчика письмом по следующим адресам электронной почты: [r.merkulov@ano-rsi.ru](mailto:r.merkulov@ano-rsi.ru), [info@ano-rsi.ru](mailto:info@ano-rsi.ru), и по телефону: +7 (915)210-02-45 (Меркулов Роман Анатольевич) с описанием произошедшего на Объекте.

### **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 «ruAA».

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 2% (Два процента) от Цены Договора (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.

14.1.3. Страховая премия по Договору страхования должна выплачиваться единовременно.

14.1.4. 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.

14.1.5. 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 чем за 10 (Десять) рабочих дней до даты начала строительно-монтажных работ, 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. 14.1.1.-14.1.5. Договора) должна быть выполнена Исполнителем в срок не позднее 10 (Десяти) рабочих дней до даты начала строительно-монтажных работ, 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 подпунктом 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 не позднее 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 имелаась 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 имелаась 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.

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.

## **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 и иную документацию, содержащую архитектурные решения, в том числе 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 без каких-либо ограничений, в том числе право на корректировку разработанной документации без участия автора, силами иного проектировщика, не являющегося автором документации по настоящему Договору; право осуществлять использование разработанной документации без указания имени автора. Датой передачи исключительных прав является подписанный сторонами соответствующий Акт о приемке выполненных Работ (оказанных Услуг). Одновременно с передачей исключительных прав Исполнитель подтверждает предоставление Заказчику права на осуществление авторского надзора силами проектировщика с использованием документации, разработанной Исполнителем или привлеченными им лицами. Дополнительного согласия не требуется. Использование документации допускается неоднократно в любой форме и любым способом, без согласия автора (авторов).

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, либо с привлеченным Исполнителем субподрядчиком. Автор (авторы) уведомлены о необходимости передачи исключительных прав Заказчику, в том числе в случае последующей корректировки ранее разработанной документации. Согласие автора (авторов) на отчуждение Заказчику исключительных прав должно предоставляться Исполнителем после разработки проектной документации и получения положительного заключения Мосгосэкспертизы, в том числе в случае каждого повторного прохождения экспертизы. Для оформления Согласия автора, авторами признаются лица, разработавшие архитектурные решения (архитектурно-градостроительные решения, архитектурно-планировочные решения), реализованные в проектной документации, указанные в Свидетельстве об утверждении архитектурно-градостроительного решения объекта капитального строительства в графе «Авторский коллектив», а так же Главный архитектор проекта (ГАП), указанный в основной надписи на листах с чертежами Раздела 3 Проектной документации. 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.

15.1.5. Исполнитель гарантирует, что между ним и его работником (автором) не заключены и не будут заключены договоры, содержащие условия том, что право на использование произведений, созданных работником (автором) в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя в ходе исполнения Договора (служебное произведение), принадлежит работнику (автору).

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.

15.3. В случае привлечения третьих лиц для выполнения работ по разработке (корректировке) проектной документации, Исполнитель обязуется включать в договоры с автором соответствующей документации, а также обеспечить включение в условия договоров, заключаемых третьими лицами с автором (авторами) соответствующей документации, условий, предусмотренных в п.п. 15.1-15.2 Договора.

## **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 одной трехсотой действующей на дату расчета претензии ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Исполнителем обязательств.

16.2.6. При нарушении Исполнителем сроков окончания выполнения этапов Работ (Услуг), установленных Календарно-сетевым графиком (Приложение № 1 к Договору), 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 Минфина России от 05.06.2023 № 86н – 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 том числе Недостатков (Дефектов) не влекущих невозможность использования (эксплуатации) Объекта и указанных в письме/уведомлении), в порядке, предусмотренном разделом 5 Договора, или в течение Гарантийного срока, предусмотренных Актом о выявленных Недостатках (Дефектов) и (или) Актом о недостатках, выявленных в Гарантийный срок Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате пени в размере 1 000,00 (Одна тысяча) рублей за каждый день просрочки устранения каждого из Недостатков (Дефектов), выявленных в Работах, указанных в письме/уведомлении или Акте о выявленных Недостатках (Дефектах) и (или) Акте о недостатках до момента фактического исполнения обязательства.

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 понесенные 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 непредоставления) 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 в 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.

16.2.28. В случае нарушения Исполнителем срока информирования Заказчика, предусмотренного п. 13.7.6. Договора, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый факт выявленного нарушения.

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 причиненных 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 Мосгосэкспертизы 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 устраненных 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. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, землетрясения, диверсии, объявленной войны, блокад, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, и других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить. Стороны согласились, что объявление проведения специальной военной операции, установление специальных режимов повышенной готовности, уровней реагирования и др., а также установление военного положения, проведение в связи с такими обстоятельствами мобилизационных мероприятий, в том числе установление любых иных ограничений и (или) мер контроля и усиления, прямо не предусмотренных настоящим пунктом в

качестве обстоятельств непреодолимой силы, не является обстоятельством непреодолимой силы.

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 такого 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;

- неустранение нарушений обязательств по выполнению на Строительной площадке мероприятий по обеспечению безопасности строительства, культуры производства и охраны труда;

- 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 Исполнителя 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 Исполнителя 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 произойдет 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 Российской Федерации.

23.2. В случае выявления 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 неизменным реквизитам, считается исполнившей обязательство надлежащим образом. В случае изменения банковских реквизитов Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение.

23.6.1. Стороны признают, что получение документов, предусмотренных Договором, в электронном виде и подписанных ЭЦП, эквивалентно получению документов на бумажном носителе и является необходимым и достаточным условием, позволяющим установить, что электронный документ исходит от Стороны, его направившей. Подписанный с помощью ЭЦП электронный документ признается равнозначным аналогичному подписанному собственноручно документу на бумажном носителе и порождает для Сторон юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения взаимных прав и обязанностей.

23.6.2. Организация электронного документооборота между Сторонами не отменяет возможности использования иных способов изготовления и обмена документами между Сторонами.

23.6.3. Стороны обязаны информировать друг друга о невозможности обмена документами в электронном виде, подписанными ЭЦП, в случае технического сбоя внутренних систем Стороны и (или) в случае наличия любых иных ограничений использования ЭЦП. В период действия такого сбоя и (или) наличия любых иных ограничений использования ЭЦП, Стороны производят обмен документами на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью уполномоченных лиц и заверенные печатью организации (если применимо).

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](http://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. До момента подключения ЭДО, Заказчик вправе направлять все уведомления по адресам, указанным в разделе 24 Договора, в том числе по электронной почте. В таком случае направление по адресу электронной почты будет считаться Сторонами достаточным, без необходимости отправки оригинала документа с использованием Почты России.

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 – Технологическое задание.
- Приложение № 4 – Ответственность Исполнителя за нарушение требований по безопасности строительства, культуре производства и охране труда.
- Приложение № 5 – План реализации проекта с использованием технологии информационного моделирования (ОБРАЗЕЦ).
- Приложение № 6 - Типовые инвентарные защитные ограждения, подмости и строительные леса.

- Приложение № 7 – Требования по обеспечению объекта строительства информационно-коммуникационными услугами.

#### 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: Департамент финансов города Москвы (АНО «РСИ» л/с 7180671000452502) ИНН 7703476220, КПП 770401001, Банк: ГУ Банка России по ЦФО//УФК по г. Москве г. Москва БИК банка: 004525988 Единый казначейский счет: 40102810545370000003 Казначейский счет: 03225643450000007305	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	
<b>Подписи Сторон</b>	
От Заказчика	От Исполнителя
Генеральный директор АНО «РСИ»	
_____ Ю.Ю. Кондуров	_____

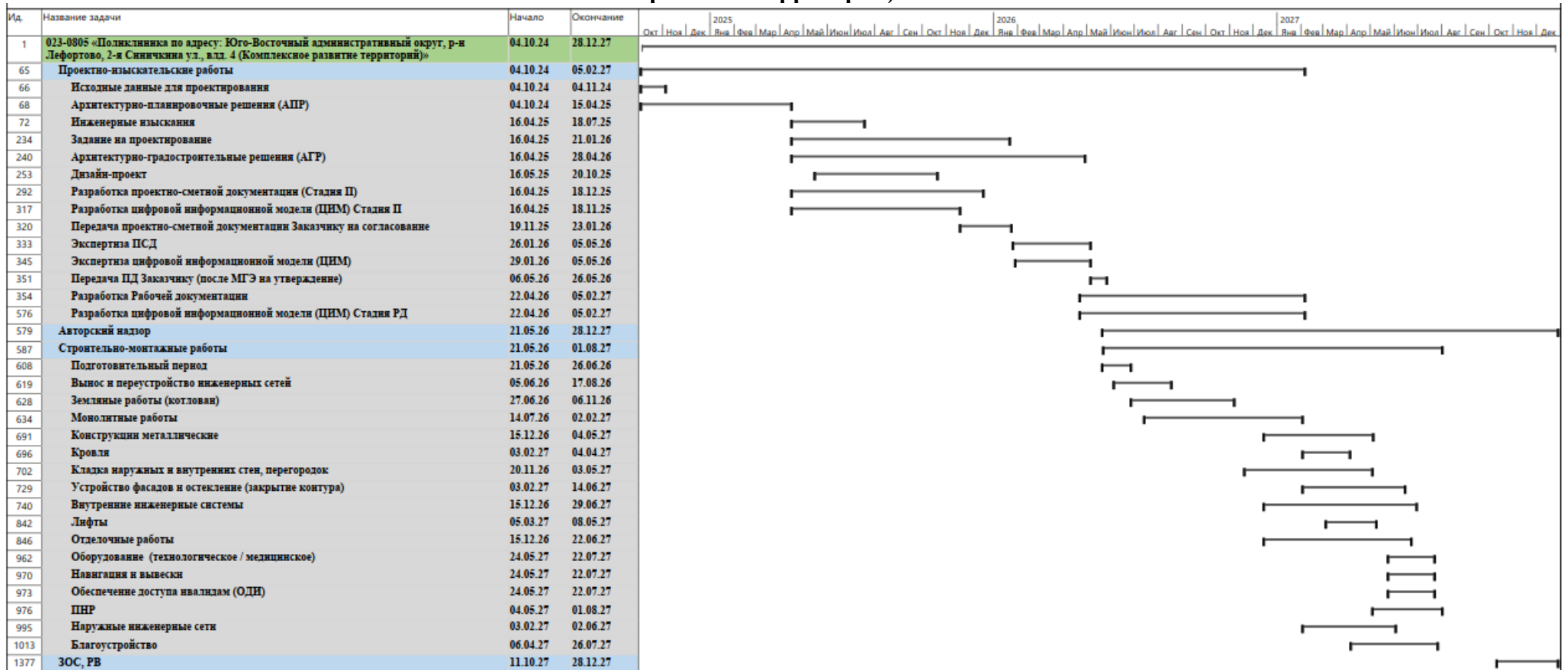
Приложение № 1

к Договору № \_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_г.

Календарно-сетевой график  
по объекту:

«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»



«Заказчик»

«Исполнитель»

\_\_\_\_\_ / Кондуров Ю.Ю./

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## График оказания Услуг Авторского надзора

по Объекту: «Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»

№ 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»

\_\_\_\_\_ /Кондуров Ю.Ю./

«Исполнитель»

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Представитель Исполнителя:**  
С бланком формы ознакомлен

\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**ПРОТОКОЛ**  
**стоимости работ**  
**по объекту: «Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н**  
**Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**  
*(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 \_\_\_\_\_ 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		
	<b>ИТОГО</b>	
	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: «Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**

*(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.

*Размещено отдельным файлом*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я  
Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**

**«Заказчик»**

\_\_\_\_\_/**Кондуров Ю.Ю./**

**«Исполнитель»**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

**Приложение №3.1**

к Договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_»  
\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**МЕДЕКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я  
Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**



**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

**1. Основание для проектирования:**

Постановление Правительства Москвы от 13.12.2022 № 2797-ПП, адресная инвестиционная программа города Москвы на 2022-2025 года

**2. Расчетные показатели:**

Этажность – 4 этажа (ориентировочно).

Подвал – в наличии.

Фактическая мощность – не менее 410 посещений в смену.

Прикрепленное население – не менее 15500 человек.

Уровень оказания медицинской помощи – 1.

**3. Предварительная оценка штатного расписания:**

Режим работы персонала детской поликлиники – 2 смены.

Ориентировочная численность персонала – 123 человек, в т.ч.:

- врачи – 42 человек;

- средний медицинский персонал – 61 человек;

- прочий персонал – 20 человек.

Режим работы детской поликлиники:

понедельник-пятница - с 08-00 до 20-00, суббота - с 9-00 до 15-00, воскресенье – выходной (обслуживание вызовов на дом с 9-00 до 16-00).

Ориентировочная численность персонала детского травматологического пункта – 9 человек

- старший медицинский персонал – 4 человека,

- средний медицинский персонал – 3 человека,

- прочий персонал – 2 человек.

Режим работы детского отделения:

понедельник-воскресенье с 08-00 до 22-00.

**4. Перечень структурных подразделений:**

**Подвал:**

- Зона административных и служебно-бытовых помещений

- Зона ЦСО

**1 этаж:**

- Зона фильтр-бокса

- Зона дежурного врача

- Зона приема анализов

- Зона выдачи справок и направлений

- Зона буфета готового питания

- Зона колясочной

- Зона травмпункта

- Зона административных и служебно-бытовых помещений

**2 этаж:**

- Зона педиатрического отделения

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61**  
**ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

- Зона врачей-специалистов
- Зона здорового ребенка
- Зона вакцинопрофилактики
- Зона административных и служебно-бытовых помещений

**3 этаж:**

- Зона врачей-специалистов
- Зона функциональной диагностики
- Зона лучевой диагностики
- Зона служебно-бытовых помещений

**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 колла кабинетов)	Под- зона	Пло- щадь под- зоны (min) (с уче- том общего колла каби- нетов)*	Кабинет	Статус	Нали- чие от- дель- ного каби- нета	Кол- во	Min норма- тив по пло- щади, м2*
<b>Подвал</b>									
0.01	Зона адми- нистра-тив- ных и слу- жебно-быто- вых помеще- ний	293	-	-	Гардеробная верхней одежды персонала	Функц.	да	1	12
0.02			-	-	Гардеробная до- машней и рабо- чей одежды пер- сонала с туале- том и душевой (женская)	Функц.	да	1	50
0.03			-	-	Гардеробная до- машней и рабо- чей одежды пер- сонала с туале- том и душевой (мужская)	Функц.	да	1	30
0.04			-	-	Гардеробная до- машней и рабо-	Функц.	да	1	20

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

			чей одежды технического персонала с туалетом и душевой				
0.05	-	-	Гардероб домашней и рабочей одежды персонала с туалетом и душевой (травмпункт, мужской)	вспом.	да	1	10
0.06	-	-	Гардероб домашней и рабочей одежды персонала с туалетом и душевой (травмпункт, женская)	вспом.	да	1	10
0.07	-	-	Комната приема пищи персонала	Вспом.	да	1	20
0.08	-	-	Комната отдыха персонала	Вспом.	да	1	20
0.09	Под-зона обеззараживания отходов	21	Помещение установки по обеззараживанию отходов	Вспом.	да	1	15
0.10			Помещение выгрузки и временного хранения обеззараженных отходов	Вспом.	да	1	6
0.11	-	-	Помещения временного хранения отходов класса «Г»	Вспом.	да	1	6
0.12	-	-	Помещение временного хранения грязного белья	Вспом.	да	1	8
0.13	-	-	Помещение хранения чистого белья	Вспом.	да	1	10
0.14	-	-	Помещение хранения медицинского расходного материала	Вспом.	да	2	20
0.15	-	-	Помещение хранения немедицинского расходного материала	Вспом.	да	1	20

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61**  
**ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

0.16			-	-	Помещение хранения мебели	Вспом.	да	1	20
0.17			-	-	Помещение хранения оборудования	Вспом.	да	1	20
0.18			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	Вспом.	да	1	6
0.19			-	-	Туалет для персонала	Вспом.	да	1	3
0.20	Зона ЦСО	65	-	-	Санитарный шлюз	Сопут.	да	1	3
0.21			-	-	Помещение приема и временного хранения нестерильных материалов	Функц.	да	1	8
0.22			-	-	Помещение разборки и мытья инструментов	Функц.	да	1	12
0.23			-	-	Санитарный пропускник	Сопутст	да	1	4
0.24			-	-	Стерилизационная (чистая зона)	Функц.	да	1	12
0.25			-	-	Стерилизационная (стерильная зона)	Функц.	да	1	12
0.26			-	-	Экспедиционная	Функц.	да	1	6
0.27			-	-	Помещение хранения стерильных материалов	Вспом	да	1	10
0.28			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	Вспом.	да	2	4
<b>1 этаж</b>									
1.01	Зона дежурного врача	14	-	-	Кабинет дежурного врача	Функц.	да	1	14
1.02	Зона фильтр-бокса	26	-	-	Тамбур	Сопут.	да	1	3
1.03			-	-	Фильтр-бокс	Функц.	да	1	15
1.04			-	-	Шлюз	Сопут.	да	1	3
1.05			-	-	Туалет универсальный (в т.ч. для МГН)	Сопут.	да	1	5
1.06	Зона приема анализов	46	Под-зона проце-	24	Процедурная забора венозной крови	Функц.	да	1	12
1.07					Процедурная	Функц.	да	1	12

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

			дурного кабинета		забора капиллярной крови					
1.08			-	-	Процедурная забор анализа на энтеробиоз	Функц.	да	1	12	
1.09			-	-	Помещение приема биоматериала с тамбуром	Функц.	да	1	10	
1.10	Зона выдачи справок и направлений	14	-	-	Кабинет выдачи справок и направлений	Функц.	да	1	14	
1.11	Зона буфета готового питания	50	-	-	Буфет готового питания	Вспом.	да	1	50	
1.12	Зона травматологического пункта	260	-	-	Кабинет первичного приема	Функц.	да	1	14	
1.13			-	-	Кабинет повторного приема	Функц.	да	1	14	
1.14			-	-	Перевязочная	Сопут.	да	2	16	
1.15			-	-	Перевязочная гипсовая	Сопут.	да	1	16	
1.16			-	-	Помещение хранения гипса	Вспом.	да	1	4	
1.17			-	-	Процедурная антирабическая	Функц.	да	1	12	
1.18			-	-	Стойка информации	Вспом.	нет	1	6	
1.19			-	-	Помещение охраны	Вспом.	нет	1	10	
1.20			Подзона лучевой диагностики	34		Кабинет рентгенодиагностики на 2 рабочих места	Функц.	да	1	24
1.21						Комната управления	Сопут.	да	1	10
1.22			-	-	-	Кабинет заведующего отделением	Функц.	да	1	16
1.23			-	-	-	Кабинет старшей медицинской сестры	Функц.	да	1	10
1.24			-	-	-	Ординаторская отделения	Вспом.	да	1	12
1.25	-	-	-	Комната приема пищи персонала	Вспом.	да	1	20		
1.26	-	-	-	Зона комфортного ожидания	Вспом.	нет	1	20		

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

1.27			-	-	Помещение хранения немедицинского расходного материала	Вспом.	да	1	20
1.28			-	-	Помещение хранения медицинского расходного материала	Вспом.	да	1	20
1.29			-	-	Туалет универсальный(в т.ч. для МГН)	Вспом.	да	1	6
1.30			-	-	Туалет для персонала (женский)	Вспом.	да	1	3
1.31					Туалет для посетителей (мужской)	Вспом.	да	1	3
1.32			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	вспом.	да	1	4
1.33	Зона административных и служебно-бытовых помещений	118	-	-	Кабинет заведующего отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях	Функц.	да	1	16
1.34					Кабинет старшей медицинской сестры отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях	Функц.	да	1	10
1.35			-	-	Стойка информации на 2 рабочих места	Вспом.	нет	1	6
1.36			-	-	Пост охраны	Вспом.	нет	1	3
1.37			-	-	Зона комфортного ожидания	Вспом.	нет	2	20
1.38			-	-	Гардеробная верхней одежды посетителей	Вспом.	да	1	20

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

1.39			-	-	Колясочная	Вспом.	да	1	20
1.40			-	-	Помещение хранения немедицинского расходного материала	Вспом.	да	2	6
1.41			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	Вспом.	да	1	6
1.42			-	-	Туалет для персонала (мужской/женский)	Вспом.	да	2	3
1.43			-	-	Туалет для посетителей (мужской/женский)	Вспом.	да	2	3
1.44			-	-	Туалет универсальный (в т.ч. для МГН)	Вспом.	да	1	5
<b>2 этаж.</b>									
2.01	Зона педиатрического отделения	98	-	-	Кабинет врача-педиатра-участкового	Функц.	да	7	14
2.02	Зона вакцинопрофилактики	38	-	-	Процедурная вакцинопрофилактики	Функц.	да	1	12
2.03			-	-	Процедурная БЦЖ/манту	Функц.	да	1	12
2.04			-	-	Помещение хранения вакцин	Вспом.	да	1	14
2.05	Зона здорового ребенка	28	-	-	Кабинет здорового ребенка	Функц.	да	1	14
2.06			-	-	Помещение для кормления	Сопут.	да	1	14
2.07	Зона врачей-специалистов	14	-	-	Кабинет унифицированного приема	Функц.	да	1	14
2.08	Зона выдачи больничных листов	12	-	-	Кабинет выдачи больничных листов	Функц.	да	1	12
2.09	Зона административных и служебно-бытовых помещений	117	-	-	Кабинет заведующего педиатрического отделения	Функц.	да	1	16
2.10			-	-	Кабинет старшей медицинской сестры педиатрического отделения	Функц.	да	1	12

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

2.11			-	-	Зона комфортного ожидания	Вспом.	нет	3	20
2.12			-	-	Помещение хранения медицинского расходного материала	Вспом.	да	1	6
2.13			-	-	Помещение хранения немедицинского расходного материала	Вспом.	да	1	6
2.14			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	Вспом.	да	1	6
2.15			-	-	Туалет для персонала (мужской/женский)	Вспом.	да	2	3
2.16			-	-	Туалет для посетителей (мужской/женский)	Вспом.	да	2	3
2.17			-	-	Туалет универсальный (в т.ч. для МГН)	Вспом.	да	1	5
<b>3 этаж.</b>									
3.01	Зона врачей-специалистов	192	Подзона врачахирурга	46	Кабинет врача хирурга	Функц.	да	1	14
3.02					Перевязочная асептическая	Сопут.	да	1	16
3.03					Перевязочная септическая	Сопут.	да	1	16
3.04			-	-	Кабинет врача ортопеда	Функц.	да	1	14
3.05			Подзона врача офтальмолога	34	Кабинет врача-офтальмолога	Функц.	да	1	14
3.06					Диагностический кабинет врача-офтальмолога	Сопут.	да	1	16
3.07					Темная комната	Сопут.	да	1	4
3.08			Подзона врача оториноларинголога	28	Кабинет врача-оториноларинголога	Функц.	да	1	14
3.09					Манипуляционная врача-оториноларинголога	Сопут.	да	1	16



**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

3.10			-	56	Кабинет унифицированного приема	Функц.	да	4	14
3.11			-	-	Кабинет врача-невролога	Функц.	да	1	14
3.12	Зона функциональной диагностики	24	-	-	Кабинет ЭКГ	Функц.	да	1	12
3.13			-	-	Кабинет ФВД	Функц.	да	1	12
3.14	Зона лучевой диагностики	18	-	-	Кабинет УЗИ	Функц.	да	1	18
3.15	Зона административных и служебно-бытовых помещений	47	-	-	Зона комфортного ожидания	Вспом.	нет	3	20
3.16			-	-	Помещение хранения медицинского расходного материала	Вспом.	да	1	6
3.17			-	-	Помещение хранения немедицинского расходного материала	Вспом.	да	1	6
3.18			-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	Вспом.	да	1	4
3.19			-	-	Туалет для персонала	Вспом.	да	2	3
3.20			-	-	Туалет для посетителей (мужской/женский)	Вспом.	да	2	3
3.21			-	-	Туалет универсальный (в т.ч. для МГН)	Вспом.	да	1	5
<b>4 этаж.</b>									
4.01	Зона реабилитации	150	-	-	Кабинет массажа на 2 кушетки	Функц.	да	1	16
4.02			Подзона физиотерапии	46	Кабинет врача-физиотерапевта	Функц.	да	1	14
4.03					Кабинет физиотерапии на 4 кушетки	Функц.	да	1	24
4.04					Подсобное помещение	Сопут.	да	1	6
4.05			Подзона	90	Зал ЛФК на 10 человек	Функц.	да	1	50

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

4.06			зала ЛФК		Раздевальная с душевой (женская)	Сопут.	да	1	16	
4.07					Раздевальная с душевой (мужская)	Сопут.	да	1	16	
4.08					Комната инструктора	Вспом.	да	1	8	
4.09	Зона административных и служебно-бытовых помещений	240	Подзона заведующего филиалом	39	Приемная	Вспом.	да	1	10	
4.10					Кабинет заведующего филиалом	Функц.	да	1	16	
4.11					Комната отдыха	Сопут.	да	1	10	
4.12					Туалет	Сопут.	да	1	3	
4.13			Подзона старшей мед. сестры	-	-	Кабинет старшей медицинской сестры филиала	Функц.	да	1	12
4.14			-	-	-	Кабинет заведующего хозяйством	Вспом.	да	1	12
4.15			-	-	-	Конференц-зал	Вспом.	да	1	100
4.16			-	-	-	Помещение профессионального развития персонала	Вспом.	да	1	30
4.17			-	-	-	Зона комфортного ожидания	Вспом.	нет	1	20
4.18			-	-	-	Помещение хранения немедицинского расходного материала	Вспом.	да	1	6
4.19			-	-	-	Помещение хранения медицинского расходного материала	Вспом.	да	2	6
4.20			-	-	-	Помещение хранения уборочного инвентаря	Вспом.	да	1	4
4.21			-	-	-	Туалет для персонала (мужской/женский)	Вспом.	да	2	3

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61**  
**ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

4.22	-	-	Туалет для посетителей (мужской/женский)	Вспом.	да	2	3
4.23	-	-	Туалет универсальный (в т.ч. для МГН)	Вспом.	да	1	5

Расчетная площадь, не менее, м <sup>2</sup>	1812 м <sup>2</sup>
Общая площадь, м <sup>2*</sup>	4530 м <sup>2</sup>

\* - уточняется при проектировании. Для помещений с отделкой НРЛ панелями, площадь должна быть рассчитана с учетом подсистемы.

Перечень указанных помещений и их площади могут быть скорректированы при разработке архитектурно-планировочных решений и проектной документации в случае вынужденной необходимости, но не ниже допустимой в соответствии с нормативными документами.

Все изменения должны быть согласованы с ГБУ «Дирекция развития объектов здравоохранения города Москвы» и ДЗМ.

Технические и вспомогательные помещения не отображаются в представленной таблице. Данные помещения будут учтены при разработке проектной документации.

**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. Окончательный состав и площади помещений требуется согласовать с ДЗМ, ГБУ «Дирекция развития объектов здравоохранения города Москвы», ЛПУ.

Перечень указанных помещений и их площади могут быть скорректированы при разработке архитектурно-планировочных решений и проектной документации в случае вынужденной необходимости, но не ниже допустимой в соответствии с нормативными документами.

В подвале необходимо разместить служебно-бытовые и вспомогательные помещения персонала (гардеробы персонала, комнаты приема пищи и отдыха персонала, блок временного хранения отходов, блок помещений хранения).

**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, пациентов и материалов с целью минимизации их протяженности и удобства пациентов, 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 на нужный этаж в рабочие кабинеты.

Для персонала необходимо предусмотреть комнаты отдыха и приема пищи.

На всех этажах поликлиники предусматриваются зоны комфортного ожидания, где пациенты могут подождать приема врача в комфортных условиях. Для детской поликлиники должны быть предусмотрены игровые зоны.

На 1-м этаже поликлиники предусматривается организация буфета готового питания, в котором посетители и пациенты могут провести время и принять пищу в комфортных условиях.

При открытии дверей лифта пациенту необходимо подтверждение, что он приехал на нужный этаж. Для этого размещают крупную и заметную цифру напротив выхода из лифта. Поэтажные списки располагаются в холле около лифта, чтобы пациенты до того, как зайти в лифт, понимали, какой этаж им нужен. Указатель размещается таким образом, чтобы рассматривающие его пациенты не мешали входящим и выходящим посетителям. Разводящий указатель размещается при входе на каждый этаж и помогает сориентироваться дальше. Подвесные указатели размещаются перед поворотами и в открытых пространствах, например, в больших вестибюлях, где есть сразу несколько направлений. Навигация на полу играет поддерживающую роль в ориентировании посетителей. Она является вспомогательной, поэтому не должна привлекать много внимания.

Для размещения листовок формата А4 на информационных стендах делаются специальные прозрачные карманы. Размер стенда определяется в каждом случае отдельно. Предусмотрены варианты 3×2, 4×2, 6×2 листа.

В зоне стойки информации необходимо разместить крупноформатный медиаэкран для расписания врачей. Инфостенд располагается в холле около стойки информации. На нем размещается информация о поликлинике и все контакты.

Предусмотреть напольные стойки для размещения в них важной информации о здоровье. Стойка имеет съемные держатели, которые подходят для размещения полиграфической продукции разных форматов.

**Типовые требования к планировке в целях комфорта пациентов:**

1. Вестибюль:

- устройство бахиломатов в количестве не менее 2 штук в непосредственной близости ко входу (возможно размещение в тамбуре)
- наличие корзины (бака) для использованных бахил;
- наличие рамки металлоискателя;
- наличие поста охраны.

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;
- предусмотреть пеленальный стол для комфортного раздевания/одевания новорожденных, банкетки.
- обязательно наличие ростового зеркала рядом.

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, телевизор, информационное табло - 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);

- дополнительный комфорт для детей (игровая зона, телевизор).

4. Буфет готового питания:

- приближено к входной группе;
- оборудовано местами для комфортного приема пищи пациентов;
- 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, желательное размещение максимально близко к кабинетам с наибольшими потоками пациентов, стойке информации;
- зона комфортного ожидания оборудуется удобной и лаконичной мебелью (пуфы, диваны, пеленальные столы), пурифайерами со стаканчиками и кондиционерами в случае отсутствия системы центрального кондиционирования в здании;
- в зоне ожидания могут быть предусмотрены: инфоматы, информационное табло, телевизионный экран, наличие плакатов или стенда с полезной информацией, wi-fi, электрические розетки 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).

**Типовые требования к планировке в целях комфорта персонала:**

1. Гардероб для персонала:

- располагается в непосредственной близости от входа в здание;
- для хранения уличной одежды организуется отдельный гардероб;
- для хранения личной и специальной одежды, личной и специальной обуви предусматриваются шкафы (один шкаф на 1 сотрудника, разделённый перегородкой для хранения личной и специальной одежды);
- для удобства переодевания предусматривается наличие банкеток.

2. Комната отдыха и приема пищи персонала:

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

– располагается, как правило, на последнем этаже или в подвале. При наличии свободной площади может располагаться также на других этажах и представляет зону комфортного пребывания, совмещенную с блоком приема пищи;

– комната отдыха персонала оборудуется удобной мебелью;

– комната приема пищи оборудуется необходимым оборудованием и мебелью для приема пищи.

3. Размещение вспомогательных помещений, используемых персоналом, вблизи соответствующих функциональных помещений в целях минимизации перемещения персонала по зданию включает:

– медицинский пост (расположение на этаже с терапевтическим отделением, в зоне врачей специалистов ГП, в зоне профилактики).

– туалеты 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.

5. Обеспечить наличие помещения профессионального развития персонала.

Требования к помещениям лучевой диагностики.

Проектирование выполнить в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.1192-03, СП 2.6.1.2612-10, СанПиН 2.6.1.2523-09 (и прочих документов по обеспечению и организации радиационной безопасности).

Предусмотреть рентгеновскую защиту от ИИИ кабинетов лучевой диагностики, согласно расчетам, выполненным лицензированной организацией. 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).

Согласовать рабочую документацию в ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ».

Требования к физиотерапевтическим кабинетам

## МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4

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 аптечным пунктам

В соответствии с законодательством Российской Федерации фармацевтическая деятельность подлежит лицензированию.

Работы по открытию аптечной организации производятся в строгом соответствии с положениями нормативных документов, определяющих требования к санитарному режиму аптечных организаций.

Площади и состав помещений аптек и аптечных пунктов должны отвечать требованиям действующей нормативной документации.

Так, согласно пункту 5.5 Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44 «Об утверждении санитарных правил 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» аптека (аптечный пункт) должна размещаться в изолированном блоке помещений в общественных зданиях или в отдельно стоящих зданиях (далее – Санитарные правила).

Аналогичное требование установлено и методическими указаниями МосМУ от 25.12.2021 № 2.1.3.005-01 «Методические указания устройства, оборудования и эксплуатации аптечных учреждений, складов мелкооптовой торговли фармацевтической продукцией», утвержденными Главным государственным санитарным врачом по городу Москве 25.12.2001, согласно которым аптека (аптечный пункт) должна располагаться в отдельной комнате или специально изолированном блоке (металл-стекло и т.д.).

### **Требования к типовым отделочным решениям.**

Предусмотреть системы информационной навигации.

Предусмотреть навигацию различных типов и согласовать с ЛПУ:

- напольную,
- настенную (с иконографикой),
- потолочную.



Палитру цветов определить в рамках дизайна помещений, отобразить логотип и внешнюю вывеску.

Места общего пользования разделяются на несколько типовых участков: — зона отдыха; — коридор; — лестнично-лифтовой узел; — туалет. Яркие акценты на навигации и информационных стендах. В лестнично-лифтовой зоне стена с дверным проемом входа на этаж окрашивается в яркий цвет. Яркая навигация на светлом нейтральном фоне акцентирует внимание посетителей на важной информации.

Психологическому расслаблению способствуют мягкое рассеянное освещение, цветовая гамма помещения и озеленение. На стене отбойники выполняются в светло-сером цвете или в цвет стен. Дополнительный вариант: при размещении бежевой мебели, отбойники — ламинированные под натуральное дерево (Honey — «Натуральная»). Плинтус плоский, в цвет стен, высотой 7-10 см.

Оформление транзитной зоны лестничных и лифтовых узлов способствует быстрому восприятию информации на навигационных модулях.

Материалы для оформления туалетов должны быть влагостойкими и прочными, так как в туалете капли воды часто попадают на пол и стены. Ощущение чистоты помогают создать однотонные покрытия без узоров и вкраплений. Для пола идеальными будут керамогранитная плитка или полимерные наливные полы. Последний вариант наиболее предпочтителен, поскольку такие поверхности не имеют швов. Стены рекомендуется облицовывать матовой керамической плиткой. Размер напольной плитки больше настенной. Одну из стен покрыть яркой плиткой — цветовой акцент делает пространство более дружелюбным, поднимает настроение. Рекомендательно выбрать реечный подвесной потолок в виде ровных линий-реек, который выглядит аккуратно, эстетично и прекрасно подходит для помещений с повышенной влажностью воздуха. Светильники необходимо сконцентрировать над раковиной и кабинками, в остальных частях туалета - общее освещение.

Двери для медицинских учреждений должны легко очищаться без повреждения поверхности любыми дезинфицирующими средствами, иметь хорошую звукоизоляцию, противоударное и влагостойкое покрытие из композитного материала белого цвета. Рекомендательно двери должны быть с большими окнами и без филенок.

Тамбур — небольшое помещение между наружной входной дверью и дверью в вестибюль для защиты внутреннего пространства поликлиники от холодного воздуха. Рекомендуются выступающие внутренние стены тамбура покрасить горчичным цветом.

Предусмотреть мероприятия по защите стен и углов.

Предусмотреть отделку в соответствии с «Требованиями к улучшенной наружной и внутренней отделке московских городских поликлиник» (Приложение № 5 к Медико-технологическому заданию).

Проект оформления должен быть согласован с Заказчиком и 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.

Дизайн внутреннего пространства должен быть увязан со стилистическими решениями и пластикой объекта строительства. Для внутренней отделки необходимо использовать материалы в соответствии с функциональным назначением помещений.

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».

Обработку всех поверхностей производить согласно «Федеральным клиническим рекомендациям по выбору химических средств дезинфекции и стерилизации для использования в медицинских организациях»

Габариты дверного проема принимаются:

- для доступа в лечебные кабинеты ширина проема в свету не менее 1,1м;
- для доступа в уборные МГН ширина проема в свету не менее 1,0м;
- для доступа в уборные и душевые ширина проема в свету не менее 0,9;
- ширина проемов в свету входных групп не менее 2,2м., высота не менее 2,3м;
- 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).

Мебель должна отвечать требованиям Приложения №4.1, Приложения №4.2 к Медико-технологическому заданию, а также следующим требованиям:

## МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4

- долговечность: наибольший срок эксплуатации изделий из равных аналогов;
- безотказность: сведения в декларации или положительный опыт использования аналогов;
- ремонтпригодность: 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 пластиком;
  - 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 – E1, использование мягких древесноволокнистых плит не допускается;
  - соответствие нормативным требованиям к качеству (стандартам).

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).

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.

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 требованиям: 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 использованием 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 города 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.

Вестибюль граничит с улицей, откуда с обувью приносится грязь и влага, поэтому здесь нужно класть на пол ворсовые коврики с прорезиненным основанием. Чтобы пол при соприкосновении с влагой оставался нескользким, необходимы материалы с высоким коэффициентом трения, не менее R9.

На цветных стенах рекомендуется использовать оборудование (урны) с поверхностью матовый металл или хром.

Гардероб должен иметь максимально открытую и просматриваемую планировку и большую зону сдачи-выдачи одежды, оборудован небольшими банкетками, сочетающимися с мягкой мебелью. Группы сидений располагаются рядом с гардеробом, но не ограничивают доступ к нему. Часть сидений оснащается подлокотниками. На свободных стенах размещаются ростовые зеркала высотой до потолка или высоты соседнего дверного проема.

Пульттовую/пост охраны необходимо разместить максимально близко к входу и предусмотреть наличие тревожной сигнализации. Обеспечить транзит видео, СКУД и громкой связи на пост охраны и пульттовую 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 не должна содержать принтов и орнаментов и 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 предусмотреть контейнеры для отходов класса А и Б (ведра педальные) в необходимом количестве (отражаются в разделе «Технологические решения» проектной документации). 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 туалетах пациентов и персонала предусматриваются бесконтактные диспенсеры для мыла и антисептика, диспенсеры для одноразовых полотенец. Размещение оборудования и мебели в помещениях должно обеспечивать 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 такая мебель, которая позволяет делать качественную влажную уборку помещения: такая 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, а в коридорах — секционные кресла, желательно с подлокотниками. Мебель приветственной зоны выполняет важные функции: на пуфы без спинок комфортно садиться с любой стороны, их удобно компоновать в группы, а также располагать в рекреационных пространствах, не только вдоль стен. Мебель со спинками предназначена для мест длительного ожидания. Секции стульев с поддерживающими спинками обеспечивают комфорт. Для поликлиник подбирается мебель простых форм, мягкая и комфортная. Рекомендуется использовать обивку из эко-кожи однотонного цвета, без узоров и выраженной фактуры. Стиль — современный, сдержанный. Рекомендуется выбирать пуфы диаметром не менее 700 мм, чтобы пациентам было комфортно размещать на них свои вещи и сидеть самим. 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 № 4.1 и Приложении №4.2 «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. б) проектируемый объект относится к 2 классу (средняя значимость).

Предусмотреть устройство вентилируемой фасадной системы. Разработать архитектурно-градостроительное решение.

Создать комфортную среду пребывания врачей и пациентов, а также лиц, относящихся к маломобильным группам населения.

Проект благоустройства должен быть выполнен в соответствии с требованиями к благоустройству территорий городских поликлиник (Приложение № 8.1 и Приложение № 8.2 к Медико-технологическому заданию).

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».

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.

Архитектурно-планировочные решения, решения по устройству фасадов, отделке и благоустройству территории, спецификацию технологического оборудования, мебели и хозяйственного инвентаря согласовать с Департаментом здравоохранения города Москвы перед подачей документации в ГАУ «Мосгосэкспертиза».

Документация передается заказчику на бумажном носителе в переплетенном виде в 5 (пяти) экземплярах и одном экземпляре на электронном носителе в редактируемых форматах и формате .pdf.

Классы чистоты и тепло-влажностный режим помещений принять в соответствии с СП 2.1.3678-20.

**Требования к обеспечению доступа маломобильных групп населения:**

Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» руководствуясь:

- Закон г. Москвы от 17 января 2001 г. № 3 "Об обеспечении беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктур города Москвы";
- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001»;
- МГСН 1.02-02 «Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства г. Москвы»;
- ГОСТ Р 52131-2019 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов».
- ГОСТ Р 51671-2020 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов».



**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**

Вертикальный транспорт оборудовать удобными, комфортными и надежными лифтовыми кабинами пассажирскими и грузовыми. 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;

Выполнить устройство шахт и оборудования лифтов в медицинском исполнении с частотным регулированием привода без машинного отделения, с учетом доступности для МГН и, при необходимости, для перевозки пожарных подразделений.

Обеспечить выполнение требований ГОСТ Р 56943-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов»; ГОСТ 33984.1-2016 «Лифты для транспортирования людей или людей и грузов» «Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов».

Таблица 10.1. – Требования к пассажирскому лифту с возможностью перевозки МГН.

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
<b>ТРЕБОВАНИЯ К НОВОМУ ЛИФТОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ</b>		
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, декоративная нержавеющей сталь, исключая загрязнения от случайных прикосновений отпечатком пальцев
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, декоративная нержавеющей сталь, исключая загрязнения от случайных прикосновений отпечатком пальцев
13	Тип и отделка кабины и портала	Шлифованная, декоративная нержавеющей сталь, исключая загрязнения от случайных прикосновений отпечатком пальцев
14	Глубина прямка, м	В соответствии с параметрами демонтированного лифта

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

15	Высота верхнего этажа, м	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
16	Размеры шахты в плане, мм	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
17	Наличие помещений или проходов под шахтой	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
18	Наличие двери приямка	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
19	Двери шахты и кабины	Приоритетно автоматические, Облицовка дверных створок кабины ферритной нержавеющей сталью зерно 220. Параметры в соответствии с параметрами демонтированного 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

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

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

Таблица 10.2 – Требования к грузопассажирскому лифту.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
<b>ТРЕБОВАНИЯ К НОВОМУ ЛИФТОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ</b>		
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-контактной 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	Требуется ли частотные преобразователи: - Главного привода - Привода дверей кабины	требуется требуется
	Тип кабины, вн. размеры (ш х г х	В соответствии с данными завода-изготовителя

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

	в)	
8	Отделка дверей кабины	Шлифованная, декоративная нержавеющей сталь, исключая загрязнения от случайных прикосновений отпечатком пальцев
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, декоративная нержавеющей сталь, исключая загрязнения от случайных прикосновений отпечатком пальцев
13	Тип и отделка кабины и портала	Шлифованная, декоративная нержавеющей сталь, исключая загрязнения от случайных прикосновений отпечатком пальцев
14	Глубина прямка, м	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
15	Высота верхнего этажа, м	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
16	Размеры шахты в плане, мм	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
17	Наличие помещений или проходов под шахтой	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
18	Наличие двери прямка	В соответствии с параметрами демонтированного лифта
19	Двери шахты и кабины	Приоритетно автоматические. Облицовка дверных створок кабины ферритной нержавеющей сталью зерно 220. Параметры в соответствии с параметрами демонтированного 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

**МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4**

		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)

**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 тепловые завесы на основных входах в здание.

Предусмотреть навес над пандусом и входной группой (в случае, когда входная группа выступает из фасада).

Предусмотреть мультizonальные 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°C.

Предусмотреть устройство системы отопления с возможностью регулировки температур. В качестве отопительных приборов применить приборы с гладкой поверхностью, устойчивой к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов.

Системы вентиляции и централизованного кондиционирования применить с системой 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. Противопожарные требования» (с Изменениями N 1, 2).

Предусмотреть мероприятия по подключению систем внутреннего теплоснабжения 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 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

### Отопление.

Климатические параметры района расположения объекта строительства в соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23–01–99\*».

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 устройство системы центрального отопления.

В качестве отопительных приборов принять стальные панельные радиаторы в соответствии с требованиями к поверхностям нагревательных приборов, предъявляемым к отопительным приборам 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<sup>0</sup>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

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 защитить ГКЛ.

Температуру теплоносителя для системы отопления принять в соответствии с требованиями СП 2.1.3678-20, СП 60.13330.2020.

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 преимущественно российского производства, имеющее сертификат соответствия стандартам РФ. При отсутствии возможности или его отсутствии, обосновать применение импортного оборудования.



**Требования к энергоэффективности.**

Проектные решения выполнить в соответствии с федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «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;
- 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°C) в холодный период года.

Для поддержания комфортных параметров в любое время года в приточных установках использовать оборудование для фильтрации и нагрева воздуха. В составе приточных установок предусмотреть водяные теплообменники, температуру теплоносителя принять в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020.

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 «Б» подвергается 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 в запотолочном пространстве.

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.

Для размещения вентиляционного оборудования предусмотреть венткамеры, отдельные для приточных и вытяжных систем.

Проектными решениями предусмотреть возможность доступа к вентиляционному оборудованию, шахтам и каналам для осмотра, очистки и дезинфекции.

### **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:

## МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4

– 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 вентиляции и кондиционирование воздуха» и ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» в установках не должны применяться 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 м<sup>3</sup>/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 мультizonальные 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 и вентиляционных установок 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 устройство системы водоснабжения.

Подключение объекта к централизованной системе холодного водоснабжения выполнить от проектируемого ввода в здание.

Произвести устройство водомерного узла с обводной линией и водомерной вставки (при необходимости), обеспечить организацию учета воды, предусмотреть электрифицированную задвижку в соответствии с условиями подключения объекта.

В здании предусмотреть следующие санитарно-технические системы:

- хозяйственно-питьевой водопровод;
- противопожарный водопровод;
- горячее водоснабжение (с циркуляцией).

Системы противопожарного водоснабжения хозяйственно - питьевого водопровода за проектировать отдельными.

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 (при наличии).

В здании предусмотреть нижнюю разводку 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 проточных (при невозможности-накопительных) электрических водонагревателей.

Для системы ГВС предусмотреть устройство водомерных узлов.

Предусмотреть установку термодатчиков к водоразборной арматуре душей и умывальников, температура не должна превышать 37°C (при необходимости).

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.

### Канализация

Предусмотреть устройство системы водоотведения.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков от санитарно-технических приборов запроектировать систему внутренней хозяйственно-бытовой канализации. Подключение к централизованной системе водоотведения выполнить по проектируемым 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 закрытую систему (фасадная) выпуска водоотводной трубы отсточных 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.

Проект выполнить в соответствии с требованиями СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*», СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*».

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.



*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.

Электроприемники систем противопожарной защиты предусмотреть по I категории надёжности электроснабжения, за исключением электродвигателей компрессоров, дренажных насосов, насосов подкачки пенообразователя, которые относятся к III категории надёжности электроснабжения.

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;

Электрическую сеть выполнить на напряжение 220/380 с системой заземления типа TN-C-S и IT в медицинских помещениях.

Для электропитания потребителей 1-й категории электроснабжения предусмотреть устройство автоматического ввода резерва (АВР).

К потребителям 1-й категории отнести:

- аппаратуру 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 защиты электроустановочных изделий общественных зон, технических и специальных помещений 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.

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 50571.29-2022 «Электроустановки низковольтные. "Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование»;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;
- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- ГОСТ 21.608-2014 «Внутреннее электрическое освещение»;
- ГОСТ 27900-88 (МЭК 598-2-22-90) «Светильники для аварийного освещения»;
- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»;
- СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;
- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;
- 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».

#### **Сети выделенного электропитания**

Оснащение рабочих мест электрическими розетками для оборудования ЕМИАС проектировать 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 за проектировать в соответствии с полученным согласованием с ЛПУ и 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 домашней и рабочей одежды персонала, помещении временного хранения отходов класса «Б», в комнате приема пищи персонала над столешницей (не менее 4-х).

Не допускается вывод оконечных устройств в мокрые зоны – на фартуки раковин.

Разработанная проектно-сметная документация в части электросетей должна учитывать Технические требования к создаваемой информационно-коммуникационной инфраструктуре в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в целях обеспечения функционирования сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы», утвержденные распоряжением Департамента информационных технологий города Москвы и Департамента здравоохранения

города Москвы от 11.12.2019 № 1067/64-16-673/19 (далее – ТТ ИКИ) и быть согласована с Департаментом информационных технологий города Москвы.

**Слаботочные системы:**

**Структурированная кабельная система**

Структурированная кабельная сеть (СКС) должна быть запроектирована в соответствии с ТТ ИКИ (Приложение № 9 к Медико-технологическому заданию).

Информационные порты для подключения к единому радиологическому сервису (ЕРИС ЕМИАС) необходимо запроектировать в соответствии с устанавливаемым диагностическим оборудованием и согласовать с Департаментом информационных технологий города Москвы (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 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).

Организация информационных портов для IP телефонии необходимо выполнять в соответствии со стандартом оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы в части телефонизации.

Оснащение информационными портами для остального оборудования, работающего в корпоративной мультисервисной сети правительства города Москвы с доступом в глобальную информационную сеть «Интернет», IP телефонии, систем видеонаблюдения запроектировать на основании действующих нормативных документов и по согласованию с Департаментом здравоохранения города Москвы.

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.

Разработанная проектно-сметная документация в части СКС должна быть согласована с Департаментом информационных технологий города Москвы.

### **Локальная вычислительная сеть (ЛВС).**

Для подключения оборудования локальной вычислительной сети должна быть создана сеть выделенного электропитания. Источником электроснабжения для выделенной сети электропитания выступает ВРУ.

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.

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 подключения 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 заказ-

чика 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 (СВН) 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» (ГКУ «МЦРСТ»).

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/](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, только в части оснащения абонентского и серверного оборудования, и предоставления сервиса.

Разработанная проектно-сметная документация в части IP телефонии должна быть согласована с Департаментом информационных технологий города Москвы.

**Городская телефонная связь.**

Организация происходит по согласованию с Департаментом здравоохранения города Москвы, сторонним оператором, предоставляющим услуги городской телефонной связи. Интеграция городской телефонной связи 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.**

Количество 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)** - разработать в соответствии с СП 134.13330.2022 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;

**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. Требования пожарной безопасности».

**Система контроля и управления доступом (СКУД)** - разработать в соответствии с СП 134.13330.2022 «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 требованиям 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 Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий) (с изм. на 05.03. 2022 г.)» и приказа ДЗМ от 03.04.2020 года № 339 «О усовершенствовании работ по 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;



## МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование и строительство филиала №3 ГБУЗ «Детская городская поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений в смену по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина, владение 4

- 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 туалетов). 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 predetermined 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 заблокированы 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;

– уставка 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;

- уставки 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 теплоносителя и температуры в обслуживаемых помещениях;
- поддержание заданного располагаемого давления теплоносителя 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 °С использование охладителей системы свободного охлаждения, которая охлаждает воду до максимально низкой температуры в зависимости от температуры наружного воздуха, но не ниже 7 °С. 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 рабочих;
- 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 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»;

РД 45.120-2000 (НТП 112-2000) «Нормы технологического проектирования Городские и сельские телефонные сети»;

СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»;

СП 134.13330.2022 «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);

Предусмотреть в случае возникновения пожара формирование сигнала пассажирским лифтам на включение режима «пожарная опасность», обеспечивающего независимо от загрузки и направления движения кабины возвращение ее на основной посадочный этаж здания, открытие и удержание в открытом состоянии дверей кабины и шахты.

Проекты выполнить в соответствии с требованиями:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 01.03.2023);
- Федеральным законом № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и нормативными документами по пожарной безопасности (национальными стандартами и сводами правил, включенными в перечни Правительства и Росстандарта к 123-ФЗ и в перечни Правительства и Росстандарта к 384-ФЗ).
- ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»;
- СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85»;
- 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. Требования пожарной безопасности».
- СП 10.13130.2020 «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 6.13130.2021 «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, СП 118.13330.2022, СП 59.13330.2020 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 № 8.1 и Приложение №8.2 к Медико-технологическому заданию).

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 устройство пандусов, приямков, козырьков и т.д. Предусмотреть установку ограждения территории поликлиники.

## **12. Требования к архитектурным решениям фасада (включая архитектурно-художественное освещение).**

Предусмотреть устройство вентилируемой фасадной системы из стеклофибробетона (применить подсистему в соответствии с сертификатом соответствия подсистемы) и клин-керновых панелей, в случае отнесения здания к компетенции Департамента культурного наследия города Москвы, согласовать с Департаментом культурного наследия города Моск-вы.

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 заливающим 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 фриз, 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 № 7.1 и Приложении № 7.2 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.

**14.** Антитеррористическую защищенность выполнить в соответствии с требованиями:

– Постановление Правительства от 13 января 2017г. №8 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства здравоохране-

ния 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 ДЗМ от 03.04.2020 года № 339 «О усовершенствовании работ по антитеррористической защищенности объектов организаций, учреждений и предприятий, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы»

**15.** Разработать спецификацию технологического оборудования и мебели (раздел «Технологические решения») и согласовать с ДЗМ и ГБУ «Дирекция развития объектов здравоохранения города Москвы».

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 здравоохранения 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.

## **Приложение № 1**

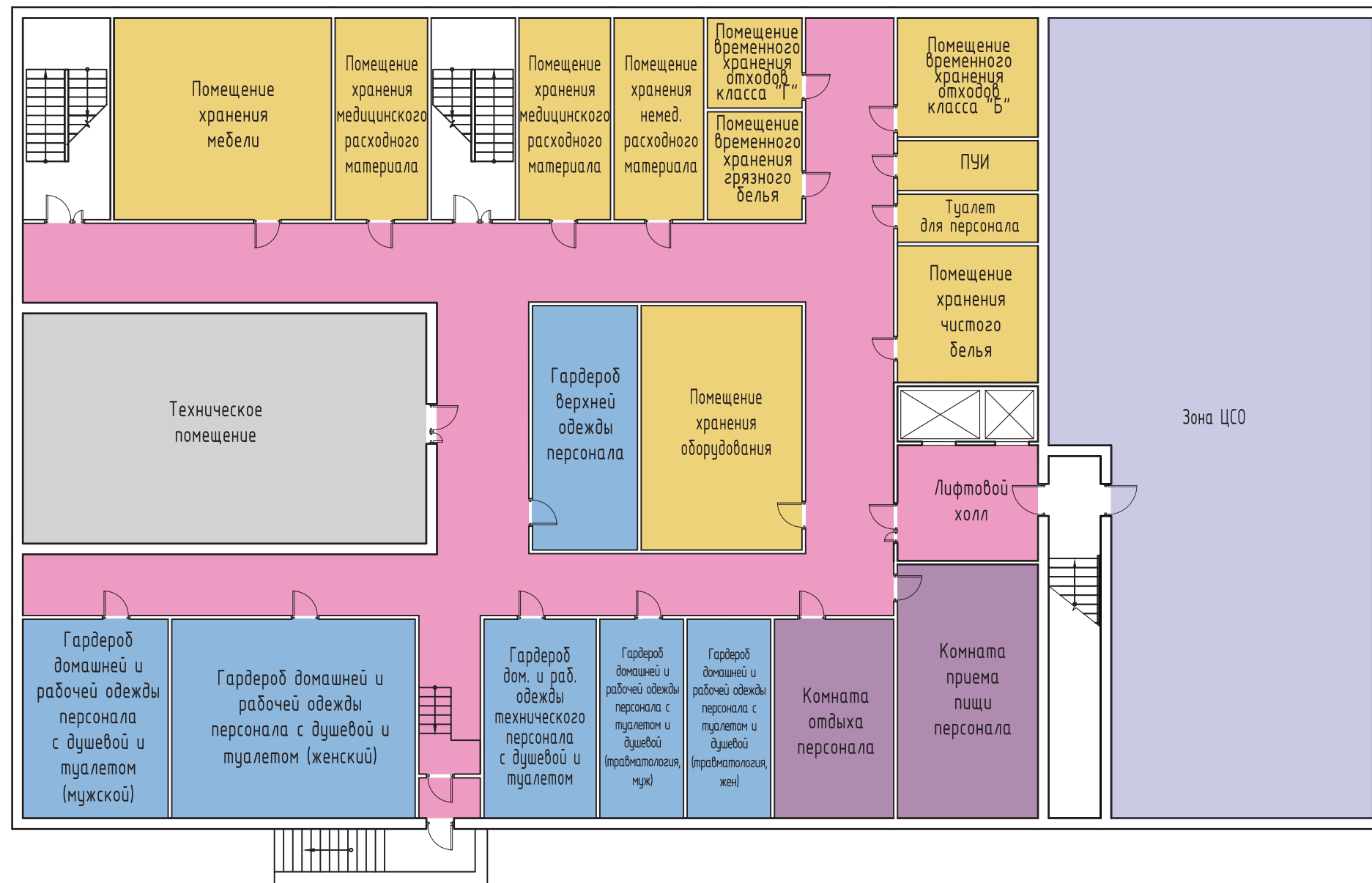
**К Медико-технологическому заданию  
на проектирование и строительство  
филиала №3 ГБУЗ «Детская городская  
поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений  
в смену по адресу: г. Москва,  
ул. 2-я Синичкина, владение 4**

**Функциональное зонирование помещений**







на 5 листах

Москва 2023 г.

Функциональное зонирование ГБУЗ "Детская городская поликлиника №61", филиал №3,  
по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина владение 4  
Подвал

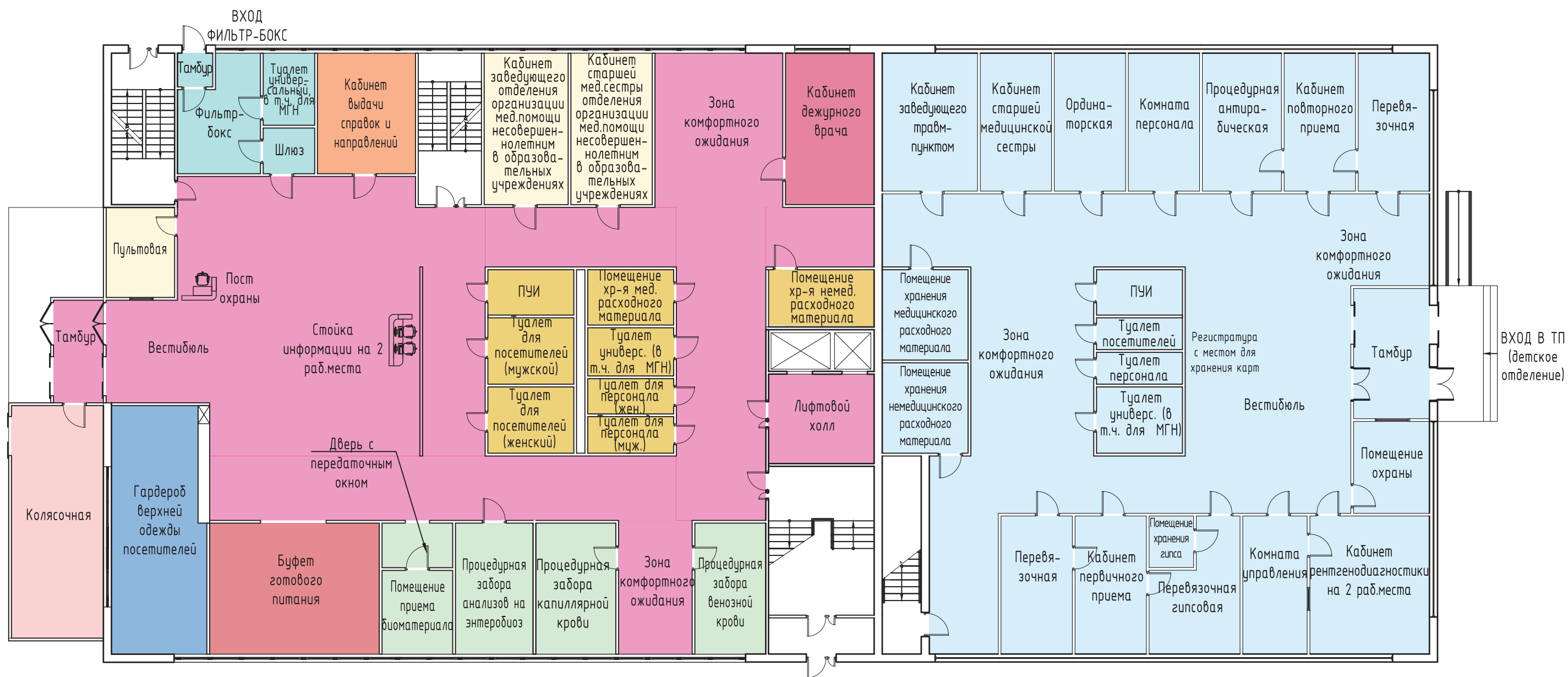


Условные обозначения:










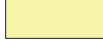


- |   |                  |   |                              |   |   |
|---|------------------|---|------------------------------|---|---|
|  | - Зона персонала |  | - Зона ЦСО                   |  | - Зона служебно-бытовых помещений   |
|  | - Зона гардероба |  | - Зона технических помещений |  | - Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры |



Функциональное зонирование ГБУЗ "Детская городская поликлиника №61", филиал №3,  
по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина владение 4  
1 этаж







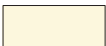

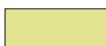
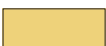
Условные обозначения:

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  - Зона дежурного врача |  - Зона выдачи справок и направлений |  - Зона гардероба     |  - Зона административных помещений   |
|  - Зона приема анализов |  - Зона буфета готового питания      |  - Зона травмпункта   |  - Зона служебно-бытовых помещений   |
|  - Зона колясочной      |  - Зона врачей-специалистов          |  - Зона фильтр-боксов |  - Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры |

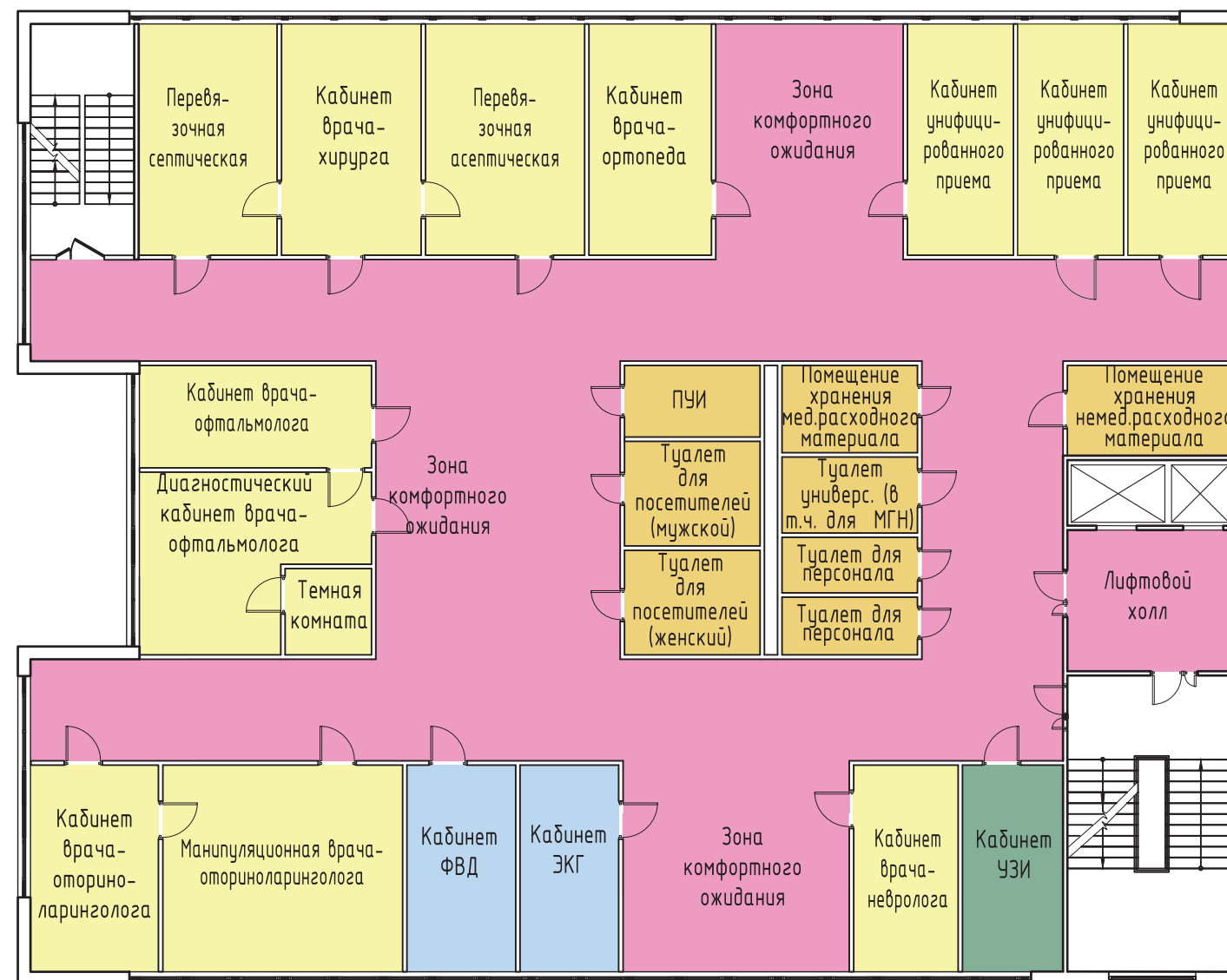
Функциональное зонирование ГБУЗ "Детская городская поликлиника №61", филиал №3,  
по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина владение 4  
2 этаж



Условные обозначения:

- |   |                                  |   |                                   |   |   |
|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|
|  | - Зона педиатрического отделения |  | - Зона врачей-специалистов        |  | - Зона выдачи больничных листов   |
|  | - Зона вакцинопрофилактики       |  | - Зона административных помещений |  | - Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры |
|  | - Зона здорового ребенка         |  | - Зона служебно-бытовых помещений |   |   |

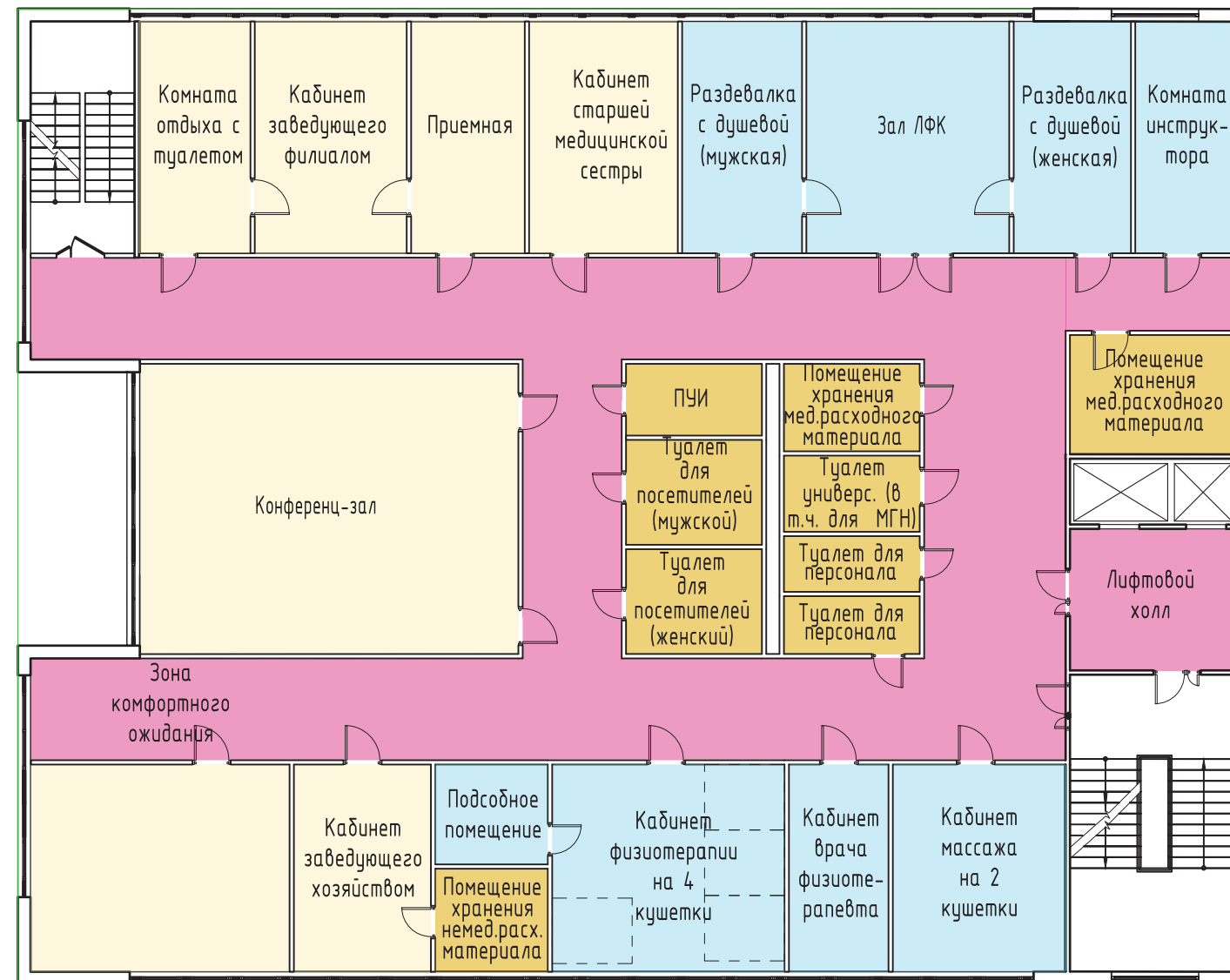
Функциональное зонирование ГБУЗ "Детская городская поликлиника №61", филиал №3,  
по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина владение 4  
3 этаж



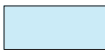



Условные обозначения:

- |  |  |
|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #4CAF50; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> - Зона лучевой диагностики        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFC107; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> - Зона служебно-бытовых помещений   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #2196F3; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> - Зона функциональной диагностики | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #E91E63; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> - Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFF176; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> - Зона врачей-специалистов        |  |

Функциональное зонирование ГБУЗ "Детская городская поликлиника №61", филиал №3,  
 по адресу: г. Москва, ул. 2-я Синичкина владение 4  
 4 этаж



Условные обозначения:

- |   |                                   |   |   |
|---|-----------------------------------|---|---|
|  | - Зона реабилитации               |  | - Зона служебно-бытовых помещений   |
|  | - Зона административных помещений |  | - Коридоры, зоны комфортного ожидания, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, тамбуры |

**Приложение № 2**

**К Медико-технологическому заданию  
на проектирование и строительство  
филиала №3 ГБУЗ «Детская городская  
поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений  
в смену по адресу: г. Москва,  
ул. 2-я Синичкина, владение 4**

**Перечень и количество медицинского оборудования и мебели в соответствии со  
стандартом оснащения кабинетов**

на 46 листах

Москва 2023 г.

Этаж	Группа изделий по классификатору	Наименование изделия	Примечание	Мин. количество на 1 кабинет, ед.	Количество кабинетов, ед.
<b>Подвал</b>					
<b>П</b>	<b>Гардероб верхней одежды персонала</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Секция гардеробная двухсторонняя		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Мебель общего назначения	Секция гардеробная односторонняя		Уточняется по площади помещения	
<b>П</b>	<b>Гардероби домашней и рабочей одежды персонала (женский)</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды двухсекционный		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
<b>П</b>	<b>Гардероб домашней и рабочей одежды персонала (мужской)</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды двухсекционные		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
<b>П</b>	<b>Гардероби домашней и рабочей одежды персонала (травматологический пункт мужской)</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды двухсекционный		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
<b>П</b>	<b>Гардероби домашней и рабочей одежды персонала (травматологический пункт женский)</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды двухсекционный		Уточняется по площади помещения	
	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
<b>П</b>	<b>Гардероб домашней и рабочей одежды персонала (технический персонал)</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Банкетки		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкафчик для одежды двухсекционные		Уточняется по площади помещения	

	Оборудование	Фен для волос		Уточняется по площади помещения	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
<b>П</b>	<b>Туалет при гардеробе домашней и рабочей одежды персонала (мужской/женский/технический персонал/травма)</b>				<b>По расчету</b>
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
	Инвентарь	Крючек для одежды		1	
<b>П</b>	<b>Душевая при гардеробе домашней и рабочей одежды персонала (мужская/женская/технический персонал/травма)</b>				<b>По расчету</b>
	Инвентарь	Крючок для одежды		1	
<b>П</b>	<b>Комната приёма пищи персонала</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		по расчету	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Мебель общего назначения	Кухонный гарнитур с мойкой		1	
	Оборудование	Холодильник встраиваемый		2	
	Оборудование	Чайник электрический		2	
	Мебель общего назначения	Диван встраиваемый		1	
	Мебель общего назначения	Столик приставной		1	
	Мебель общего назначения	Стол буфетный		4	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный бежевый		2	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный белый		4	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный зеленый		2	
	Оборудование	Печь микроволновая		2	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
<b>П</b>	<b>Комната отдыха персонала</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		3	
	Мебель общего назначения	Столик приставной		1	
	Мебель общего назначения	Кресло для персонала		2	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик для персонала		1	
	Мебель общего назначения	Стол для переговоров		1	
	Мебель общего назначения	Стул для переговоров		4	
	Мебель общего назначения	Тумба навесная		1	
	Мебель общего назначения	Тумба напольная под ТВ		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Зеркало ростовое		1	
	Оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Мебель общего назначения	Столик приставной		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		по расчету	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Мебель общего назначения	Диван 3-х местный для персонала		1	
<b>П</b>	<b>Помещение временного хранения грязного белья</b>				<b>1</b>
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		Согласно расчету	
	Медицинская мебель	Тележка для сбора грязного белья		1	
	Мебель общего назначения	Сталлаж из нержавеющей стали		5	

	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
<b>П</b>	<b>Помещение хранения чистого белья</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Тележка из нержавеющей стали		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для белья		5	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
<b>П</b>	<b>Помещение установки по обеззараживанию отходов</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		3	
	Медицинская техника	Установка для обеззараживания отходов		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Медицинская техника	Шредер медицинских отходов		1	
	Медицинская техника	Вытяжной зонт		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
<b>П</b>	<b>Помещение выгрузки и временного хранения обеззараженных отходов</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		3	
	Мебель общего назначения	Тележка для транспортировки медицинских отходов с помощью пакетов		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Медицинская техника	Весы настольные		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Емкость для отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов 100 л.		2	
	Инвентарь	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов 50 л.		2	
<b>П</b>	<b>Помещение временного хранения отходов класса «Г»</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		3	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Емкость для отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Бак для сбора, хранения и перевозки отходов класса "Г"		2	
	Инвентарь	Контейнер для сбора отработанных ламп		2	
	Инвентарь	Контейнер для хранения просроченных лекарств		1	
	Инвентарь	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Г"		2	
<b>П</b>	<b>Туалет для персонала</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
	Инвентарь	Крючок для одежды		1	
<b>П</b>	<b>Помещение хранения уборочного инвентаря</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для хранения уборочного инвентаря		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
<b>П</b>	<b>Помещение хранения мебели</b>				<b>1</b>



	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
<b>П</b>	<b>Помещение хранения оборудования</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
<b>П</b>	<b>Помещение хранения медицинского расходного материала</b>				<b>2</b>
	Медицинская мебель	Стеллаж медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
<b>П</b>	<b>Помещение хранения немедицинского расходного материала</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
	<b>ЦСО</b>				
<b>П</b>	<b>Помещение приема и временного хранения нестерильных материалов</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Тележка накопительная для 3-х контейнеров		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Стол рабочий		1	
	Медицинская мебель	Стол из нержавеющей стали		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый			
<b>П</b>	<b>Помещение хранения уборочного инвентаря</b>				<b>2</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для уборочного инвентаря		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
<b>П</b>	<b>Помещение разборки, мытья и сушки инструментов</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Тележка накопительная для 3-х контейнеров		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ультразвуковая мойка		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пистолет струйный		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф навесной		1	

	Медицинская мебель	Мойка из нержавеющей стали двухсекционная		1	
	Медицинская мебель	Загрузочная/разгрузочная тележка для моечной машины		2	
	Медицинское оборудование	Система водоподготовки		1	
	Медицинская мебель	Машина моечно-дезинфекционная с сушкой проходного типа		2	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Медицинская мебель	Стеллаж из нержавеющей стали		4	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		2	
<b>II</b>	<b>Санитарный шлюз</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		1	
	Инвентарь	Крючок для одежды		2	
<b>II</b>	<b>Помещение контроля комплектации и упаковки</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Тележка накопительная для 3-х контейнеров		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская техника	Термозапайвающая машина		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор паровой проходного типа		2	
	Медицинская мебель	Загрузочная/разгрузочная тележка для стерилизатора		2	
	Оборудование	Система водоподготовки		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		2	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		2	
	Медицинская мебель	Загрузочная/разгрузочная тележка для стерилизатора		2	
<b>II</b>	<b>Санитарный пропускник</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Инвентарь	Крючок для одежды		2	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды двухсекционный		2	
<b>II</b>	<b>Стерилизационная(стерильная зона)</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Тележка накопительная для 3-х контейнеров		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Загрузочная/разгрузочная тележка для стерилизатора		2	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Медицинская мебель	Стеллаж из нержавеющей стали		2	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
<b>II</b>	<b>Экспедиционная</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Тележка накопительная для 3-х контейнеров		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	

	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		1	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
<b>II</b>	<b>Помещение хранения стерильных материалов</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		Уточняется по площади помещения	
<b>1 этаж</b>					
<b>Травмпункт</b>					
<b>ТII</b>	<b>Процедурная рентгенодиагностика на 2 рабочих места</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Комплет средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения		1	
	Медицинская мебель	Вешалка для средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечикми		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>ТII</b>	<b>Комната управления</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Медицинская техника	АРМ Рентгенлаборанта		1	
	Медицинская техника	АРМ системы ЕРИС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
<b>ТII</b>	<b>Кабинет первичного приема</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов, двустворчатый		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Инвентарь	Ширма медицинская		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Негатоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	

	Инвентарь	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки пациента		1	
	Оборудование	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для отходов класса А. Объём 12 л		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тонометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Стетофонендоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Угломер складной		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для травматолога		1	
<b>ТП</b>	<b>Перевязочная гипсовая</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый		2	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Светильник бестеневого передвижной		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		2	
	Мебель общего назначения	Тумба-мойка		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для отходов класса А. Объём 12 л		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Инвентарь	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки пациента		1	
	Инвентарь	Ступенька-подставка		1	
	Мебель общего назначения	Кушетка медицинская		1	
	Инвентарь	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		3	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пила электрическая для снятия гипса		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор подпяточников 2 мм, 5 мм, 1 см		1	
	Бытовая техника	Фен		1	
	Медицинская техника	Пылесос для гипсовой пыли		1	
	Медицинская мебель	Стол для работы с гипсом со встроенной мойкой и гипсоотстойником, нерж. сталь		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Головодержатель (воротник Шанца)		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации кисти и пальцев		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации ключицы		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина транспортная для нижних конечностей		2	
<b>ТП</b>	<b>Помещение хранения гипса</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		По площади помещения	
<b>ТП</b>	<b>Кабинет повторного приема</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов, одностворчатый		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Инвентарь	Ширма медицинская		1	
	Медицинское оборудование	Плантограф автоматизированный с компьютерным управлением		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Негатоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Инвентарь	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки пациента		1	
	Оборудование	Лампа освещения для кушетки		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для отходов класса А. Объём 12 л		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Тонومتر		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Стетофонендоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Угломер складной		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для травматолога		1	
<b>ТП</b>	<b>Перевязочная</b>				<b>2</b>

	Мебель общего назначения	Стул посетителя	1	
	Медицинское оборудование	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый	2	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный	1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Светильник бестеневого передвижной	1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный	2	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный	2	
	Мебель общего назначения	Тумба с 2-х секционной раковиной	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Инфузионная стойка	1	
	Медицинская мебель	Стол общехирургический	1	
	Офисное оборудование	АРМ ПС (в составе: ПК, монитор с сенсорным экраном, сканер штрих-кода, принтер этикеток штрих-кода )	1	
	Медицинская мебель	Стол для забора крови и проведения внутривенных вливаний	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Аппарат электрохирургический высокочастотный	1	
	Инвентарь	Зеркало настенное	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для масок лицевых	1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для отходов класса А. Объём 12 л	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"	1	
	Инвентарь	Вешалка напольная с плечиками	1	
	Инвентарь	Подставка для сумки пациента	1	
	Инвентарь	Ступенька-подставка	1	
	Медицинское оборудование	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией	1	
	Оборудование	Холодильник фармацевтический	1	
	Инвентарь	Ширма медицинская	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)	1	
	Медицинская мебель	Стол из нержавеющей стали	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Подушка для внутривенных инъекций	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Аспиратор хирургический	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор перевязочный большой	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для травмпункта	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Переносной набор для реанимации	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Антистеплер для снятия скоб (швов)	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Малый хирургический набор	10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)	1	
	Бытовая техника	Холодильник бытовой с хладоэлементом	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Жгут медицинский (автоматический)	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтэйнер для транспортировки биоматериала с набором хладоэлементов	3	
<b>ТП</b>	<b>Антирабическая процедурная</b>			<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стул посетителя	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Инфузионная стойка	1	
	Медицинское оборудование	Облучатель-рециркулятор бактерицидный	1	

	Медицинское оборудование	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)	1	
	Инвентарь	Ширма медицинская	1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)	1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный	1	
	Инвентарь	Вешалка напольная с плечиками	1	
	Инвентарь	Подставка для сумки	1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская	1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная	1	
	Мебель общего назначения	Тумба-мойка	1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий	1	
	Медицинская мебель	Стол медицинский	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Светильник бестеневой передвижной	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг	1	
	Инвентарь	Зеркало настенное	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для масок лицевых	1	
	Инвентарь	Диспенсер для перчаток одноразовых	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для отходов класса А. Объём 12 л (ШхГхВ 275x280x395)	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	(ШхГхВ 265x250x345)	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка для оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Противошоковая укладка (плюс языкодержатель)	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка для оказания неотложной помощи	1	
	Инвентарь	Подставка под ноги под рабочий стол	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого медицинского инструмента	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфицирующих и моющих растворов	2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость-непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции	2	
<b>ТП</b>	<b>Кабинет заведующего отделением травматологического пункта</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов	1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с кронштейном	1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочих двухсторонний	1	

	Мебель общего назначения	Стул посетителя		4	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>ТП</b>	<b>Кабинет старшей медицинской сестры траматологического пункта</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителей		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для лекарственных средств		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>ТП</b>	<b>Ординаторская</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф двухсекционный для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Медицинская мебель	Тумба мобильная		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>ТП</b>	<b>Регистратура с местом для хранения карт</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Мебель общего назначения	Стойка регистратуры		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		3	



	Мебель общего назначения	Кресло рабочее	1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг	1	
	Инвентарь	Подставка под ноги	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"	1	
<b>ТП</b>	<b>Комната персонала</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	по расчету	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды	1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Зеркало ростовое	1	
	Оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Мебель общего назначения	Кухонный гарнитур с мойкой	1	
	Оборудование	Холодильник встраиваемый	2	
	Оборудование	Чайник электрический	2	
	Мебель общего назначения	Диван встраиваемый	1	
	Мебель общего назначения	Столик приставной	1	
	Мебель общего назначения	Стол буфетный	4	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный бежевый	4	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный белый	8	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный синий	4	
	Оборудование	Печь микроволновая	2	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением	1	
<b>ТП</b>	<b>Помещение охраны</b>			<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стол рабочий	2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов	1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды	1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная	1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее	1	
	Мебель общего назначения	Ключница	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Офисное оборудование	АРМ	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Инвентарь	Подставка под ноги	1	
<b>ТП</b>	<b>Зона комфортного ожидания</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Пуф треугольный	1	
	Мебель общего назначения	Диван	1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды	1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением	1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик	1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный открытый	1	
	Мебель общего назначения	Столик детский	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Блум	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Эмбер	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Гринч	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Пич	1	
<b>ТП</b>	<b>Помещение хранения уборочного инвентаря</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый	1	
	Инвентарь	Тележка уборочная	1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для хранения уборочного инвентаря	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"	1	
	Инвентарь	Зеркало настенное	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
<b>ТП</b>	<b>Туалет для персонала</b>			<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза	1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги	1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз	1	

	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
<b>ТП</b>	<b>Туалет для посетителей</b>				<b>2</b>
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Оборудование	Электросушитель для рук		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
	Инвентарь	Крючок для одежды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30 л		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
<b>ТП</b>	<b>Туалет универсальный ,(в т.ч. для МГН)</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна сенсорная		2	
	Инвентарь	Крючок для одежды		1	
<b>Поликлиника</b>					
<b>1</b>	<b>Фильтр-бокс</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)			Согласно расчету
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый			Согласно расчету
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Стетфонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Лампа лупа		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Медицинская мебель	Тумба мойка		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская мебель	Стул посетителя		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>1</b>	<b>Шлюз</b>				<b>1</b>
	Медицинская мебель	Шкаф металлический с полками медицинский		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
<b>1</b>	<b>Туалет</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для хранения уборочного инвентаря		1	
<b>1</b>	<b>Тамбур</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
<b>1</b>	<b>Кабинет дежурного врача</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Лампа лупа		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический бесконтактный		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Молоток неврологический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лупа ручная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор диагностический врача общей практики		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>1</b>	<b>Процедурная забор венозной крови</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	АРМ процедурной медсестры (в составе: ПК, монитор с сенсорным экраном, сканер штрих-кода, принтер этикеток штрих-кода)		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		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	Корзона для бумаг		1	
	Медицинская техника	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой медицинский передвижной		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		2	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный		Согласно	
	Медицинская техника	Дефибриллятор		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Центрифуга лабораторная		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская техника	Аппарат визуализации вен		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Медицинская мебель	Кухонка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Тумба мойка		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская мебель	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Медицинская мебель	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская мебель	Кресло для в/в вливаний и взятия крови		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	

	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инъекций		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Посиндромная укладка медикаментов и перевязочных материалов для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Травмотологическая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериал с набором хладоэлементов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		4	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Жгут медицинский (автоматический)		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>1</b>	<b>Процедурная забор капиллярной крови</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный		Согласно	
	Офисное оборудование	Апп. процедурной медсестры (в состав. гнр, монитор с		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		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	Корзона для бумаг		1	
	Медицинская техника	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеновой медицинский передвижной		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Дефибрилятор		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для инструментов		1	
	Медицинская мебель	Шкаф для хранения лекарственных средств		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Тумба мойка		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	

	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериал с набором хладоэлементов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инъекций		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка "АнтиСПИД"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		4	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>1</b>	<b>Помещение приема биоматериалов</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ процедурной медсестры (в составе: ПК, монитор с сенсорным экраном, сканер штрих-кода, принтер этикеток штрих-кода)		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		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	Корзны для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Принтер этикеток штрих-кодов		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		1	
	Мебель общего назначения	Стол для приема биоматериала		1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		1	
	Мебель общего назначения	Тележка накопительная для 3 контейнеров		2	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская мебель	Слив больничный (видуар)		1	
	Медицинская мебель	Тумба мойка		1	
	Медицинская техника	Зонт вытяжной		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Слив больничный (видуар)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериал с набором хладоэлементов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	

	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
<b>1</b>	<b>Процедурная забор анализов на энтеробиоз</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый	Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	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	Корзны для бумаг	1	
	Офисное оборудование	Принтер этикеток штрих-кодов	1	
	Медицинская техника	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)	1	
	Медицинская техника	Светильник бестеновой медицинский передвижной	1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста	1	
	Медицинская техника	Дефибриллятор внешний	1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп	1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)	1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический	1	
	Медицинская техника	Светильник бестеновой медицинский передвижной	1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский	1	
	Медицинская мебель	Столик манипуляционный	1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская	1	
	Медицинская мебель	Шкаф для медицинских (для расходных материалов медицинского назначения)	1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный	1	
	Медицинская мебель	Тумба мойка	1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский	1	
	Медицинская мебель	Тележка накопительная для 3 контейнеров	1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий	1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная	1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя	1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками	1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки биоматериал с набором хладоэлементов	2	
	Инвентарь	Подставка под ноги	1	
	Инвентарь	Подставка для сумки	1	
	Инвентарь	Зеркало настенное	1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых	1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
<b>1</b>	<b>Кабинет выдачи справок и направлений</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	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	Корзны для бумаг	1	
	Офисное оборудование	Принтер этикеток штрих-кодов	1	
	Медицинская техника	Лампа лупа	1	
	Медицинская техника	Кушетка медицинская	1	
	Медицинская техника	Ширма медицинская	1	

	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Пульсикометр		1	
	Медицинская техника	Фонарик диагностический		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>1</b>	<b>Буфет готового питания</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик для кормления		1	
	Мебель общего назначения	Стол буфетный		3	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный бежевый		3	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный белый		6	
	Мебель общего назначения	Стул буфетный зеленый		3	
	Оборудование	Зарядная станция для общественных мест		1	
<b>1</b>	<b>Гардеробная верхней одежды посетителей</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Секция гардеробная		Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Стойка гардеробная		Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Инвентарь	Кресло коляска (2 шт на 1 этаж)		Согласно расчету	



<b>1</b>	<b>Стойка информации на 2 рабочих места</b>			<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стойка ресепшн	1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее	2	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	2	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	2	
	Офисное оборудование	Корзона для бумаг	2	
	Мебель общего назначения	Шкаф	2	
	Инвентарь	Подставка под ноги	2	
	Инвентарь	Перекидная настольная информационная система (для сотрудников)	1	
<b>1</b>	<b>Пультовая</b>			<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стол рабочий	2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов	1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды	1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная	1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее	1	
	Мебель общего назначения	Ключница	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Офисное оборудование	АРМ	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Инвентарь	Подставка под ноги	1	
<b>1</b>	<b>Вестибюль</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол открытый	1	
	Оборудование	Аппарат для надевания бахил	2	
	Инвентарь	Урна подвесная для бахил	2	
	Мебель общего назначения	Зеркало ростовое	1	
	Оборудование	Рамка металлодетектора	1	
	Оборудование	Напольный бесконтактный дезинфектор	1	
	Мебель общего назначения	Банкетка	Согласно расчету	
	Оборудование	Информационное табло	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды	1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л	1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением	1	
	Оборудование	Инфомат	2	
	Оборудование	Инфомат (резерв)	1	
	Оборудование	Touch панель	1	
<b>1</b>	<b>Зона комфортного ожидания</b>			<b>2</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Пуф треугольный	1	
	Мебель общего назначения	Диван	1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды	1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением	1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик	1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный открытый	1	
	Мебель общего назначения	Столик детский	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Блум	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Эмбер	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Гринч	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Пич	1	
<b>1</b>	<b>Кабинет старшей медицинской сестры</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов	1	
	Мебель общего назначения	Шкаф односекционный для одежды	1	

	Мебель общего назначения	Шкаф для документов двусторчатый		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		2	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>1</b>	<b>Кабинет заведующего отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с кронштейном		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочих двухсторонний		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		4	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>1</b>	<b>Кабинет старшей медицинской сестры отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных учреждениях</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителей		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для лекарственных средств		1	

	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для раскладных материалов медицинского назначения		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>1</b>	<b>Туалет универсальный (в т.ч. МГН)</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна сенсорная		2	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Инвентарь	Крючок для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол откидной		1	
<b>1</b>	<b>Туалет для персонала</b>				<b>2</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
<b>1</b>	<b>Туалет для посетителей</b>				<b>2</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
<b>1</b>	<b>Помещение хранения уборочного инвентаря</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для хранения уборочного инвентаря		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
<b>1</b>	<b>Помещение хранения немедицинского расходного материала</b>				<b>2</b>
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали			Уточняется по площади помещения
<b>2 этаж</b>					
<b>2</b>	<b>Кабинет заведующего педиатрическим отделением</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)			Согласно расчету
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с кронштейном		1	
	Мебель общего назначения	Стол раюочий двухстороний		1	

	Мебель общего назначения	Стул для посетителей		4	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>2</b>	<b>Кабинет старшей медицинской сестры педиатрического отделения</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителей		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для лекарственных средств		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>2</b>	<b>Кабинет врача - педиатра</b>				<b>7</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Медицинская техника	Лампа лупа		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	

	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор врача-педиатра участкового		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>2</b>	<b>Кабинет здорового ребенка</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)			Согласно расчету
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Стетоскоп		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол массажный детский		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Зеркало		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф медицинский, двухстворчатый, верх открытый		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пособие для оценки психофизического состояния ребенка		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Комплект оборудования для наглядной пропаганды здорового образа жизни и навыков ухода за ребенком		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	

	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>2</b>	<b>Помещение для кормления</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		2	
	Медицинская мебель	Кресло для кормления ребенка		2	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>2</b>	<b>Процедурная БЦЖ/Манту</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		2	
	Медицинская техника	Термоиндикатор (2 шт. в 1 холодильник)		По количеству холодильников	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста, стандартный размер		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеновой медицинский передвижной		1	
	Медицинская мебель	Пеленальный стол		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол медицинский с маркировкой по видам прививок		1	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для лекарственных средств		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мойка		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки 20л		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка АнтиСПИД		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Посиндромная укладка медикаментов и перевязочных материалов для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокальываемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
2	<b>Процедурная вакцинопрофилактика</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		2	
	Медицинская техника	Термоиндексатор (2 шт. в 1 холодильник)		По количеству холодильников	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста, стандартный размер		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Светильник бестеневой медицинский передвижной		1	
	Медицинская мебель	Пеленальный стол		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Стол медицинский с маркировкой по видам прививок		3	
	Медицинская мебель	Стул медицинский		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мойка		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки 20л		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лоток почкообразный		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка АнтиСПИД		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Посиндромная укладка медикаментов и перевязочных материалов для оказания неотложной медицинской помощи		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость-непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	

	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
<b>2</b>	<b>Помещение хранения вакцин</b>			<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый	1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	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	Корзона для бумаг	1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический	Согласно расчету	
	Медицинская техника	Морозильник медицинский	Согласно расчету	
	Медицинская техника	Гигрометр	1	
	Медицинская техника	Термоиндикатор (2 шт. в 1 хол.)	По количеству холодильников	
	Медицинская техника	Термометр (2 шт. в 1 хол.)	По количеству холодильников	
	Медицинская техника	Термометр для морозильной камеры	По количеству морозильных камер	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее	1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий	1	
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали	1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная	1	
	Медицинская мебель	Тумба мойка	1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Хладоэлементы	Согласно расчету	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Термоконтейнер для транспортировки	10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"	1	
	Инвентарь	Подставка под ноги	1	
	Инвентарь	Подставка для сумки	1	
	Инвентарь	Зеркало настенное	1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых	1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
<b>2</b>	<b>Зона комфортного ожидания</b>			<b>3</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Пуф треугольный	1	
	Мебель общего назначения	Диван	1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды	1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением	1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик	1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный открытый	1	
	Мебель общего назначения	Дерево декоративное	1	
	Мебель общего назначения	Столик детский	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Блум	2	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Эмбер	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Гринч	1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Пич	2	
<b>2</b>	<b>Помещение хранения медицинского расходного материала</b>			<b>1</b>



	Медицинская мебель	Стеллаж медицинский металлический		Уточняется по площади помещения	
2	<b>Помещение хранения немедицинского расходного материала</b>				1
	Мебель общего назначения	Стеллаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
2	<b>Туалет универсальный (в т.ч. МГН)</b>				1
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна сенсорная		2	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Инвентарь	Крючек для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Пеленальный стол откидной			
2	<b>Туалет для персонала</b>				2
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
2	<b>Туалет для посетителей</b>				2
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
2	<b>Помещение хранения уборочного инвентаря</b>				1
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для хранения уборочного инвентаря		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
<b>3 этаж</b>					
3	<b>Кабинет врача - хирурга</b>				1
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		2	
	Медицинская техника	Лампа лупа		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	

	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная			
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Перевязочная асептическая</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Светильник бестеновой медицинский передвижной		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический высокочастотный		1	
	Медицинская техника	Аспиратор хирургический		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор паровой		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией		1	
	Медицинская техника	Лампа лучистого тепла		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Сейф для хранения лекарственных препаратов		1	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Медицинская мебель	Стол общехирургический		1	
	Медицинская мебель	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба 2-х секционная с раковиной		3	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		2	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для хранения лекарственных средств		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		2	
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		2	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька подставка		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор малый хирургический		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		2	
	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	Шина транспортная для нижних конечностей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации ключицы		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации кисти и пальцев		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость neroкальваемый крнтейнер с крышкой для дезинфекции		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструментария		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Перевязочная септическая</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Светильник бестеновой медицинский передвижной		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический высокочастотный		1	
	Медицинская техника	Аспиратор хирургический		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор паровой		1	
	Медицинская техника	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией		1	
	Медицинская техника	Лампа лучистого тепла		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Гигрометр		1	
	Медицинская техника	Аппарат лазерный для резекции и коагуляции		1	
	Медицинская мебель	Стол общехирургический		1	
	Медицинская мебель	Инфузионная стойка		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба 2-х секционная с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		3	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для хранения лекарственных средств		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька подставка		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя			
	Мебель общего назначения	Стол из нержавеющей стали		2	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор малый хирургический		10	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		2	
	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	Шина транспортная для нижних конечностей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации ключицы		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина для фиксации кисти и пальцев		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка травматологическая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка Анти СПИД		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		2	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость-непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медотходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Кабинет - врача невролога</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		2	
	Медицинская техника	Лампа лупа		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Оторинофталмоскоп		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		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	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор камертонов медицинский		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Молоток неврологический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лупа ручная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор диагностический врача общей практики		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	

	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Кабинет врача-офтальмолога</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		2	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста, стандартный размер		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская мебель	Пеленальный стол		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Тумба двухстворчатая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфекции медотходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Диагностический кабинет врача - офтальмолога с темной комнатой</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская мебель	Рабочее место врача офтальмолога		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Холодильник фармацевтический		1	
	Медицинская техника	Гониоскоп		1	
	Медицинская техника	Диоптриметр		1	
	Медицинская техника	Экзофтальмометр		1	
	Медицинская техника	Автоматический рефрактометр		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп зеркальный		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп налобный бинокулярный		1	
	Медицинская техника	Офтальмоскоп прямой электрический		1	

	Медицинская техника	Автоматический периметр		1	
	Медицинская техника	Автоматический проектор знаков с принадлежностями		1	
	Медицинская техника	Экран для проектора знаков		1	
	Медицинская техника	Тонометр офтальмологический бесконтактный		1	
	Медицинская техника	Биноклярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Тумба мойка		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Офтальмологический столик приборный с электроприводом		2	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиами		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька подставка		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Пинцет офтальмологический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Таблицы для проверки цветоощущения (таблица Рабкина)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмологии (линза Гольдмана)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Таблицы для определения цветоощущения (таблица Рабкина)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векоподъемник		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векорасширитель		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Векорасширители для новорожденных		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Копье офтальмологическое		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор пробных линз с пробными оправами и принадлежностями		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор скиаскопических линеек		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор магнитов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для промывания слезных путей		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для снятия швов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Скальпель микрохирургический		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	<b>Темная комната</b>				
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Медицинская техника	Автоматический рефрактометр		1	
	Медицинская техника	Щелевая лампа с принадлежностями		1	
	Медицинская техника	Электроретинограф		1	
	Медицинская техника	Офтальмологический столик приборный с электроприводом		1	
	Медицинская техника	Периметр автоматический		1	
	Медицинская мебель	Стол рабочий двухсторонний		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
3	<b>Кабинет врача - оториноларинголога</b>				1

	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		2	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)			Согласно расчету
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Манипуляционная врача-оториноларинголога</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)			Согласно расчету
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый			Согласно расчету
	Медицинская техника	ЛОР-комбайн		1	
	Медицинская техника	Аппарат электрохирургический высокочастотной		1	
	Медицинская техника	Аппарат для аудиологического скрининга		1	
	Медицинская техника	Риноларингофиброскоп		1	
	Медицинская техника	Эхосинускоп		1	
	Медицинская техника	Аудиометр		1	
	Медицинская техника	Аудиометр импедансный, импедансметр		1	
	Медицинская техника	Прибор для регистрации отоакустической эмиссии		1	
	Медицинская техника	Отоскоп, оториноскоп		1	
	Медицинская техника	Оториноофтальмоскоп		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	

	Медицинская техника	Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов		1	
	Медицинская техника	Пульсикометр		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный/манипуляционный		2	
	Медицинская мебель	Кресло вращающееся (Барани)		2	
	Медицинская мебель	Кресло смотровое для пациентов		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Тумба с 2-х секционной раковиной		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Баллон для продувания ушей с запасными оливами		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор инструментов для удаления инородных тел из ЛОР-органов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Набор для трахеотомии с трахеостомическими трубками		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Осветитель налобный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка экстренной профилактики парениальных инфекций		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка Анти СПИД		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Укладка травматологическая		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора острого медицинского инструмента		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфекции медицинских отходов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Ёмкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Кабинет ЭКГ</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Электрокардиограф 12-канальный		1	
	Медицинская техника	Электрокардиограф 3-канальный портативный		1	
	Медицинская техника	Спирометр		1	
	Медицинская техника	Стойка для ЭКГ аппарата с держателем электродов		1	
	Медицинская техника	Спирометр		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	



	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская высокая		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Медицинская мебель	Табурет медицинский поворотный		1	
	Мебель общего назначения	Ступенька подставка		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Кабинет ФВД</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)			Согласно расчету
	Медицинская техника	Электрокардиограф 3-канальный портативный		1	
	Медицинская техника	Спирометр		1	
	Медицинская техника	Табурет медицинский поворотный		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	

	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	2	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
<b>3</b>	<b>Кабинет врача - ортопеда</b>			<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки	1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста	1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером	1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста	1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)	1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп	1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету
	Медицинская техника	Плантограф автоматизированный с компьютерным управлением	1	
	Медицинская техника	Негатоскоп	1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая	1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный	1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская	1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская	1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной	1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов	1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками	1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий	2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная	2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее	2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя	2	
	Инвентарь	Подставка под ноги	2	
	Инвентарь	Подставка для сумки	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"	1	
	Инвентарь	Зеркало настенное	1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых	1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
<b>3</b>	<b>Кабинет унифицированного приема</b>			<b>4</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	2	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг	2	
	Медицинская техника	Лампа лупа	1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки	1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста	1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером	1	
	Медицинская техника	Ростометр медицинский неонатальный	1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста	1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)	1	
	Медицинская техника	Стетофонендоскоп	1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр	1	

	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Негатоскоп		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Контейнер стерилизационный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лента сантиметровая		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Оториноофтальмоскоп		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Лупа ручная		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Кабинет УЗИ</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Лампа лупа		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером		1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)		1	
	Медицинская техника	Стетоскоп		1	
	Медицинская техника	Пульсоксиметр		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Система ультразвуковой визуализации универсальная (конвексный, микроконвексный, линейный, фазированный, для сердечно-сосудистых исследований детский и для детей до 1 года)		1	
	Медицинская техника	Система ультразвуковой визуализации диагностическая портативная переносная с тремя датчиками конвексный, линейный, фазированный		1	
	Медицинская техника	Рулонная штора блэкаут		1	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая		1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный		1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская		1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	

	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		2	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>3</b>	<b>Зона комфортного ожидания</b>				<b>3</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Пуф треугольный		1	
	Мебель общего назначения	Диван		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик		1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный открытый		1	
	Мебель общего назначения	Дерево декоративное		1	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Блум		2	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Эмбер		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Гринч		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Пич		2	
<b>3</b>	<b>Помещение хранения уборочного инвентаря</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для хранения уборочного инвентаря		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
<b>3</b>	<b>Туалет универсальный (в т.ч. МГН)</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна сенсорная		2	
	Инвентарь	Крючок для одежды		1	
	Инвентарь	Стол пеленальный открытый		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
<b>3</b>	<b>Туалет для персонала</b>				<b>2</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
<b>3</b>	<b>Туалет для посетителей</b>				<b>2</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	

	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосагитический		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
3	<b>Помещение хранения медицинского расходного материала</b>				1
	Медицинская мебель	Стеллаж медицински маталлический		Уточняется по площади помещения	
3	<b>Помещение хранения немедицинского расходного материала</b>				1
	Мебель общего назначения	Сталлаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	
<b>4 Этаж</b>					
4	<b>Кабинет физиотерапии на 4 кушеток</b>				1
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		4	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стул медицинский		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		1	
	Мебель общего назначения	Штора потолочная		По пректу	
	Мебель общего назначения	Потолочный карниз		По пректу	
	Мебель общего назначения	Столик		1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		4	
	Медицинская техника	Небулайзер		1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Часы физиорапевтические		1	
	Медицинская техника	Фонарик диагностический		1	
	Медицинская техника	Аппарат для амплипульстерапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат для вибротерапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат для гальванизации и электрофореза		1	
	Медицинская техника	Аппарат для лечения поляризованным светом		1	
	Медицинская техника	Аппарат для высокочастотной магнитотерапии (индуктотермии)		1	
	Медицинская техника	Аппарат для динамической чрезкожной электроннойростимуляции		1	
	Медицинская техника	Аппарат для микроволновой СВЧ-терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат для ультратонотерапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат магнитолазерной терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат УВЧ-терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат ультразвуковой терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат ультрафиолетовой терапии		1	
	Медицинская техника	Аппарат для коротковолнового ультрафиолетового облучения		1	
	Медицинская техника	Аппарат для импульсной высокоинтенсивной магнитотерапии		1	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный		1	
	Медицинская мебель	Стул физиорапевтический		1	
	Медицинская мебель	Шкаф физиорапевтическая		1	
	Медицинская мебель	Тумба медицинская физиорапевтическая		4	
	Медицинская мебель	Стол-тележка для аппаратуры 3-х ярусная		1	
	Медицинская мебель	Кушетка физиорапевтическая		4	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		4	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфекции медицинских отходов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	

	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
	<b>Подсобное помещение физиотерапии</b>			
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый	Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Шкаф вытяжной физиотерапевтический	1	
	Мебель общего назначения	Кипятильник дезинфекционный электрический	2	
	Медицинская мебель	Стол инструментальный	1	
	Медицинская мебель	Стол-тележка для аппаратуры 3-х ярусная	1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двухстворчатый, верх открытый	1	
	Медицинская мебель	Тумба 2-х секционная раковиной	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
<b>4</b>	<b>Кабинет врача - физиотерапевта</b>			<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная	1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС	1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"	1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией	1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши	1	
	Офисное оборудование	Телефон	1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг	1	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки	1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста	1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером	1	
	Медицинская техника	Ростомер медицинский неонатальный	1	
	Медицинская техника	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста	1	
	Медицинская техника	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)	1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)	Согласно расчету	
	Медицинская мебель	Тумба двухстворчатая	1	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный	1	
	Медицинская мебель	Кушетка медицинская	1	
	Медицинская мебель	Ширма медицинская	1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной	1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов	1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками	1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий	1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная	1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее	1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя	2	
	Инвентарь	Подставка под ноги	1	
	Инвентарь	Подставка для сумки	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Фонарик диагностический	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Шпатель (набор)	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Часы физиотерапевтический	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"	1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"	1	
	Инвентарь	Зеркало настенное	1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых	1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых	1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец	1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный	1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	1	
<b>4</b>	<b>Зал ЛФК</b>			<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Стул посетителя	1	
	Медицинская мебель	Стеллаж для хранения медицинский металлический	1	
	Оборудование	Стереосистема	1	
	Медицинская техника	Аппарат вибротерапии	1	
	Инвентарь	Зеркало ростове	3	
	Инвентарь	Секундомер	1	

	Инвентарь	Гимнастический набор (гимнастические палки, кольца, балансировочный диск)		4	
	Инвентарь	Комплект мягких модулей		1	
	Инвентарь	Мячи		5	
	Инвентарь	Бодибары		5	
	Инвентарь	Набор гантелей		2	
	Инвентарь	Утяжелители		1	
	Медицинская техника	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста		1	
	Инвентарь	Тележка гимнастическая со снарядами (набор мячей разного размера, гимнастические палки, балансировочный диск (дорожка), кольца, роллы, комплект гантелей, утяжелители, резиновые ленты-эспандеры и т.п.)		1	
	Инвентарь	Шведская стенка		4	
	Инвентарь	Набор валиков для укладки пациента		5	
	Инвентарь	Фитбол		5	
	Инвентарь	Роллы		5	
	Инвентарь	Резиновые ленты-эспандеры		5	
	Инвентарь	Угломер складной		1	
	Инвентарь	Динамометр ручной		1	
	Инвентарь	Спириометр		1	
	Инвентарь	Пульсохтометр		1	
	Инвентарь	Гимнастическая скамья		2	
	Инвентарь	Коврик гимнастический		1	
	Инвентарь	Мат напольный		3	
	Инвентарь	Вертебральный тренажер		1	
	Инвентарь	Сухой бассейн		1	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
<b>4</b>	<b>Раздевалка</b>				<b>2</b>
	Медицинская мебель	Банкетка медицинская		Уточняется по площади помещения	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды двухсекционный		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Зеркало ростове		1	
	Оборудование	Фен для сушки волос		1	
	Душевая				
	Инвентарь	Крючек для одежды		1	
<b>4</b>	<b>Комната инструктора ЛФК</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителей		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий угловой		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф двухсекционный для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная металлическая		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский двухстворчатый, верх открытый		2	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>4</b>	<b>Кабинет массажа на 2 кушетки</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	

	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		1	
	Медицинская техника	Часы физиотерапевтические		4	
	Медицинская техника	Лампа освещения для кушетки		4	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Медицинская техника	Табурет медицинский поворотный		2	
	Медицинская техника	Стол массажный с электро приводом		2	
	Медицинская мебель	Стол пеленальный откидной		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Медицинская мебель	Стол манипуляционный		2	
	Медицинская техника	Ступенька подставка		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф медицинский для расходных материалов медицинского назначения		1	
	Мебель общего назначения	Вешалка напольная с плечиками		2	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		2	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Инвентарь	Подставка для сумки		1	
	Инвентарь	Набор валиков для кладки пациента		2	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б"		3	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер масок лицевых		1	
	Инвентарь	Диспенсер перчаток одноразовых		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
<b>4</b>	<b>Кабинет заведующего филиалом</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		по расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Оборудование	Телевизор с кронштейном		1	
	Мебель общего назначения	Брифинг-приставка ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Стул для брифинга		4	
	Мебель общего назначения	Стол руководителя ГВ малый		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
	Мебель общего назначения	Кресло ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов со стеклом ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для одежды ГВ		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Инвентарь	Вешалка напольная металлическая		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>4</b>	<b>Санитарный узел</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Оборудование	Электросушитель для рук		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
	Инвентарь	Крючок для одежды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30 л		2	



	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
<b>4</b>	<b>Приемная</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		по расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	МФУ		1	
	Мебель общего назначения	Стойка приемной		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Столик журнальный		1	
	Мебель общего назначения	Тумба сервисная		1	
	Мебель общего назначения	Диван двухместный		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф		2	
	Мебель общего назначения	Чайник электрический		1	
	Мебель общего назначения	Кофемашина		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		1	
<b>4</b>	<b>Кабинет старшей медицинской сестры филиала</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		по расчету	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		1	
	Офисное оборудование	Сейф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		1	
	Инвентарь	Подставка для ног		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф односекционный для одежды		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для лекарственных средств)		1	
	Медицинская мебель	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения)		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Гигрометр		1	
	Медицинская мебель	Тумба с раковиной		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		1	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
<b>4</b>	<b>Кабинет заведующего хозяйством</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		2	
	Мебель общего назначения	Шкаф двухсекционный для одежды		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для документов		1	
	Мебель общего назначения	Стол рабочий		2	
	Мебель общего назначения	Стул для посетителя		2	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		2	
	Офисное оборудование	Корзина для бумаг		2	
	Офисное оборудование	Телефон		1	
	Офисное оборудование	Эргономичный коврик для мыши		2	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		2	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		2	
<b>4</b>	<b>Помещение профессионального развития</b>				<b>1</b>
	Офисное оборудование	АРМ МР ЕМИАС		2	
	Офисное оборудование	Принтер ЕМИАС		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		5	
	Офисное оборудование	Компьютер персональный (с ОРУИБ, доступом в интернет и к научным базам данных)		3	

	Мебель общего назначения	Стол рабочий		5	
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный		2	
	Мебель общего назначения	Стул штабелируемый		12	
	Бытовая техника	Система подачи питьевой воды		1	
	Мебель общего назначения	Тумба мобильная		5	
	Офисное оборудование	Магнитно-маркерная доска		1	
	Инвентарь	Корзина для бумаг		5	
	Мебель общего назначения	Диван 3-х местный для персонала /Диван 2-х местный ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик для персонала		1	
	Мебель общего назначения	Тумба двухстворчатая		1	
	Бытовая техника	Кофе-машина ГВ		1	
	Офисное оборудование	Настенная панель для конференций с выходом в интернет		1	
	Инвентарь	Кашпо с растением		4	
	Офисное оборудование	Доска информационная		1	
	Инвентарь	Подставка под ноги		5	
	Инвентарь	Эргономичный коврик для мыши		5	
	Офисное оборудование	Зарядное устройство для телефона с логотипом "Московская поликлиника"		5	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Офисное оборудование	Лампа настольная		5	
	Инвентарь	Урна педальная на 30 л		1	
	Мебель общего назначения	Стол для переговоров		1	
	Мебель общего назначения	Стул посетителя		4	
<b>4</b>	<b>Конференц-зал</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		по расчету	
	Мебель общего назначения	Кресло для конференц-зала		Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Стол руководителя ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Стул руководителя ГВ		2	
	Мебель общего назначения	Стол сервисный ГВ		1	
	Мебель общего назначения	Кресло рабочее		1	
	Офисное оборудование	АРМ		1	
	Офисное оборудование	Кронштейн проектора мультимедийного		1	
	Офисное оборудование	Проектор мультимедийный		1	
	Офисное оборудование	Звуковое оборудование		1	
	Офисное оборудование	Медиаэкран		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30 л		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
<b>4</b>	<b>Зона комфортного ожидания</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный (закрытого типа)		Согласно расчету	
	Мебель общего назначения	Пуф треугольный		1	
	Мебель общего назначения	Диван		1	
	Оборудование	Система подачи питьевой воды		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Офисное оборудование	Часы с часофикацией		1	
	Оборудование	Телевизор ЖК с настенным креплением		1	
	Мебель общего назначения	Журнальный столик		1	
	Мебель общего назначения	Стол пеленальный открытый		1	
	Мебель общего назначения	Дерево декоративное		1	
	Мебель общего назначения	Столик детский		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Блум		2	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Эмбер		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Гринч		1	
	Мебель общего назначения	Стульчик детский Пич		2	
<b>4</b>	<b>Помещение хранения уборочного инвентаря</b>				<b>1</b>
	Медицинская техника	Облучатель бактерицидный открытого типа настенный двухламповый		1	
	Инвентарь	Тележка уборочная		1	
	Мебель общего назначения	Шкаф для хранения уборочного инвентаря		1	
	Изделия, используемые в медицинском процессе	Емкость для сбора бытовых отходов класса "А"		1	
	Инвентарь	Зеркало настенное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
<b>4</b>	<b>Туалет универсальный (в т.ч. МГН)</b>				<b>1</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Урна сенсорная		2	

	Инвентарь	Крючек для одежды		1	
	Инвентарь	Стол пеленальный открытый		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
<b>4</b>	<b>Туалет для персонала</b>				<b>2</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автоматический		1	
<b>4</b>	<b>Туалет для посетителей</b>				<b>2</b>
	Инвентарь	Зеркало наклонное		1	
	Инвентарь	Диспенсер для одноразовых полотенец		1	
	Инвентарь	Диспенсер для антисептика бесконтактный		1	
	Инвентарь	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный		1	
	Инвентарь	Ерш для чистки унитаза		1	
	Инвентарь	Держатель для туалетной бумаги		1	
	Инвентарь	Диспенсер одноразовых покрытий на унитаз		1	
	Инвентарь	Урна педальная на 30л		1	
	Инвентарь	Освежитель воздуха автосатический		1	
	Инвентарь	Карман настенный для графика уборки		1	
<b>4</b>	<b>Помещение хранения медицинского расходного материала</b>				<b>2</b>
	Медицинская мебель	Стеллаж медицински маталлический		Уточняется по площади помещения	
<b>4</b>	<b>Помещение хранения немедицинского расходного материала</b>				<b>1</b>
	Мебель общего назначения	Сталлаж из нержавеющей стали		Уточняется по площади помещения	

**Приложение № 3**

**К Медико-технологическому заданию  
на проектирование и строительство  
филиала №3 ГБУЗ «Детская городская  
поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений  
в смену по адресу: г. Москва,  
ул. 2-я Синичкина, владение 4**

**Особые требования к размещению оборудования**

на 2 листах

Москва 2023 г.

## Особые требования к размещению оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование помещения	Требования к электрике	Необходимость обеспечения оборудования водоснабжением и канализацией	Требования к вентиляции	Дополнительные требования	Примечания
1.	Рабочее место оториноларинголога	Манипуляционная врача-оториноларинголога	Напряжение питания 220В; Мощность, от 2,5 кВт	Требуется подвод воды и канализации	отсутствует		Подвод сжатого воздуха, вакуума.
2.	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 напряжение для питания аппаратов – 127 или 220 В. При подключении приборов и аппаратов запрещается использовать переходники и удлинители проводов, для чего в помещениях должно	Пол должен быть деревянным без выбоин или покрыт линолеумом, не образующим статического электричества. Запрещается для покрытия пола и изготовления занавесей процедурных кабинетов 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.
3.	Аппарат для лечения поляризованным светом						
4.	Аппарат для микроволновой СВЧ-терапии						
5.	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии						
6.	Аппарат для ультратонотерапии						
7.	Аппарат магнитолазерной терапии						
8.	Аппарат УВЧ-терапии						
9.	Аппарат ультразвуковой терапии						
10.	Аппарат ультрафиолетовой терапии						

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование помещения	Требования к электрике	Необходимость обеспечения оборудования водоснабжением и канализацией	Требования к вентиляции	Дополнительные требования	Примечания
						<p>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.</p>	
11.	Стерилизатор медицинский	<p>Кабинет врача – хирурга; Септическая перевязочная; Асептическая перевязочная; Манипуляционная оториноларинголога; Диагностический кабинет врача-офтальмолога; Манипуляционная врача-уролога со сливом;</p>	<p>Напряжение питания 380В; Мощность, не более 10 кВт</p>	<p>Требуется под-вод подготов-ленной воды и канализации</p>	отсутствует		

**Приложение № 4**

**К Медико-технологическому заданию  
на проектирование и строительство  
филиала №3 ГБУЗ «Детская городская  
поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений  
в смену по адресу: г. Москва,  
ул. 2-я Синичкина, владение 4**

**Требования к мебели, предметам интерьера и медоборудованию для детских  
поликлиник  
на 45 листах**

Москва 2023 г.

## ДПП. 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 / Немидж
1		MM001_2	Кушетка медицинская (ШхГхВ 1970х660х560)	Кушетка медицинская смотровая, с регулируемым подголовником на пневмопружины и держателем рулона. Габаритные размеры: Ширина: 1970±10 мм, Глубина: 660±10 мм, Высота: 560±10 мм, габаритные размеры подголовника: 420±10х660±10 мм. Толщина ложа/подголовника не менее 55 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. Каркас изделия изготовлен из профильной металлической тонкостенной трубы сечением не менее 50*25 мм, толщина стенки не менее 1,5 мм. Ножки должны быть изготовлены из круглой стальной трубы диаметром не менее 51 мм, толщина стенки не менее 1,7 мм. Ложе и подголовник кушетки изготовлено из ДСП толщиной не менее 16 мм, обивка полумягкая, из искусственной кожи, 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°. Фиксация необходимого положения производится путем нажатия на рычаг управления пневматическим механизмом, расположенным на обратной стороне головной секции в торцевой ее части и имеющий удобный доступ для регулировки. Держатели рулона находятся в головной и ножной части изделия. Имеет механизм замены рулона. Кушетка установлена на пластиковые опоры, позволяющие перемещать кушетку, не повреждая напольного покрытия. Конструкция разборная. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент. Наличие РУ: да.	1970х660х560	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, режимные кабинеты	МО	ИМИДЖ
2		MM015_2	Кушетка физиотерапевтическая (ШхГхВ 1950х650х535)	Кушетка физиотерапевтическая. Габаритные размеры: Ширина: 1950±10 мм, Глубина: 650±10 мм, Высота: 535±10 мм, габаритные размеры подголовника 420±10х680±10 мм. Основание ложа / подголовника из ДСП толщиной не менее 16 мм + поролон не менее 40 мм. Каркас изготовлен из цельноклеенного бука прямоугольного сечения не менее 50х20 мм, опоры квадратного сечения не менее 53х22 мм, без металлических соединительных элементов все части покрыты водостойким лаком (белой эмалью) не менее трех слоев для предотвращения истирания и защиты от сколов, устойчивым к средствам дезинфекционной обработки способом протирания. Обивка ложа и подголовника – полумягкая, устойчивая к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств, выполнена из экокожи с поролоновой подкладкой, устойчивой к истиранию и регулярной обработке моющими и дезинфицирующими средствами. Углы кушетки имеют скругления. Регулировка угла наклона подголовника: от 0° до 30°. Опоры имеют подпятники, позволяющие перемещать кушетку не повреждая напольного покрытия. Допустимая равномерная распределенная нагрузка не менее 130 кг. Держатель рулона для одноразовых полотенец из массива древесины, входит в состав кушетки. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент. Наличие РУ: да.	1950х650х535	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии, кабинет свето-электролечения	ДКР	ИМИДЖ
3		MM055_2	Кушетка медицинская высокая (ШхГхВ 1970х660х780)	Кушетка медицинская смотровая, с регулируемым подголовником на пневмопружины и держателем рулона. Габаритные размеры: Ширина: 1970±10 мм, Глубина: 660±10 мм, Высота: 780±10 мм, габаритные размеры подголовника: 420±10х660±10 мм. Толщина ложа/подголовника не менее 55 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. Каркас изделия изготовлен из профильной металлической тонкостенной трубы сечением не менее 50*25 мм, толщина стенки не менее 1,5 мм. Ножки должны быть изготовлены из круглой стальной трубы диаметром не менее 51 мм, толщина стенки не менее 1,7 мм. Ложе и подголовник кушетки изготовлено из ДСП толщиной не менее 16 мм, обивка полумягкая, из искусственной кожи, 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°. Фиксация необходимого положения производится путем нажатия на рычаг управления пневматическим механизмом, расположенным на обратной стороне головной секции в торцевой ее части и имеющий удобный доступ для регулировки. Держатели рулона находятся в головной и ножной части изделия. Имеет механизм замены рулона. Кушетка установлена на пластиковые опоры, позволяющие перемещать кушетку, не повреждая напольного покрытия. Конструкция разборная, сборка при помощи гаек и шайб пружинных, без применения специального инструмента. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент. Наличие РУ: да.	1970х660х780	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Кабинет ЭКГ	МО	ИМИДЖ
4		MM047	Стол массажный детский (ШхГхВ 1500х660х780)	Стол массажный детский. Габаритные размеры: Ширина: 1500±10 мм, Глубина: 660±10 мм, Высота: 780±10 мм. 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 TP-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. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент. Наличие РУ: да.	1500х660х780	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	КЗР	МО	ИМИДЖ
5		MM010	Шкаф медицинский (для лекарственных средств) (ШхГхВ 900х400х1900)	Шкаф двухстворчатый с двумя стеклянными дверьми и 5 полками. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 16 мм. Верхний горизонт шкафа из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 25 мм. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасады выполнены из белого матового стекла в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля не менее 50 мм. Толщина алюминиевой рамы не менее 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ толщиной не менее 16 мм. Ручка на каждой двери литая вертикальная изготовлена из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 320 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Передние опоры должны быть 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 должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм и не более 100 мм. Наличие РУ: да.	900х400х1900	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинет забора венозной и капиллярной крови, Асептическая и септическая, Манипуляционная оториноларинголога, Кабинет хранения медикаментов, Кабинет старшей медсестры	МО	ИМИДЖ



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак ИМИДЖ / НеИМИДЖ
6		MM043	Шкаф медицинский (для лекарственных средств) (ШхГхВ 475x400x1900)	Шкаф одностворчатый с одной стеклянной дверью и 5 полками. Габаритные размеры: Ширина: 475±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 16 мм. Верхний горизонт шкафа из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 16 мм и не более 25 мм. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия имеет фронтальный алюминиевый анодированный, закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад выполнен 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 на двери литая вертикальная изготовлена из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 320 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Передние опоры должны быть 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 должны быть выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм и не более 100 мм. Наличие ПУ: да.	475x400x1900	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	МО	ИМИДЖ
7		MM011_2	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения) (ШхГхВ 900x400x1900)	Шкаф двухстворчатый с 4 глухими дверьми и полками. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного содной стороны+ кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Высота каждой двери 860 ± 10 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на всех дверях литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм, в количестве 5 штук. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Зав. отделения педиатрии и отделения профилактики, Фильтр-бокс	МО	ИМИДЖ
8		MM051_2	Шкаф медицинский (для расходных материалов медицинского назначения) (ШхГхВ 475x400x1900)	Шкаф двухсекционный с 2 глухими дверьми и полками. Габаритные размеры: Ширина: 475±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного содной стороны+ кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Высота каждой двери 860 ± 10 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на всех дверях литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. В верхней части шкафа 3 штуки, в нижней части шкафа 1 штука. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	475x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача	МО	ИМИДЖ
9		MM024_2	Шкаф медицинский двухстворчатый, верх открытый (ШхГхВ 900x400x1900)	Шкаф двухсекционный, верхняя часть открытая, нижняя часть с 2 глухими дверьми. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Высота дверей 860 ± 10 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. В верхней части 3 штуки, в нижней части 1 штука. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	КЗР, Кабинет физиотерапии	МО	ИМИДЖ
10		MM041_2	Шкаф вытяжной физиотерапевтический (ШхГхВ 1200x700x2200)	Шкаф с вытяжной камерой в верхней секции и 2 глухими дверьми в нижней секции. Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 700±10 мм, Высота 2200±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) нижней секции выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны + кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Высота дверей 850 ± 10 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. В верхней секции должен быть вертикально подвижный экран из ударпрочного стекла в алюминиевой раме с фиксацией на любой высоте, размер ниши при открытом экране не менее 780 мм и не более 800 мм. Верхняя и нижняя части шкафа разделены столешницей. Столешница должна быть из влагохимстойкого композита толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Опоры должны являться продолжением вертикального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и иметь регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 100 мм. Диапазон регулировки опор 10 мм. В комплект входит канальный вентилятор на 220 V (производительность не менее 380 м3/час), специальные кислотостойкие светодиодные светильники класса не менее IP-65 в количестве 2 шт. На фронтальной части шкафа с правой стороны от рабочей зоны располагается кнопочный пульт управления. Розетки класса не менее ip 55 с защитной крышкой в количестве 2 шт. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	1200x700x2200	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Кабинет физиотерапии	МО	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак ИМИДЖ / НеИМИДЖ
11		MM058_2	Шкаф лабораторный вытяжной 1200 (ШхГхВ 1200x700x2200)	Шкаф с вытяжной камерой в верхней секции и 2 глухими дверьми в нижней секции. Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 700±10 мм, Высота 2200±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Верхняя секция шкафа имеет скошенную конструкцию: глубина нижней части 700±10 мм, глубина верхней части 400±10 мм. Угол наклона экрана от столешницы составляет не более 77 градусов. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставный анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) нижней секции выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Высота дверей 850 ± 10 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной 16 мм. В верхней секции должен быть вертикально подвижный экран из ударопрочного стекла в алюминиевой раме с фиксацией на любой высоте, размер ниши при открытом экране не менее 780 мм и не более 800 мм. Верхняя и нижняя части шкафа разделены столешницей. Столешница должна быть из влагостойкого композита толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Столешница оснащена мойкой из нержавеющей стали 435±10 x 455±10 мм, локтевым смесителем и сифоном с подводкой. Опоры должны являться продолжением вертикального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и иметь регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота не менее 100 мм и не более 105 мм. Диапазон регулировки опор не менее 5 мм и не более 15 мм. В комплект входит канальный вентилятор на 220 V (производительность не менее 380 м3/час), специальные кислотостойкие светодиодные светильники класса не менее IP-65 в количестве 2 шт. На фронтальной части шкафа с правой стороны от рабочей зоны располагается кнопочный пулт управления. Розетки класса не менее ip 55 с защитной крышкой в количестве 2 шт. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	1200x700x2200	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Лаборатория	МО	ИМИДЖ
12		MM045_2	Шкаф физиотерапевтический (ШхГхВ 700x400x1900)	Шкаф двухдверчатый с глухими дверьми и 5 полками. Габаритные размеры: Ширина 700±10 мм, Глубина 400±10 мм, Высота 1900±10 мм. Шкаф 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 шкафа должен быть из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 16 мм и не более 25 мм радиус закругления углов верхнего горизонта не менее 27 и не более 35 мм. Фасад из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 15 мм и не более 20 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм в кромке ПВХ. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 мм и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли выдерживают не менее 60 000 циклов открывания. Передние опоры должны быть изготовлены из пластика, 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 мм и не более 100 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	700x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии	МО	ИМИДЖ
13		HM050	Шкаф металлический с полками (ШхГхВ 450x458x1850)	Шкаф медицинский металлический однодверчатый с пятью полками, с регулируемыми по высоте полками. Габаритные размеры: Ширина: 450±10 мм, Глубина: 458±10 мм, Высота: 1850±10 мм. Предназначен для хранения медицинских материалов и документации. Должен быть изготовлен в виде модульной сборно-разборной конструкции, из листовой углеродистой стали толщиной не менее 0,6±0,05 мм. Покрытие полимерно-порошковой краской RAL 7038, устойчивой к ударам, сколам и регулярной обработке всеми видами медицинских моющих и дезинфицирующих растворов. На двери должен быть установлен ригельный замок. Допустимая распределенная нагрузка на шкаф не более 120 кг, на полку не более 30 кг. Вес не более 30 кг.	450x458x1850	Цвет: RAL 7038	Немонтируемое	Фильтр-бокс, Помещение хранения медикаментов, Мед.архив	ДКР	ИМИДЖ
14		MM052	Шкаф металлический с полками (медицинский) (ШхГхВ 900x458x1850)	Шкаф медицинский металлический двухдверчатый, с регулируемыми по высоте полками. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 458±10 мм, Высота: 1850±10 мм. 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.	900x458x1850	Цвет: серый RAL 7038	Немонтируемое	Фильтр-бокс, Помещение хранения медикаментов, Мед.архив	ДКР	ИМИДЖ (в части габаритов)
15		MM042	Стеллаж для хранения медицинский металлический (ШхГхВ 1000x400x1850)	Стеллаж для хранения медицинский (4 полки). Габаритные размеры: Ширина 1000±10 мм, Глубина 400±10 мм, Высота 1850±10 мм. Металлические стойки стеллажа изготовлены из высокопрочной стали специальной марки, имеют дополнительные ребра жесткости.	1000x400x1850		Немонтируемое	Помещения хранения	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части габаритов)
16		MM017	Стол для забора крови и проведения внутривенных вливаний (ШхГхВ 550x390x710)	Стол для забора крови и проведения внутривенных вливаний. Габаритные размеры: Ширина: 550±10 мм, Глубина: 390±10 мм, Высота: 710±10 мм. Изделие изготовлено по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием металлического профиля квадратного сечения. Основание металлической трубы имеет сечение 25 мм. Расстояние между двумя вертикальными металлическими опорами составляет 440 мм. Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания. Свес столешницы, относительно вертикальной опоры, составляет 55 мм. Столешница изготовлена из ДСП толщиной 16 мм, обивка из экокожи, устойчивой к истиранию и регулярной обработке моющими и дезинфицирующими средствами, подкладка поролоновая полумягкая. Углы столика имеют скругления. Установлен на регулируемые опоры. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент. Наличие ПУ: да.	550x390x710	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Кабинет забора венозной крови и Дневной стационар ДГП	МО	ИМИДЖ






№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
17		MM005_2	Стол манипуляционный (ШхГхВ 600x400x830)	Стол манипуляционный (стол инструментальный) с двумя полками и выдвижным ящиком. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота 830±10 мм. Каркас изделия из алюминиевого анодированного, закругленного профиля (травмобезопасного) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. Размер в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм. Каркас собирается с помощью "замка"- фиксатора. "Замок" должен быть выполнен из ударопрочного пластика серого цвета. Корпус ящика выполнен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной не менее 16 мм. Полки выполнены из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку не менее 15 кг. Ящик съемный должен быть изготовлен из стали толщиной не менее 0,8 мм покрытой высокопрочной эмалью или композитного материала толщиной не менее 9 мм и не более 12 мм, облицованного ПВХ пленкой. Максимальная нагрузка на один ящик- не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Фасад должен быть выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+ кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Высота ящика не менее 130 мм и не более 150 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не 75 мм и не более 80 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	600x400x830	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	МО	ИМИДЖ
18		MM013_2	Стол медицинский с маркировкой по видам прививок (ШхГхВ 600x400x830)	Стол медицинский с маркировкой по видам прививок с одной полкой и выдвижным ящиком. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота 830±10 мм. Каркас изделия из алюминиевого анодированного, закругленного профиля (травмобезопасного) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. Размер в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм. Каркас собирается с помощью "замка"- фиксатора. "Замок" должен быть выполнен из ударопрочного пластика серого цвета. Корпус ящика выполнен из ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, толщиной не менее 16 мм. Полка выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 16 мм. Равномерно распределенная нагрузка на одну полку не менее 15 кг. Ящик съемный должен быть изготовлен из стали толщиной не менее 0,8 мм покрытой высокопрочной эмалью или композитного материала толщиной не менее 9 мм и не более 12 мм, облицованного ПВХ пленкой. Максимальная нагрузка на один ящик- не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Фасад должен быть выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+ кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Высота ящика не менее 130 мм и не более 150 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не 75 мм и не более 80 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	600x400x830	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет вакцинопрофилактики, Кабинет БЦЖ/Манту	МО	ИМИДЖ
19		MM008	Стол-тележка для аппаратуры 3-х ярусная (ШхГхВ 510x560x830)	Стол-тележка для аппаратуры 3-х ярусная (стол манипуляционный). Габаритные размеры: Ширина: 510±10 мм, Глубина: 560±10 мм, Высота: 830±10 мм. Конструкция стола имеет несущий травмобезопасный каркас из анодированного алюминиевого профиля в форме квадрата и четверти круга в сечении с толщиной стенки не менее 2 мм и полкой для вкладного крепления мебельных панелей толщиной не менее 16 мм. Угловые соединительные элементы выполнены из ABS- пластика, повторяют форму профиля и обеспечивают надежное соединение каркаса. Полки выполнены из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 16 мм, торцы обработаны кромкой ПВХ не менее 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. Наличие ПУ: да.	510x560x830	Цвет: белый	Немонтируемое	Физиотерапевтический кабинет	МО	ИМИДЖ
20		MM007	Тележка накопительная для 3-х контейнеров (ШхГхВ 600x400x830)	Тележка накопительная для трех контейнеров (стол для приема биоматериалов) с тремя полками. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота 830±10 мм. Каркас собирается с помощью "замка"- фиксатора. "Замок" выполнен из ударопрочного специального пластика светло серого цвета. Полки выполнены из ЛДСП белого толщиной не менее 16 мм. Полки имеют борт по периметру, высотой не менее 7 мм. Максимальная распределенная нагрузка на одну полку не менее 15 кг. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. Наличие ПУ: да.	600x400x830	Цвет: белый	Немонтируемое	Прием биоматериала и прием биоматериала на энтеробиоз	МО	ИМИДЖ (в части габаритов)
21		MM018_2	Стол инструментальный (ШхГхВ 645x425x860)	Стол инструментальный (инструментальный) из нержавеющей стали с выдвижным ящиком. Габаритные размеры: Ширина 645±10 мм, Глубина 425±10 мм, Высота 860±10 мм. Изделие изготовлено в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием металлического профиля круглого сечения. Каркас состоит из 4 стоек и 1 дуги с левой стороны от столешницы, для удобства перемещения. В комплектации имеются 2 полки (поддона), одна из которых является столешницей, 1 ящик. Столик изготовлен из нержавеющей стали, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания. Высота изделия с колесами до верхней рабочей поверхности 760±10 мм, расстояние между нижней полкой и ящиком 410±10 мм. Полки(поддоны) являются бескаркасными цельногнутыми, изготовленными из нержавеющей стали толщиной не менее 0,8 мм. Каркас изготовлен из металлической трубы сечением не менее 20 мм и не более 25 мм, толщина стенок не менее 1,2 мм. Выдвижной ящик изготовлен из нержавеющей стали толщиной не менее 0,8 мм, установлен на шариковые направляющие полного выдвижения и оборудован доводчиками. Столик установлен на поворотные, самоориентирующиеся колеса, не оставляющие следов на полу, с индивидуальным тормозным устройством. Диаметр колес не менее 50 мм и не более 75 мм. Допустимая равномерно распределенная нагрузка на полку не более 10 кг. Допустимая равномерно распределенная нагрузка на дно выдвижного ящика не более 5 кг. Наличие ПУ: да.	645x425x860		Немонтируемое	Кабинеты забора капиллярной и венозной крови, подсобное помещение физиотерапевтического кабинета, Асептическая и септическая перевязочные, Манипуляционная оториноларинголога	МО	ИМИДЖ
22		HM080	Стол из нерж. стали с двумя полками (ШхГхВ 640x420x860)	Стол из нержавеющей стали с двумя полками. Габаритные размеры: Ширина: 640±10 мм, Глубина: 420±10 мм, Высота: 860±10 мм. 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. Наличие ПУ: да.	640x420x860		Немонтируемое	Помещение временного хранения мед отходов Б и Г, Асептическая, Септическая перевязочные	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части габаритов)
23		MM009	Ширма медицинская (ШхГхВ 1650x400x1720)	Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, односекционная, две секции. Габаритные размеры: Ширина: 1650±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1720±10 мм. Каркас изготовлен из нержавеющей стальной трубы круглого сечения диаметром 16 мм, толщина стенки 1,5 мм. На концах труб предусмотрены заглушки ПВХ. Для большей устойчивости основание стороны с двумя опорами усилено нержавеющей трубой квадратного сечения 25 мм x 25 мм, толщина стенки 1,5 мм. Экран изготовлен из пленки ПВХ, толщиной 0,25 мм. Размер экрана одной секции 1400±10x750±10 мм. 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. Крепление секций между собой через два полимерных коннектора, дающих возможность складыванию секций. Каркас ширмы установлен на самоориентирующиеся колеса диаметром 50 мм, комплекующиеся стальной вилкой с прецизионным радиально-упорным подшипником, ободом из полипропилена и шинкой из полиуретана, не оставляющего следов на полу. Количество колес на секцию: 3 штуки. Наличие ПУ: да.	1650x400x1720	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, манипуляционные, процедурные, смотровые, перевязочные	МО	ИМИДЖ
24		MM022	Пеленальный стол откидной (ШхГхВ 855x585x107)	Откидной пеленальный стол. Габаритные размеры (в закрытом виде): Ширина: 855±10 мм, Глубина: 107±10 мм, Высота: 585±10 мм. Тип: горизонтальный настенный раскладной стол для пеленания младенца. Материал: пластик ABS с антибактериальным покрытием, цвет - белый. Максимальная нагрузка: 22,7 кг. Вес: 10 кг. Фиксируется в закрытом и открытом положении, оснащен газовым амортизатором, в комплектацию входит встроенный держатель для одноразовых салфеток и регулируемый ремень безопасности.	855x585x107	Цвет: белый	Монтируемое	Санузел ММГН	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
25		MM057	Пеленальный стол (ШхГхВ 900x700x850)	<p>Стол пеленальный с матрасом, нишей в верхней части, двумя глухими дверьми, 1 полкой.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 700±10 мм, Высота: 850±10 мм.</p> <p>Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей.</p> <p>Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые и задняя панели стола 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 накладная выполненная из АБС пластика с бортами с трех сторон, толщиной АБС пластика не менее 3 мм, общая толщина столешницы не менее 20 мм. Стол укомплектован матрасом, покрытие матраса из гипоаллергенного кожзаменителя, наполнение из поролона, толщина не менее 20 мм и не более 40 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Проем ниши высотой 200±5 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны + кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Пеленальный стол оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом.</p> <p>Цвет фасада: RAL 1015 бежевый.</p> <p>Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	900x700x850	Цвет фасада: RAL 1015 бежевый Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Кабинеты приема врача	МО	ИМИДЖ
26		MM056	Пеленальный стол открытый (ШхГхВ 900x700x850)	<p>Стол пеленальный открытый с матрасом и 1 полкой.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 700±10 мм, Высота: 850±10 мм.</p> <p>Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей.</p> <p>Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Передние и задние ножки должны быть продолжением цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов и должны иметь регулируемые опоры с креплением снизу посредством заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 мм и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Боковые и задняя панели стола 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 накладная выполненная из АБС пластика с бортами с трех сторон, толщиной АБС пластика 3 мм, общая толщина столешницы не менее 20 мм, ширина столешницы не более 900 мм. Стол укомплектован матрасом, покрытие матраса из гипоаллергенного кожзаменителя, наполнение из поролона, толщина не менее 20 мм и не более 40 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной 16 мм. Проем ниши высотой 200±5 мм.</p> <p>Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	900x700x850	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания	ДКР	ИМИДЖ
27		MM020_2	Тумба медицинская прикроватная (ШхГхВ 450x400x900)	<p>Тумба подкатная с нишей в верхней части, распашной глухой дверью и одной полкой по центру в нижней части.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 450±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 900±10 мм.</p> <p>Тумба 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления не менее 25 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двуставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (дверь) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны + кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Высота ниши 200±10 мм. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	450x400x900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Дневной стационар	МО	ИМИДЖ
28		MM044_2	Тумба медицинская физиотерапевтическая (ШхГхВ 450x400x670)	<p>Тумба подкатная с нишей в верхней части, распашной глухой дверью и одной полкой по центру в нижней части.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 450±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 670±10 мм.</p> <p>Тумба 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления не менее 25 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (дверь) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны + кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной 16 мм. Высота ниши 200±10 мм. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	450x400x670	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии	МО	ИМИДЖ
29		HM047_2	Тумба с 2-х секционной раковиной (ШхГхВ 900x600x850)	<p>Тумба с 2-х секционной раковиной отдельностоящий с двумя глухими распашными фасадными элементами.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм.</p> <p>Корпус должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета 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 крашеного с одной стороны+кромки 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 противопроливочным бортиком. В комплекте сифон и гофрированный слив. Петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. 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.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	900x600x850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Режимные кабинеты	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
30		HM048_2	Тумба-мойка (ШхГхВ 600х600х850)	Тумба-мойка с одной мойкой и одной глухой дверью. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Корпус должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета в кромке ПВХ белого цвета, 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 крашеного с одной стороны+ кромки 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 литового искусственного мрамора с пристенным и противоположным бортиком. В комплекте сифон и гофрированный слив. Петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. 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. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	600х600х850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Режимные кабинеты	ДКР	ИМИДЖ
31		HM013_2	Тумба мобильная (ШхГхВ 400х500х670)	Тумба подкатная с 4 ящиками. Габаритные размеры: Ширина: 400±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 670±10 мм. Тумба 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления не менее 25 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Ящики съемные должны быть изготовлены из стали толщиной не менее 0,8 мм покрытой высокопрочной эмалью или композитного материала толщиной не менее 9 мм и не более 12 мм, облицованного ПВХ пленкой. Максимальная нагрузка на один ящик не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Фасад должен быть выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 17 мм или крашеного с одной стороны + кромки МДФ толщиной не менее 17 мм. Ручка на каждом ящике литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Высота каждого ящика 130±10 мм. Столик оснащен 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не 75 мм и не более 80 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	400х500х670	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
32		HM023_2	Тумба двухстворчатая (ШхГхВ 900х500х700)	Тумба на колесах с двумя глухими распашными дверьми и одной полкой. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 700±10 мм. Тумба 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления не менее 25 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двуставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900х500х700	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	ДКР	ИМИДЖ
33		HM056_2	Тумба двухстворчатая (ШхГхВ 650х500х700)	Тумба на колесах с двумя глухими распашными дверьми и одной полкой. Габаритные размеры: Ширина: 650±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 700±10 мм. Тумба 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Углы столешницы и горизонта закругленные, радиус закругления не менее 25 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Тумба оснащена 4 колесными опорами из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. 2 передних колеса оснащены тормозом. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	650х500х700	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
34		HM027_2	Шкаф навесной (ШхГхВ 900х300х500)	Шкаф двухстворчатый с глухими дверьми и 1 полкой. Габаритные размеры: Ширина: 900±10, Глубина: 300±10 мм, Высота 500±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двуставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полка выполнена из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Изделие должно комплектоваться системой настенного крепления. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900х300х500	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Монтируемое	Лаборатория	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
35		MM012_2	Табурет медицинский поворотный (ШхГхВ 390х390х470-610)	Табурет медицинский лабораторный. Диаметр основания 390±10 мм. Диаметр сиденья 320±10 мм. Регулировка высоты в пределах 470-610 мм. Изделие состоит из пятилучевого основания, пневматической пружины, вращающегося сиденья. Основание изготовлено из профильной стальной трубы сечением не менее 25 мм с гальваническим покрытием, устойчивым к обработке всеми видами дезинфицирующих средств. Лучевое основание обладает центральной стяжкой в виде круглой стальной трубы сечением не менее 16 мм и не более 18 мм, которая соединяет все пять лучевых оснований и обеспечивает жесткость конструкции. В центр стяжки крепится пневматическая пружина - газлифт. Элементы крепления регулировочного механизма скрыты внешним покрытием. Приведение в движения пневматической пружины производится при помощи специальной рукоятки – лапки. Рукоятка изготовлена из ударопрочного материала, который обеспечивает долгосрочное функционирование. Сиденье изделия вращается вокруг оси на 360°. Сиденье изделия состоит из основания, мягкой подкладки и обивки. Основание изготовлено из ДСП. Мягкая подкладка высокой плотности изготовлена из вспененного пенополиуретана, что обеспечивает сохранение формы материала под весом персонала. Обивка изготовлена из искусственной кожи, устойчивой к истиранию, а так же к обработке всеми видами дезинфицирующих средств. Обивка сиденья крепится к основанию сиденья заподлицо, что обеспечивает сохранность обивки от зацепов. Изделие устанавливается на колесные опоры. Колесные опоры пластиковые и ударопрочные. Крепление колесных опор производится при помощи специальных втулок, которые располагаются в ножных торцах пятилучевого основания. Максимальная распределенная нагрузка на изделие не менее 80 кг и не более 90 кг. Цвет обивки: горчичный типа Орегон 08 или эквивалент. Наличие ПУ: да.	390х390х470-610	Цвет обивки: горчичный типа Орегон 08	Немонтируемое	Режимные кабинеты	МО	ИМИДЖ
36		MM021_2	Стул медицинский (ШхГхВ 610х610х880)	Стул медицинский для лечебных учреждений. Габаритные размеры: Ширина: 610±10 мм, Глубина: 610±10 мм, Высота: 880±10 мм. Изделие состоит из четырехлучевого основания, винтового механизма регулировки высоты, вращающегося сиденья со спинкой. Основание изготовлено из профильной стальной трубы сечением не менее 25 мм с порошковым покрытием, которое устойчиво к обработке всеми видами дезинфицирующих средств. Лучевое основание обладает центральной стяжкой в виде круглой стальной трубы сечением не менее 16 мм и не более 18 мм, которая соединяет все лучевые основания и обеспечивает жесткость конструкции. В центре стяжки расположен винтовой механизм регулировки высоты. Регулировка осуществляется путем вращения сиденья по часовой или против часовой стрелки. Сиденье и спинка изделия состоят из основания, мягкой подкладки и обивки. Основание изготовлено из ДСП. Мягкая подкладка высокой плотности изготовлена из вспененного пенополиуретана, что обеспечивает сохранение формы материала под весом персонала. Обивка изготовлена из искусственной кожи, устойчивой к истиранию, а так же к обработке всеми видами дезинфицирующих средств. Обивка сиденья крепится к основанию сиденья заподлицо, что обеспечивает сохранность обивки от зацепов. Изделие устанавливается на колесные опоры. Колеса мебельные не менее 50 мм. Максимальная распределенная нагрузка на изделие не более 120 кг. Цвет обивки: горчичный типа Орегон 08 или эквивалент. Наличие ПУ: да.	610х610х880	Цвет обивки: горчичный типа Орегон 08	Немонтируемое	Манипуляционные, процедурные, режимные кабинеты	МО	ИМИДЖ
37		MM050	Стул физиотерапевтический (ШхГхВ 420х490х900)	Стул деревянный для физиотерапии медицинский. Габаритные размеры: Ширина: 420±10 мм, Глубина: 490±10 мм, Высота: 900±10 мм. Каркас: из бука без применения металлических соединений. Материал сиденья, спинки и рукояток: массив дерева бук. Цвет: белый. Допуски: ± 2мм. Опоры: нерегулируемые. Условия эксплуатации: в помещениях с температурой не ниже +2°С, и относительной влажностью 45-70%, на расстоянии не менее 500 мм от отопительных приборов.	420х490х900	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии	ДКР	ИМИДЖ
39		НИО104	Стол стоматологический левый с двухстворчатой тумбой и местом для холодильника (ШхГхВ 1200х600х850)	Стол стоматологический с пристеночным бортом и левой двухстворчатой тумбой с полкой посередине Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Ширина тумбы: 600±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые и задняя панели стола 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, 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. Каркас и полка тумбы 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. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 160 и не более 256 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. 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 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. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	1200х600х850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			МО	ИМИДЖ
40		НИО105	Стол стоматологический правый с двухстворчатой тумбой и местом для холодильника (ШхГхВ 1200х600х850)	Стол стоматологический с пристеночным бортом и правой двухстворчатой тумбой с полкой посередине Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Ширина тумбы: 600±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые и задняя панели стола 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, 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. Каркас и полка тумбы 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. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны + кромки 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 160 и не более 256 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. 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 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. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	1200х600х850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			МО	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
41		НИИ0108	Стол стоматологический левый с тремя выдвижными ящиками и местом для холодильника (ШхГхВ 1200х600х850)	Стол стоматологический с пристеночным бортом и левой тумбой с тремя выдвижными ящиками Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Ширина тумбы: 450±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые и задняя панели стола 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, 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. Каркас тумбы должен быть выполнен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из HPL пластикане менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 160 и не более 256 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 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. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	1200х600х850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			МО	ИМИДЖ
42		НИИ0109	Стол стоматологический правый с тремя выдвижными ящиками и местом для холодильника (ШхГхВ 1200х600х850)	Стол стоматологический с пристеночным бортом и правой тумбой с тремя выдвижными ящиками Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Ширина тумбы: 450±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые и задняя панели стола 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, 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. Каркас тумбы должен быть выполнен из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из HPL пластикане менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 160 и не более 256 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 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. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	1200х600х850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			МО	ИМИДЖ
43		НИИ0112	Тумба стоматологическая с тремя выдвижными ящиками (ШхГхВ 450х600х850)	Тумба стоматологическая с тремя выдвижными ящиками Габаритные размеры: Ширина: 450±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Каркас и полка тумбы 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, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, углы закруглены, радиус закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из HPL пластикане менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 160 и не более 256 мм. Тумба должна быть оснащена 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. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	450х600х850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			МО	ИМИДЖ
44		НИИ0111	Тумба стоматологическая (ШхГхВ 600х600х850)	Тумба стоматологическая, двухстворчатая с полкой посередине. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Каркас и полка тумбы 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, общая толщина столешницы должна быть не менее 20 и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, углы закруглены, радиус закругления не менее 20 и не более 25 мм. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 160 и не более 256 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Тумба должна быть оснащена 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. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	600х600х850	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			МО	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
47		НИИ0114	Шкаф стоматологический навесной закрытый (ШхГхВ 600x400x500)	Шкаф стоматологический навесной двухстворчатый. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 500±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Каркас и полка шкафа 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. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 160 и не более 256 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Шкаф должен комплектоваться системой настенного подвеса. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	600x400x500	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый		Кабинет стоматолога	МО	ИМИДЖ
48		НИИ0115	Шкаф стоматологический навесной закрытый (ШхГхВ 900x400x500)	Шкаф стоматологический навесной двухстворчатый. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 500±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Каркас и полка шкафа 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. Фасад должен быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 160 и не более 256 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Шкаф должен комплектоваться системой настенного подвеса. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900x400x500	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый		Кабинет стоматолога	МО	ИМИДЖ
49		НИИ0113	Шкаф стоматологический навесной открытый (ШхГхВ 600x400x500)	Шкаф стоматологический навесной открытый для камеры бактерицидной. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 500±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Каркас и полка шкафа 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. Шкаф должен комплектоваться системой настенного подвеса. Наличие ПУ: да.	600x400x500	Цвет: белый		Кабинет стоматолога	МО	ИМИДЖ
50		ММ054	Мойка из нерж. стали двухсекционная (ШхГхВ 1000x600x900)	Мойка из нержавеющей стали двухсекционная. Габаритные размеры: Ширина: 1000±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 900±10 мм. 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. Наличие ПУ: да.	1000x600x900		Монтируемое	ЦСО	ДКР	ИМИДЖ (в части габаритов)
51		НМ090_2	Пост медсестры (правая секция) (ШхГхВ 1500x600x1100)	Пост медицинской сестры, прямой с тумбой с четырьмя выдвижными ящиками и надставкой. Габаритные размеры: Ширина: 1500±100 мм, Глубина: 600±100 мм, Высота: 1100±100 мм. Корпус изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые панели, корпус тумбы и корпус надставки 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. Горизонтальные части должны быть изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной 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. В надставке должны быть полки, которые 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. Опоры 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 заглушки с резьбой для установки регулируемых опор. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Фасады ящиков и передний экран поста должны быть из крашеного с одной стороны + кромки 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 материала 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. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из HPL пластиком не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 160 и не более 320 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	1500x600x1100	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			ДКР	ИМИДЖ



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
52		HM102_2	Пост медсестры на 2 рабочих места (ШхГхВ 2000х600х1100)	<p>Пост медицинской сестры, прямой на 2 рабочих места с 2 тумбами с четырьмя выдвижными ящиками и надставкой.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 2000±100 мм, Глубина: 600±100 мм, Высота: 1100±100 мм.</p> <p>Состоит из горизонтальной поверхности, двух систем хранения с выдвижными ящиками, под горизонтальной поверхностью в центре каждого рабочего места выдвижная полка под клавиатуру. На горизонтальной поверхности закреплена надставка, состоящая из четырех отсеков, во втором и третьем отсеках по одной полке, в первом и четвертом - ниша, верхний горизонтальный элемент надставки должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 мм и не более 25 мм в кромке ПВХ белого цвета, все углы должны быть закруглены, радиус закругления не менее 40 мм и не более 50 мм. Изделие должно быть изготовлено из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Горизонтальная часть должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 мм и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 мм и не более 50 мм. Каркас изделия должен иметь закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм. Опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов с диапазоном регулировки по высоте не менее 5 мм и не более 10 мм. Крепление регулируемых опор должно быть снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие вертикального профиля или посредством заглушки с резьбой. Стационарное рабочее место с системой хранения должно иметь стационарную систему хранения с четырьмя выдвижными ящиками. Система хранения должна быть изготовлена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Каркас изделия должен иметь закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасады ящиков и передний экран поста должны быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из HPL пластикане менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 160 и не более 320 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	2000х600х1100	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			ДКР	ИМИДЖ
53		HM103_2	Пост медсестры на 3 рабочих места (ШхГхВ 3000х600х1100)	<p>Пост медицинской сестры на 3 рабочих места, прямой с 3 тумбами с четырьмя выдвижными ящиками и надставкой.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 3000±100 мм, Глубина: 600±100 мм, Высота: 1100±100 мм.</p> <p>Должен состоять из двух равных частей. Две части поста вместе соединения, профиль должен быть квадратного сечения. Состоит из горизонтальной поверхности, трех систем хранения с выдвижными ящиками, под горизонтальной поверхностью в центре каждого рабочего места выдвижная полка под клавиатуру. На горизонтальной поверхности закреплена надставка, состоящая из шести отсеков, во втором, четвертом и шестом отсеках по одной полке, в первом, третьем и пятом - ниша, верхний горизонтальный элемент надставки должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 мм и не более 25 мм в кромке ПВХ белого цвета, все углы должны быть закруглены, радиус закругления не менее 40 мм и не более 50 мм. Изделие должно быть изготовлено из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Горизонтальная часть должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 мм и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 мм и не более 50 мм. Каркас изделия должен иметь закругленный профиль (травмобезопасный) со скрытым крепежом с радиусом закругления не менее 25 мм и не более 30 мм. Полки должны быть выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм. Опоры должны быть продолжением фронтального цельного алюминиевого профиля изделия без дополнительных соединительных элементов с диапазоном регулировки по высоте не менее 5 мм и не более 10 мм. Крепление регулируемых опор должно быть снизу в осевое технологическое резьбовое отверстие посредством заглушки с резьбой. Стационарное рабочее место с системой хранения должно иметь стационарную систему хранения с четырьмя выдвижными ящиками. Система хранения должна быть изготовлена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 мм 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 мм и не более 25 мм. Фасады ящиков и передний экран поста должны быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Дно ящика изготовлено из HPL пластикане менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 160 и не более 320 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL 1015 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	3000х600х1100	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			ДКР	ИМИДЖ
54		HM091_2	Пост медсестры (левая секция) (ШхГхВ 1500х600х1100)	<p>Пост медицинской сестры, прямой с тумбой с четырьмя выдвижными ящиками и надставкой.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 1500±100 мм, Глубина: 600±100 мм, Высота: 1100±100 мм.</p> <p>Корпус изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые панели, корпус тумбы и корпус надставки должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Горизонтальные части должны быть изготовлены из ЛДСП белого цвета, толщиной не менее 20 мм и не более 27 мм в кромке ПВХ белого цвета, передние углы закруглены, радиус закругления не менее 40 мм и не более 50 мм. В надставке должны быть полки, которые должны быть выполнены из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 мм и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Опоры 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 заглушки с резьбой для установки регулируемых опор. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Фасады ящиков и передний экран поста должны быть из крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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. Максимальная нагрузка - не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из HPL пластикане менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 160 и не более 320 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	1500х600х1100	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый			ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
55		HM078_2	Пост медсестры угловой на 2 рабочих места (правая секция) (ШхГхВ 2700x1400x1200)	<p>Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 2700±10 мм, Глубина: 1400±10 мм, Высота: 1200±10 мм.</p> <p>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 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 крашеного с одной стороны + кромки 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 материала 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 не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	2700x1400x1200	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ
56		HM078_3	Пост медсестры угловой (правая секция) (ШхГхВ 2000x1400x1200)	<p>Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 2000±10 мм, Глубина: 1400±10 мм, Высота: 1200±10 мм;</p> <p>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 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 крашеного с одной стороны + кромки 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 материала 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 не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	2000x1400x1200	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ
57		HM078_4	Пост медсестры угловой (правая секция) (ШхГхВ 1500x1400x1100)	<p>Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 1500±10 мм, Глубина: 1400±10 мм, Высота: 1100±10 мм;</p> <p>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 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 крашеного с одной стороны + кромки 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 материала 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 не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	1500x1400x1100	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак ИМидж / Неимидж
58		HM020_2	Пост медсестры угловой на 2 рабочих места (левая секция) (ШхГхВ 2700x1400x1200)	<p>Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 2700±10 мм, Глубина: 1400±10 мм, Высота: 1200±10 мм;</p> <p>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 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 крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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 не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	2700x1400x1200	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ
59		HM020_3	Пост медсестры угловой (левая секция) (ШхГхВ 2000x1400x1200)	<p>Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 2000±10 мм, Глубина: 1400±10 мм, Высота: 1200±10 мм;</p> <p>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 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 крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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 не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	2000x1400x1200	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ
60		HM020_4	Пост медсестры угловой (левая секция) (ШхГхВ 1500x1400x1100)	<p>Пост медсестры состоит из горизонтальной поверхности, системы хранения с выдвижными модулями, под горизонтальной поверхностью в центре – выдвижная полка под клавиатуру.</p> <p>Габаритные размеры: Ширина: 1500±10 мм, Глубина: 1400±10 мм, Высота: 1100±10 мм;</p> <p>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 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 крашеного с одной стороны+кромки 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 материала 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 не менее 25 кг. Направляющие выдерживают не менее 30 000 циклов открывания. Дно ящика изготовлено из пластика не менее 4 мм. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 и не более 270 мм. Столешница должна быть оснащена кабель-каналом.</p> <p>Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.</p> <p>Наличие ПУ: да.</p>	1500x1400x1100	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Коридор	ДКР	ИМИДЖ





№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
73		НМ043	Стол рабочий 800 (М) (ШхГхВ 800х600х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Габаритные размеры: Ширина: 800±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 750±10 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. 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 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. Наличие РУ: да.	800х600х750	Цвет: белый	Немонтируемое	Мед архив, Пультовая, Кабинет физиотерапии	ДКР	ИМИДЖ
74		НМ042	Стол рабочий 700 (ШхГхВ 700х500х750)	Стол прямой с пристеночным бортом. Габаритные размеры: Ширина: 700±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 750±10 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. 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 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. Наличие РУ: да.	700х500х750	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинет ЭКГ	ДКР	ИМИДЖ
75		НМ010	Стол рабочий угловой (левый) (ШхГхВ 1600/1300х600х750)	Стол угловой с пристеночным бортом. Габаритные размеры: Ширина: 1600/1300±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 750±10 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. Боковые и задняя панели стола 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 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 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. Наличие РУ: да.	1600/1300х600х750	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинет приема врача, административные кабинеты	ДКР	ИМИДЖ
76		НМ011	Стол рабочий угловой (правый) (ШхГхВ 1600/1300х600х750)	Стол угловой с пристеночным бортом. Габаритные размеры: Ширина: 1600/1300±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 750±10 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. Боковые и задняя панели стола 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 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 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. Наличие РУ: да.	1600/1300х600х750	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинет приема врача, административные кабинеты	ДКР	ИМИДЖ
77		НМ065	Стол рабочий двухсторонний (1200х700х750)	Стол прямой. Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 700±10 мм, Высота: 750±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20х20 мм и не более 25х25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые панели стола 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. Стол имеет поперечную царгу для усиления конструкции, которая должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Высота царги 500±100 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон 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 заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 мм и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена отверстием с пластиковой заглушкой для кабельной проводки, цвет белый. Наличие РУ: да.	1200х700х750	Цвет: белый	Немонтируемое	Методист, Темная комната	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
78		HM085	Стол рабочий двухсторонний малый (ШхГхВ 900x700x750)	Стол прямой. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 700±10 мм, Высота: 750±10 мм. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Боковые панели стола 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. Стол имеет поперечную царгу для усиления конструкции, которая должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета или влагостойкого ЛДСП белого цвета толщиной не менее 14 и не более 18 мм в кромке ПВХ белого цвета. Высота царги 500±100 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета обклеенная с двух сторон 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 заглушки с резьбой для установки регулируемых опор, высота ножек должна быть не менее 80 мм и не более 100 мм. Диапазон регулировки высоты опор должен быть не менее 5 и не более 10 мм. Столешница должна быть оснащена отверстием с пластиковой заглушкой для кабельной проводки, цвет белый. Наличие ПУ: да.	900x700x750	Цвет: белый	Немонтируемое	Темная комната	ДКР	ИМИДЖ
79		HM019	Стол палатный (ШхГхВ 800x800x750)	Стол палатный. Габаритные размеры: Ширина: 800±10 мм, Глубина: 800±10 мм, Высота: 750±10 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 и не более 25 мм обклеена с двух сторон 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. Наличие ПУ: да.	800x800x750	Цвет: белый	Немонтируемое	Дневной стационар	ДКР	ИМИДЖ
80		HM070	Стол палатный (ШхГхВ 1200x800x750)	Стол палатный. Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 800±10 мм, Высота: 750±10 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 20 и не более 25 мм обклеена с двух сторон 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. Наличие ПУ: да.	1200x800x750	Цвет: белый	Немонтируемое	Дневной стационар	ДКР	ИМИДЖ
81		HM044	Стол из нерж. стали (ШхГхВ 900x600x850)	Стол из нержавеющей стали. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Каркас и стяжка должны быть изготовлены из нержавеющей трубы квадратного сечения не менее 25x25, 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, закреплённая на металлическом каркасе при помощи болтов и шайб. Допустимая равномерно распределённая нагрузка на столешницу не более 100±1 кг.	900x600x850		Немонтируемое	Помещение временного хранения мед отходов Б и Г, Асептическая, Септическая, перевязочные	ДКР	ИМИДЖ (в части габаритов)
82		HM057	Стол из нерж. стали (ШхГхВ 1200x600x850)	Стол из нержавеющей стали. Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм. Каркас и стяжка должны быть изготовлены из нержавеющей трубы квадратного сечения не менее 25x25, 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, закреплённая на металлическом каркасе при помощи болтов и шайб. Допустимая равномерно распределённая нагрузка на столешницу не более 100±1 кг.	1200x600x850		Немонтируемое	Помещение временного хранения мед отходов Б и Г	ДКР	ИМИДЖ (в части габаритов)
83		HM083	Стол из нерж. стали (ШхГхВ 700x700x850)	Стол из нержавеющей стали. Габаритные размеры: Ширина: 700 мм, Глубина: 700 мм, Высота: 850 мм.	700x700x850		Немонтируемое	Моечная	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части габаритов)
84		HM084	Стол (ШхГхВ 500x400x750)	Стол. Габаритные размеры: Ширина: 500±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 750±10 мм. Материал столешницы, опор и царги должен быть ЛДСП белого цвета толщиной 25 мм. Высота царги 450 мм. Торцы облицованы противоударной кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм, белого цвета. На опорах расположены регуляторы высоты в пределах 5-10 мм, в количестве 4 шт. Сборка деталей осуществляется на эксцентриковые стяжки. Наличие ПУ: да.	500x400x750	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинет физиотерапии	ДКР	ИМИДЖ
85		HM014_2	Шкаф для документов, двусторчатый (ШхГхВ 900x400x1900)	Шкаф двухсекционный с 2 глухими дверьми, 2 стеклянными дверьми и полками. Габаритные размеры: Ширина: 900±10, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкой 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двуставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) нижней секции выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Высота каждой двери 860 ± 10 мм. Фасад (двери) верхней секции выполнены из белого матового стекла в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля 50±10 мм. Толщина алюминиевой рамы не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. В верхней части шкафа 3 штуки, в нижней части шкафа 1 штука. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900x400x1900	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
86		HM015_2	Шкаф для документов, одностворчатый (ШхГхВ 475x400x1900)	Шкаф двухсекционный с одной глухой дверью, одной стеклянной дверью и полками. Габаритные размеры: Ширина: 475±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкой 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации пенелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (дверь) нижней секции выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Высота двери 860 ± 10 мм. Фасад (дверь) верхней секции выполнены из белого матового стекла в рамочном травмобезопасном анодированном профиле. Ширина рамочного профиля 50±10 мм. Толщина алюминиевой рамы 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. В верхней части шкафа 3 штуки, в нижней части шкафа 1 штука. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	475x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Кабинет приема врача	ДКР	ИМИДЖ
87		HM024_2	Шкаф двухсекционный для одежды (ШхГхВ 900x400x1900)	Шкаф двухсекционный с 2 глухими дверьми. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации пенелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны + кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Внутри каркас разделен вертикальной перегородкой на две равные части. В каждой части по две полки: сверху и снизу, под верхними полками крепится штанга для плечиков. Полки и разделительная перегородка выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Зав. отделения педиатрии и отделения профилактики, Приемная зав филиала или ГВ	ДКР	ИМИДЖ
88		HM059_2	Шкаф односекционный для одежды (ШхГхВ 475x400x1900)	Шкаф односекционный с глухой дверью. Габаритные размеры: Ширина: 475±10, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкой 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации пенелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (дверь) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны+кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Внутри две полки: сверху и снизу, под верхней полкой крепится штанга для плечиков. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	475x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Пультовая, дневной стационар	ДКР	ИМИДЖ
89		HM058_1	Шкаф для одежды двухъярусный (ШхГхВ 400x500x1860)	Шкаф для одежды двухъярусный. Габаритные размеры: Ширина: 400±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 1860±10 мм. Материал: углеродная стали толщиной не менее 0,7±0,05 мм, с порошковым гладким покрытием. Каркас разделён на 2 части на 2 места персонала горизонтальной фронтальной перемычкой (фронтальные элементы каркаса и дверцы располагаются в одной плоскости). Ширина фронтальной части боковых элементов и горизонтальной перемычки - 30 мм, высота цоколя - не менее 50 и не более 60 мм, высота венчающего элемента каркаса - не менее 30 мм и не более 50 мм. Каждое место содержит вертикальную перегородку, которая делит его на две секции. Каждая секция имеет усиленную штангу с фиксацией для вешалок и крючки с травмобезопасными краями для одежды в количестве 2 шт. На двери имеется вентиляционная перфорация (нижняя и верхняя группа отверстий). Отверстия 5 шт круглой формы, D = 20 мм, расположены на расстоянии от верха/низа дверцы 70 мм до оси в одну линию с шагом 60 мм между осями. Дверь оснащена мебельным замком с ключами (либо ригельным - каркас шкафа должен предусматривать возможность оснащения ригельным замком). Все внутренние элементы, в том числе внутренняя перегородка, имеют скруглённые травмобезопасные края, недопустимо наличие открытых саморезов (внутри каркаса возможна установка травмобезопасных заглушек без острых краев; снаружи - не допускается наличие саморезов на фронтальной части каркаса, на боковой части в случае технической невозможности исключения саморезов - обязательное оснащение их плоскими заглушками в цвет каркаса). Цвет каркаса: RAL 1015 (бежевый), цвет дверцы: RAL Design 120 70 40 (зеленый).	400x500x1860	Цвет каркаса: RAL 1015 бежевый Цвет дверцы: RAL Design 120 70 40 зеленый	Немонтируемое	Гардероб домашней и рабочей одежды, раздевалка ЛФК, раздевалка бассейна	ДКР	ИМИДЖ
90		HM055_1	Шкаф для одежды двухсекционный (ШхГхВ 400x500x1860)	Шкаф для одежды двухсекционный. Габаритные размеры: Ширина: 400±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 1860±10 мм. Модуль должен быть изготовлен из углеродной стали толщиной не менее 0,7±0,05 мм. Шкаф должен содержать полку для головных уборов, полку для обуви, между полками установлена вертикальная перегородка, которая делит шкаф на две секции. Каждая секция должна иметь усиленную штангу с фиксацией для вешалок и крючки для одежды в количестве 2 шт. Каркас, дверь, перегородка, полки выполнены из металла с порошковым покрытием. На двери имеется вентиляционная перфорация. Дверь оснащена мебельным (или ригельным) замком с ключами. У шкафа имеется цоколь не менее 30 мм и не более 50 мм. Все внутренние элементы, в том числе внутренняя перегородка, имеют скруглённые травмобезопасные края, недопустимо наличие открытых саморезов (внутри каркаса возможна установка травмобезопасных заглушек без острых краев; снаружи - не допускается наличие саморезов на фронтальной части каркаса, на боковой части в случае технической невозможности исключения саморезов - обязательное оснащение их плоскими заглушками в цвет каркаса). Цвет каркаса: RAL 1015 (бежевый), цвет дверцы: RAL Design 120 70 40 (зеленый).	400x500x1860	Цвет каркаса: RAL 1015 бежевый Цвет дверцы: RAL Design 120 70 40 зеленый	Немонтируемое	Гардероб домашней и рабочей одежды, раздевалка ЛФК, раздевалка бассейна	ДКР	ИМИДЖ
91		HM025	Шкаф для уборочного инвентаря (ШхГхВ 700x400x1800)	Шкаф для уборочного инвентаря. Габаритные размеры: Ширина: 700±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1800±10 мм. Должен быть изготовлен из углеродной стали толщиной 0,8-1,2 мм. 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.	700x400x1800	Цвет: RAL 7035	Немонтируемое	ПУИ	ДКР	НЕИМИДЖ



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
92		HM060	Шкаф для уборочного инвентаря (ШхГхВ 400x400x1800)	Шкаф для уборочного инвентаря. Габаритные размеры: Ширина: 400±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1800±10 мм. Должен быть изготовлен из углеродной стали толщиной 0,8-1,2 мм. 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.	400x400x1800	Цвет: RAL 7035	Немонтируемое	ПУИ	ДКР	НЕИМИДЖ
93		HM049_2	Шкаф для белья (ШхГхВ 900x400x1900)	Шкаф двухстворчатый с глухими дверьми и 5 полками. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкой 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Фасад (двери) выполнен из оцинкованной стали в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП толщиной не менее 16 мм или из крашеного с одной стороны + кромки МДФ толщиной не менее 16 мм. Петли должны быть укомплектованы встроенными демпферами (доводчиками). Петли должны иметь механизм для монтажа и демонтажа фасада. Угол открывания петель не менее 95 и не более 110 градусов. Материал петель - никелированная сталь. Петли должны выдерживать не менее 60 000 циклов открывания. Ручка на каждой двери литая горизонтальная изготовленная из алюминия. Размер ручки не менее 256 мм и не более 320 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый. Наличие ПУ: да.	900x400x1900	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Помещение хранения чистого белья, Помещение сестры хозяйки	ДКР	ИМИДЖ
94		HM051	Шкаф открытый для хранения карт (ШхГхВ 900x300x1900)	Шкаф открытый с 7 полками. Габаритные размеры: Ширина: 900±10 мм, Глубина: 300±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкой 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Закреплены на одинаковой высоте друг от друга. На каркасе с внутренней стороны должны быть просверлены дополнительные технологические отверстия для регулировки высоты крепления полок, ±10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Наличие ПУ: да.	900x300x1900	Цвет: белый	Немонтируемое	Медицинский архив	ДКР	ИМИДЖ
95		HM022	Стеллаж для документов (ШхГхВ 600x400x1900)	Шкаф открытый с 7 полками. Габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1900±10 мм. Шкаф должен быть изготовлен из ЛДСП белого цвета или влагостойкой 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 16 и не более 25 мм, с кромкой ПВХ белого цвета. Верхний горизонт шкафа имеет скругленные углы. Каркас изделия должен иметь травмобезопасный вертикальный двусоставной алюминиевый анодированный профиль, размером в сечении не менее 20x20 мм и не более 25x25 мм, с системой скрытого крепежа панелей, с технологическими пазами для герметичной вкладки и фиксации панелей. Все углы профиля должны быть закруглены и травмобезопасны, радиус закругления профиля не менее 20 мм и не более 25 мм. Полки выполнены из ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм. Закреплены на одинаковой высоте друг от друга. На каркасе с внутренней стороны должны быть просверлены дополнительные технологические отверстия для регулировки высоты крепления полок, ±10 мм. Изделие имеет задние колесные опоры. Колеса выполнены из термопластичной резины, не оставляющей следов на напольном покрытии любого типа, диаметром не менее 75 мм. Наличие ПУ: да.	600x400x1900	Цвет: белый	Немонтируемое	Помещение хранения	ДКР	ИМИДЖ
96		HM052	Стеллаж нерж.сталь (ШхГхВ 1000x400x1800)	Стеллаж из нержавеющей стали. Габаритные размеры: Ширина: 1000±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1800±10 мм. Каркас и полки изготовлены из нержавеющей стали марки не ниже AISI 430. Полки сплошные, регулируемые по высоте в количестве 4 штук, высота бокового ребра 38-42±2 мм. Стойки каркаса изготовлены из уголков 40x40±4 мм.	1000x400x1800		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 (в части габаритов)
97		HM061	Картотечный шкаф металлический (ШхГхВ 470x630x1330)	Картотечный металлический шкаф. Габаритные размеры: Ширина: 470±10 мм, Глубина: 630±10 мм, Высота: 1330±10 мм. 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 оборудованы усиленными телескопическими направляющими. Модуль должен быть оборудован с системой полного выдвижения ящиков антипрокидывающим устройством, не позволяющим одновременно выдвигать более чем один ящик. Нагрузка на ящик не более 40 кг. Используется для хранения документации в форматах Foolscap и A4. Модуль имеет центральный замок. Цвет: RAL 7035.	470x630x1330	Цвет: RAL 7035	Немонтируемое	Медицинский архив	ДКР	ИМИДЖ (в части габаритов)
98		HM063	Шкаф (ШхГхВ 750x350x950)	Секция для хранения отдельностоящая. Габаритные размеры: Ширина: 750±10 мм, Глубина: 350±10 мм, Высота: 950±10 мм. Состоит из каркаса, задней закрывающей панели, топа, разделительных и распашных фасадных элементов должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 25 мм. Цвет ЛДСП белый. Топ должен быть изготовлен из ЛДСП толщиной не менее 25мм и облицован белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Топы смежных секций для хранения соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке. Видимые торцы элементов изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ не менее 2 мм в цвет ЛДСП. Распашные фасадные элементы должны открываться при помощи фурнитуры push-to-open. Задняя стенка должна быть изготовлена из панели ЛХДФ не менее 3мм, белого цвета, однослойная. Модули крепятся между собой межсекционными стяжками из металла.	750x350x950	Цвет: белый	Немонтируемое	Ресепшн, приемная	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
99		HM087	Тумба сервисная (ШхГхВ 750x450x750)	Тумба сервисная. Габаритные размеры: Ширина: 750±10 мм, Глубина: 450±10 мм, Высота: 750±10 мм. Состоит из каркаса, задней закрывающей панели, топа, разделительных и распашных фасадных элементов. Каркас, разделительные и распашные фасадные элементы должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 25 мм. Цвет ЛДСП белый. Топ должен быть изготовлен из ЛДСП толщиной не менее 25мм и облицован белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Топы смежных секций для хранения соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке. Видимые торцы элементов изделия должны быть облицованы кромкой ПВХ не менее 2 мм в цвет ЛДСП. Распашные фасадные элементы должны открываться при помощи фурнитуры push-to-open. Задняя стенка должна быть изготовлена из панели ЛХДФ не менее 3 мм, белого цвета, односторонняя. Модули крепятся между собой межсекционными стяжками из металла.	750x450x750	Цвет: белый	Немонтируемое	Ресепшн, приемная	ДКР	ИМИДЖ
100		HM030-1	Стол руководителя ГВ (ШхГхВ 1800x880x750)	Стол руководителя на деревянных опорах. Габаритные размеры: Ширина: 1800±10 мм, Глубина: 880±10 мм, Высота: 750±10 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опоры сплошные выполнены из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опоры к столешнице крепятся с помощью эксцентриков. Опоры должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8 мм и не более 15 мм. Царга у стола закрывает все расстояние от столешницы до пола, должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм. Края столешницы и опор должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	1800x880x750	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
101		HM030-2	Стол руководителя ГВ малый (ШхГхВ 1600x880x750)	Стол руководителя на деревянных опорах. Габаритные размеры: Ширина: 1600±10 мм, Глубина: 880±10 мм, Высота: 750±10 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опоры сплошные выполнены из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опоры к столешнице крепятся с помощью эксцентриков. Опоры должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8 мм и не более 15 мм. Царга у стола закрывает все расстояние от столешницы до пола, должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм. Края столешницы и опор должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	1600x880x750	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
102		HM030-3	Брифинг-приставка ГВ (ШхГхВ 1200x710x750)	Брифинг-приставка на деревянной опоре. Габаритные размеры: Ширина: 1200±10 мм, Глубина: 710±10 мм, Высота: 750±10 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опора выполнена из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опора к столешнице крепится с помощью эксцентриков. Опора должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8 мм и не более 15 мм. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	1200x710x750	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
103		HM030-15	Стол сервисный ГВ (ШхГхВ 1000x600x750)	Стол руководителя на деревянных опорах. Габаритные размеры: Ширина: 1000±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 750±10 мм. Столешница должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опоры сплошные выполнены из ЛДСП толщиной не менее 32 мм и не более 55 мм. Опоры к столешнице крепятся с помощью эксцентриков. Опоры должны быть укомплектованы металлическими подпятниками высотой не менее 8 мм и не более 15 мм. Царга у стола закрывает все расстояние от столешницы до пола, должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм. Края столешницы и опор должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 2 мм в цвет изделия. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	1000x600x750	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Конференц Зал	ДКР	ИМИДЖ
104		HM030-4	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью ГВ (правая) (ШхГхВ 1100x550x630)	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью. Габаритные размеры: Ширина: 1100±10 мм, Глубина: 550±10 мм, Высота: 630±10 мм. Каркас, топ, дверь, передние и задние стенки ящиков должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм, должны быть облицованы кромкой ПВХ не менее 2 мм в цвет изделия. Ручки металлические, хромированные. Соединительные элементы корпуса должны быть эксцентриковые. Направляющие у ящиков должны быть роликовые металлические. Тумба должна устанавливаться на колесные опоры, диаметр колес должен быть не менее 40 мм и не более 55 мм. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	1100x550x630	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
105		HM030-5	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью ГВ (левая) (ШхГхВ 1100x550x630)	Тумба с тремя выдвижными ящиками и одной распашной дверью. Габаритные размеры: Ширина: 1100±10 мм, Глубина: 550±10 мм, Высота: 630±10 мм. Каркас, топ, дверь, передние и задние стенки ящиков должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм, должны быть облицованы кромкой ПВХ не менее 2 мм в цвет изделия. Ручки металлические, хромированные. Соединительные элементы корпуса должны быть эксцентриковые. Направляющие у ящиков должны быть роликовые металлические. Тумба должна устанавливаться на колесные опоры, диаметр колес должен быть не менее 40 мм и не более 55 мм. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	1100x550x630	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
106		HM030-7	Шкаф для документов со стеклом ГВ (ШхГхВ 780x450x1980)	Шкаф для документов со стеклом Габаритные размеры: Ширина: 780±10 мм, Глубина: 450±10 мм, Высота: 1980±10 мм. Каркас, топ, нижние двери должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм, края должны быть облицованы кромкой ПВХ не менее 2 мм в цвет изделия. Ручки металлические, хромированные. Соединительные элементы корпуса должны быть эксцентриковые. Верхние двери изготовлены из закаленного прозрачного стекла, толщина стекла должна быть не менее 4 мм и не более 6 мм, обрамлены в металлическую рамку. Задняя стенка выполнена из ЛДСП. Шкаф должен иметь три полки, толщина полок должна быть не менее 18 мм и не более 25 мм. 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. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	780x450x1980	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
107		HM030-8	Шкаф для документов ГВ (ШхГхВ 780x450x1980)	Шкаф для документов глухой. Габаритные размеры: Ширина: 780±10 мм, Глубина: 450±10 мм, Высота: 1980±10 мм. Каркас, топ, двери должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм, края должны быть облицованы кромкой ПВХ не менее 2 мм в цвет изделия. Ручки металлические, хромированные. Соединительные элементы корпуса должны быть эксцентриковые. Задняя стенка выполнена из ЛДСП. Шкаф должен иметь две полки, толщина полок должна быть не менее 18 мм и не более 25 мм. Шкаф должен иметь штангу под вешалки. 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. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	780x450x1980	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
108		HM030-9	Шкаф для одежды ГВ (ШхГхВ 780x450x1980)	Шкаф для одежды Габаритные размеры: Ширина: 780±10 мм, Глубина: 450±10 мм, Высота: 1980±10 мм. Каркас, топ, двери должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 18 мм и не более 25 мм, края должны быть облицованы кромкой ПВХ не менее 2 мм в цвет изделия. Ручки металлические, хромированные. Соединительные элементы корпуса должны быть эксцентриковые. Задняя стенка выполнена из ЛДСП. Шкаф должен иметь две полки, толщина полок должна быть не менее 18 мм и не более 25 мм. Шкаф должен иметь штангу под вешалки. 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. Цвет: типа вяз, светлый ясень.	780x450x1980	Цвет: типа вяз, светлый ясень	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
109		HM031-1	Диван встроенный	Диван встроенный. Габаритные размеры: по замеру. Корпус изготовлен из ЛДСП/МДФ толщиной не менее 16 мм. Материал мягкой части сиденья - поролон повышенной жесткости толщиной не менее 100 мм. Обивка выполнена из экокожи (100% полиуретан, основа: 35% хлопок, 65% полиэстер) устойчивой к истиранию и образованию царапин, а также с возможностью обработки слабыми дезинфицирующими растворами. Цвет корпуса: типа Дуб Лисса. Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент. Необходим замер помещения.	По замеру	Цвет корпуса: типа Дуб Лисса Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Монтируемое	Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
110		MM014_2	Банкетка (ШхГхВ 1480x410x450)	Банкетка трехместная. Габаритные размеры: Ширина: 1480±20 мм, Глубина: 410±10 мм, Высота: 450±10 мм. Каркас изготовлен из бруса хвойных пород. Опоры хромированные металлические диаметром 50 мм и высотой 140-150 мм с пластиковыми заглушками. Сиденье выполнено из ДСП с настилом из пенополиуретана, обтянуто экокожей, устойчивой к дезинфицирующим средствам. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент.	1480x410x450	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Гардероб домашней и рабочей одежды, Раздевалка ЛФК или Бассейна	ДКР	ИМИДЖ
111		MM046_2	Банкетка (ШхГхВ 980x410x450)	Банкетка двухместная. Габаритные размеры: Ширина: 980±20 мм, Глубина: 410±10 мм, Высота посадочного места: 450±10 мм. Каркас изготовлен из бруса хвойных пород. Опоры хромированные металлические диаметром 50 мм и высотой 140-150 мм с пластиковыми заглушками. Сиденье выполнено из ДСП с настилом из пенополиуретана, обтянуто экокожей, устойчивой к дезинфицирующим средствам. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент.	980x410x450	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Гардероб домашней и рабочей одежды, Раздевалка ЛФК или Бассейна	ДКР	ИМИДЖ
112		HM002_2	Диван 2-х местный (ШхГхВ 1620x630x800)	Диван 2-х местный. Габаритные размеры: Ширина: 1620±10 мм, Глубина: 630±10 мм, Высота: 800±10 мм, Высота посадочного места: 460±50 мм, Глубина сиденья: 490±50 мм, Ширина подлокотников: 140±50 мм. Каркас подлокотника-спинки П-образный, изготовлен из фанеры. Мягкая часть П-образной подлокотника-спинки изготовлена из ППУ 20 мм с добавлением синтепона. Каркас сиденья изготовлен из бруса хвойных пород, основание из шлифованной фанеры. Мягкое сиденье изготовлено из ППУ 80 мм, с добавлением синтепона. Обивка подлокотников и сиденья: экокожа. Дно каркаса сиденья обшито материалом типа спанбонд. Опоры под основание (4 штуки) и подлокотник-спинку (4 штуки) хромированные металлические диаметром 50 мм, высота опор под основание 140-150 мм, наличие пластиковых заглушек, высота опор под подлокотник - спинку 140 мм. Материал сиденья и подлокотника-спинки: экокожа, устойчивая к дезинфицирующим средствам. Цвет обивки сиденья: зеленый темный типа Орегон 19 или эквивалент; Цвет обивки подлокотника-спинки: зеленый светлый типа Орегон 04 или эквивалент.	1620x630x800	Цвет обивки сиденья: зеленый темный типа Орегон 19 Цвет обивки подлокотника-спинки: зеленый светлый типа Орегон 04	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания, Комната персонала, Зав. Отделений	ДКР	ИМИДЖ
113		HM003_2	Диван 3-х местный (ШхГхВ 2290x630x800)	Диван 3-х местный. Габаритные размеры: Ширина: 2290±10 мм, Глубина: 630±10 мм, Высота: 800±10 мм, Высота посадочного места: 460±50 мм, Глубина сиденья: 490±50 мм, Ширина подлокотников: 140±50 мм. Каркас подлокотника-спинки П-образный, изготовлен из фанеры. Мягкая часть П-образной подлокотника-спинки изготовлена из ППУ 20 мм с добавлением синтепона. Каркас сиденья изготовлен из бруса хвойных пород, основание из шлифованной фанеры. Мягкое сиденье изготовлено из ППУ 80 мм, с добавлением синтепона. Обивка подлокотников и сиденья: экокожа. Дно каркаса сиденья обшито материалом типа спанбонд. Опоры под основание (4 штуки) и подлокотник-спинку (4 штуки) хромированные металлические диаметром 50 мм, высота опор под основание 140-150 мм, наличие пластиковых заглушек, высота опор под подлокотник - спинку 140 мм. Материал сиденья и подлокотника-спинки: экокожа, устойчивая к дезинфицирующим средствам. Цвет обивки сиденья: зеленый темный типа Орегон 19 или эквивалент; Цвет обивки подлокотника-спинки: зеленый светлый типа Орегон 04 или эквивалент.	2290x630x800	Цвет обивки сиденья: зеленый темный типа Орегон 19 Цвет обивки подлокотника-спинки: зеленый светлый типа Орегон 04	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания, Комната персонала, Зав. Отделений	ДКР	ИМИДЖ
114		HM033_2	Пуф треугольный 6-ти местный (ШхГхВ 1750x1650x650)	Пуф треугольный 6-ти местный. Габаритные размеры: Ширина: 1750±10 мм, Глубина: 1650±10 мм, Высота: 650±10 мм. Каркас должен быть изготовлен из бруса хвойных пород и влагостойкой фанеры толщиной не менее 12-15 мм. Центральная деревянная часть в треугольной спинке выполнена в виде вставки, должна быть изготовлена из фанеры или ЛДСП, облицована шпоном дуба, тонированного и покрытого лаком. Мягкая часть должна быть изготовлена из ППУ с добавлением синтепона. Обивка спинки и сиденья: Экокожа. Дно каркаса сиденья обшито материалом типа спанбонд. Опоры хромированные металлические в количестве 3 штук, диаметром 50 мм и высотой 140 мм с пластиковыми заглушками. Цвет обивки сиденья: зеленый темный типа Орегон 19 или эквивалент; Цвет обивки спинки: зеленый светлый типа Орегон 04 или эквивалент.	1750x1650x650	Цвет обивки сиденья: зеленый темный типа Орегон 19 Цвет обивки спинки: зеленый светлый типа Орегон 04	Немонтируемое	Вестибюль	ДКР	ИМИДЖ
115		HM012_2	Стул посетителя (ШхГхВ 465x575x890)	Стул посетителя. Габаритные размеры: Высота стула по спинке: 890±20 мм, Высота спинки: 490±50 мм, Ширина сиденья и спинки: 465±50 мм, Глубина сиденья: 575±50 мм, Высота от пола до поверхности сиденья: 490±20 мм. Стул посетителя состоит из сварного, стального хромированного каркаса (диаметр трубы не менее 18 мм). Трубы каркаса соединены между собой сваркой. Трубы каркаса являются опорами стула. Каркас сиденья и спинки толщиной не менее 12 мм. На деревянный каркас с наполнителем натянут моно-чехол (обивка), с элементами прострочки. Материал обивки экокожа, устойчивая к обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Допустимый вес пользователя до 120 кг. Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19 или эквивалент.	465x575x890	Цвет обивки: зеленый типа Орегон 19	Немонтируемое	Везде	ДКР	ИМИДЖ
116		HM005_2	Кресло рабочее (ШхГхВ 700x700x1100)	Кресло рабочее. Габаритные размеры: Ширина: 700±20 мм, Глубина: 700±20 мм, Высота: 980±50/1100±50 мм, Высота спинки: 650 ±50 мм, Ширина спинки: 470±50 мм, Ширина сиденья: 470±50 мм, Глубина сиденья: 470±50 мм, Ширина подлокотника: 55±20 мм. Каркас - стальной, хромированный, сборный, состоит из 2-х опор, верхней и нижней перемычки, которые крепятся на опорах с помощью винтов. Спинка кресла с поясничным прогибом, сиденье анатомической формы. Наполнитель сиденья и спинки поролон или пенополиуретан, моно-чехол (обивка), с элементами прострочки. Материал обивки экокожа, устойчивая к обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Подлокотники алюминиевые, литые, хромированные, с накладками из экокожи в цвет обивки кресла. Монтируются к каркасу кресла таким образом, что при эксплуатации не портят стеновое покрытие. Кресло снабжено механизмом качания "топ-ган" с фиксацией в одном положении, газлифтом в хромированном корпусе. Газлифт крепится к стальной, хромированной пятилучевой крестовине, шириной не менее 680 мм и не более 710 мм, на опорах крестовины установлены пластиковые колеса диаметром не менее 50 мм из пластика, не портящего напольное покрытие. Допустимый вес пользователя до 120 кг. Цвет обивки: горчичный типа Орегон 08 или эквивалент.	700x700x1100	Цвет обивки: горчичный типа Орегон 08	Немонтируемое	Все кабинеты кроме режимных	ДКР	ИМИДЖ
117		HM030-12	Кресло ГВ (ШхГхВ 920x750x800)	Кресло прямоугольной формы с прямыми линиями. Габаритные размеры: Ширина: 920±10 мм, Глубина: 750±10 мм, Высота: 800±10 мм. Каркас сиденья и спинки выполнен в виде единой рамы из нержавеющей стали, основание из фанеры. Мягкие элементы сиденья и спинки состоят из комбинированного наполнителя: стандартного поролона и пенополиуретана. Подушка сиденья съемная, на липучках. Опоры металлические, высота 100±10 мм, снабжены пластиковыми подпятниками, защищающими напольные покрытия от повреждений. Обивка: экокожа. Цвет обивки: коричневый типа Domus Taure или эквивалент.	920x750x800	Цвет обивки: коричневый типа Domus Taure	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
118		HM030-11	Диван 2-х местный ГВ (ШхГхВ 1600x750x800)	Диван 2-х местный прямоугольной формы с прямыми линиями. Габаритные размеры: Ширина: 1600±10 мм, Глубина: 750±10 мм, Высота: 800±10 мм. Каркас сиденья и спинки выполнен в виде единой рамы из нержавеющей стали, основание из фанеры. Мягкие элементы сиденья и спинки состоят из комбинированного наполнителя: стандартного поролона и пенополиуретана. Подушки сиденья съемные, на липучках. Опоры металлические, высота 100±10 мм, снабжены пластиковыми подпятниками, защищающими напольные покрытия от повреждений. Обивка: экокожа. Цвет обивки: коричневый типа Domus Taure или эквивалент.	1600x750x800	Цвет обивки: коричневый типа Domus Taure	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
119		HM030-10	Диван 3-х местный ГВ (ШхГхВ 1810x750x800)	Диван 3-х местный прямоугольной формы с прямыми линиями. Габаритные размеры: Ширина: 1810±10 мм, Глубина: 750±10 мм, Высота: 800±10 мм. Каркас сиденья и спинки выполнен в виде единой рамы из нержавеющей стали, основание из фанеры. Мягкие элементы сиденья и спинки состоят из комбинированного наполнителя: стандартного поролона и пенополиуретана. Подушки сидений съемные, на липучках. Опоры металлические, высота 100±10 мм, снабжены пластиковыми подпятниками, защищающими напольные покрытия от повреждений. Обивка: экокожа. Цвет обивки: коричневый типа Domus Taure или эквивалент.	1810x750x800	Цвет обивки: коричневый типа Domus Taure	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
120		HM030-14	Кресло рабочее ГВ (ШхГхВ 700x700x1150/1270)	Кресло рабочее ГВ. Габаритные размеры: Ширина: 700±20 мм, Глубина: 700±20 мм, Высота: 1150±50/1270±50 мм. Высота спинки: 650 ±50 мм, Ширина спинки и сиденья: 470±50 мм, Глубина сиденья: 450±50 мм, Ширина подлокотника: 55±50 мм. Каркас сиденья и спинки изготовлено из «монолитной» формованной, гнущейся фанеры, толщиной не менее 12 мм. Спинка кресла с поясничным прогибом, сиденье анатомической формы. Наполнитель сиденья и спинки пенополиуретан. На деревянный каркас с наполнителем натянут моно-чехол (обивка), с элементами прострочки. Материал обивки кожа, устойчивая к обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Подлокотники стальные, хромированные, с накладками из кожи в цвет обивки кресла. Кресло снабжено механизмом качания "top-gan" с фиксацией в одном положении, газлифтом в хромированном корпусе. Газлифт крепится к стальной, хромированной пятилучевой крестовине, шириной не менее 680 мм и не более 710 мм, на опорах крестовины установлены пластиковые колеса диаметром не менее 50 мм из пластика, не портящего напольное покрытие. Допустимый вес пользователя до 120 кг. Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14 или эквивалент.	700x700x1150/1270	Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
121		HM016	Журнальный столик (ШхГхВ 780x770x500)	Столик журнальный двухрусный, состоящий из столешницы, трех опор и полки между опорами. Габаритные размеры: Ширина: 780±10 мм, Глубина: 770±10 мм, Высота: 500±10 мм, Ширина полки: 605±10 мм. Столешница и полка должны быть выполнены из МДФ толщиной не менее 16 мм с матовым влагостойким покрытием, цвет. Форма столешницы и полки треугольная, края имеют скругление. Опоры выполнены из массива дерева. Цвет столешницы и полки: белый. Цвет опор: типа дуб светлый.	780x770x500	Цвет столешницы и полки: белый. Цвет опор: типа дуб светлый	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания, Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
122		HM017	Кресло для актового зала (ШхГхВ 600x565-800x1010)	Кресло для актового зала. Габаритные размеры: Ширина: 600±100 мм, Глубина: 565 (800 при разложенном посадочном месте)±100 мм, Высота: 1030±100 мм. Должно быть кратно одному с поднимающимся сиденьем и правосторонним попитром. Модуль для сиденья должен быть изготовлен на сварном металлокаркасе и устанавливаться на металлические опоры, предотвращающие опрокидывание, но позволяющие избежать крепления конструкции к полу. Опоры должны быть снабжены мягкими подпятниками, не царапающими пол. Металлокаркас облицован пластиковыми панелями, формирующими внешний вид конструкции. Мягкая часть сидений и спинок выполнена из ППУ. Обивка из экокожи, устойчивой к истиранию. Попитр каплевидной формы должен убираться вертикально в подлокотник. Накладка на подлокотник и попитр выполнены из фанеры, затонированной в цвет типа дуб медовый и покрытой лаком. Конструктив и все механизмы должны быть рассчитаны на вес пользователя до 180 кг. Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14 или эквивалент.	600x565-800x1010	Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14	Немонтируемое	Конференц Зал	ДКР	ИМИДЖ
123		HM018	Кресло для кормления (ШхГхВ 910x800x1000)	Кресло для кормления.* Габаритные размеры: Ширина: 910±10 мм, Глубина: 800±10 мм, Высота: 1000±10 мм; Каркас механизма изготовлен из металлического профиля, тип механизма - механический, материал обивки выполнен из экокожи, устойчивой к истиранию и дезинфицирующим средствам. Цвет обивки: бежевый, темно-бежевый.  Типа MARSEL или эквивалент.  *оснащение комнат здорового ребенка более 16 м2.	910x800x1000	Цвет обивки: бежевый, темно-бежевый	Немонтируемое	КЗР*  *оснащение комнат здорового ребенка более 16 м2	ДКР	ИМИДЖ
124		HM018-1	Кресло для кормления (ШхГхВ 870x820x1000)	Кресло для кормления.* Габаритные размеры: Ширина: 870±10 мм, Глубина: 820±10 мм, Высота: 1000±10 мм; Каркас механизма изготовлен из металлического профиля, тип механизма - механический, материал обивки выполнен из экокожи, устойчивой к истиранию и дезинфицирующим средствам. Цвет обивки: бежевый, темно-бежевый.  Типа Reclinerland 025 или эквивалент.  *оснащение малогабаритных комнат здорового ребенка (менее 16 м2).	870x820x1000	Цвет обивки: бежевый, темно-бежевый	Немонтируемое	КЗР*  *оснащение малогабаритных комнат здорового ребенка (менее 16 м2)	ДКР	ИМИДЖ
125		MO350	Кресло для галокмеры (ШхГхВ 680x820x1000)	Кресло для галокмеры. Габаритные размеры: Ширина: 680±10 мм, Глубина: 820±10 мм, Высота: 1000±10 мм. Каркас изготовлен из формованного многослойного клееного шпона, сиденье мягкое со съемными чехлами из экокожи, устойчивой к истиранию и дезинфицирующим средствам. Максимальная нагрузка составляет 110 кг. Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14 или эквивалент.	680x820x1000	Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14	Немонтируемое	Галокмера	МО	ИМИДЖ
126		HM030-13	Стул для брифинга (ШхГхВ 465x575x890)	Стул для брифинга. Габаритные размеры: Высота стула по спинке: 890±20 мм, Высота спинки: 490±50 мм, Ширина сиденья и спинки: 465±50 мм, Глубина сиденья: 575±50 мм, Высота от пола до поверхности сиденья: 490±20 мм. Стул посетителя состоит из сварного, стального хромированного каркаса (диаметр трубы не менее 22 мм). Трубы каркаса соединены между собой сваркой. Трубы каркаса являются опорами стула. Каркас сиденья и спинки изготовлено из «монолитной» формованной, гнущейся фанеры, толщиной не менее 12 мм. На деревянный каркас с наполнителем натянут моно-чехол (обивка), с элементами прострочки. Материал обивки экокожа, устойчивая к обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Допустимый вес пользователя до 120 кг. Цвет обивки: коричневый типа Domus Taure или эквивалент.	465x575x890	Цвет: коричневый типа Domus Taure	Немонтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом	ДКР	ИМИДЖ
127		HM089	Диван 3-местный для персонала (ШхГхВ 1950x760x740)	Диван 3-х местный прямоугольной формы с прямыми линиями. Габаритные размеры: Ширина: 1950±10 мм, Глубина: 760±10 мм, Высота: 740±10 мм. Материал каркаса: единая рама из нержавеющей стали, основание - фанера; Материал наполнителя: пенополиуретан; Материал обивки: экокожа; Материал опоры: металлическая рама, порошковая окраска, цвет - черный, матовый; Подушки: съемные на липучках; Высота опор: не менее 250 мм; Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14 или эквивалент.	1950x760x740	Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
128		HM089-1	Диван 2-х местный (ШхГхВ 1600x750x800)	Диван 2-х местный прямоугольной формы с прямыми линиями. Габаритные размеры: Ширина: 1600±10 мм, Глубина: 750±10 мм, Высота: 800±10 мм. Материал каркаса: единая рама из нержавеющей стали, основание - фанера; Материал наполнителя: пенополиуретан; Материал обивки: экокожа; Материал опоры: металлическая рама, порошковая окраска, цвет - черный, матовый; Подушки: съемные на липучках; Высота опор: не менее 250 мм; Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14 или эквивалент.	1600x750x800	Цвет обивки: бежевый типа Oregon 14	Немонтируемое	Помещение профессионального развития персонала	ДКР	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
129		HM090	Кресло для персонала (ШхГхВ 870x760x740)	Кресло прямоугольной формы с прямыми линиями. Габаритные размеры: Длина: 870±10 мм, Глубина: 760±10 мм, Высота: 740±10 мм. Материал каркаса: единая рама из нержавеющей стали, основание - фанера; Материал наполнителя: пенополиуретан; Материал обивки: экокожа; Материал опоры: металлическая рама, порошковая окраска, цвет - черный, матовый; Высота опор: не менее 250 мм; Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.	870x760x740	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
130		HM091	Журнальный столик для персонала (ШхГхВ 500x500x500)	Стол журнальный. Габаритные размеры: Ширина: 500±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 500±10 мм. Столешница изготовлена из МДФ / ЛДСП толщиной не менее 25 мм, цвет - черный, край облицован кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет столешницы. Опоры выполнены из металлической рамы квадратного сечения 30x30 мм в матовой порошковой окраске; Цвет опор и столешницы: черный.	500x500x500	Цвет: черный	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
131		HM092	Стол для переговоров (ШхГхВ 1800x900x760)	Стол для переговоров. Габаритные размеры: Ширина: 1800±10 мм, Глубина: 900±10 мм, Высота: 760±10 мм. Столешница изготовлена из шпонируемого МДФ толщиной не менее 25 мм, край облицован облицован шпоном в цвет столешницы. Опоры выполнены из металлокаркаса (2 опоры прямоугольного сечения и 2 траверсы), окрашены полуматовой эмалью. Цвет опор и столешницы: черный.	1800x900x760	Цвет: черный	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
132		HM093	Стул для переговоров (ШхГхВ 670x670x770)	Стул для переговоров. Габаритные размеры: Ширина: 670±10 мм, Глубина: 670±10 мм, Высота: 770±10 мм, Высота сидения: 460±10 мм, Ширина сидения: 500±10 мм, Высота подлокотников: 170±10 мм, Высота спинки: 400±10 мм. Для изготовления каркаса сиденья и спинки используется легкая металлическая основа из нержавеющей стали. Сиденье выполнено из пластика с металлическим прутком внутри. Сиденье вращается на 360 градусов. Наполнитель сидения мебельный поролон. Обивка из экокожи. Металлическое основание черного цвета. Допустимый вес пользователя до 120 кг. Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.	670x670x770	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
133		HM094	Шкаф для документов (ШхГхВ 800x440x900)	Шкаф для документов с двумя стеклянными распашными дверьми. Габаритные размеры: Ширина: 800±10, Глубина: 440±10, Высота: 900±10 мм. Корпус изготовлен из ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм, топ изготовлен из МДФ толщиной не менее 25 мм и не более 32 мм. В шкафу предусмотрены две полки, изготовленные из ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Торцы деталей должны быть облицованы кромкой ПВХ толщиной не менее 1 мм, в цвет шкафа. Рамка фасада выполнена из МДФ толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Дверцы выполнены из тонированного стекла толщиной не менее 4 мм. Для шкафа предусмотрены пластиковые опоры черного цвета высотой не менее 20 мм и не более 40 мм. Цвет корпуса: черный. Цвет стекла: черный.	800x440x900	Цвет: черный	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
134		HM113	Тумба двухдверчатая (ШхГхВ 900x510x810)	Тумба двухдверчатая. Габаритные размеры: Ширина: 900±100 мм, Глубина: 510±100 мм, Высота: 810±100 мм. Состоит из столешницы, каркаса, задней закрывающей панели, с двумя глухими распашными фасадными панелями и не менее, чем одной разделительной горизонтальной панелью. Каркас, разделительные и распашные фасадные элементы должны быть изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 16 мм с кромкой не менее 0,4 мм. Столешница выполнена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Петли должны быть укомплектованы доводчиками. Петли должны иметь механизм для быстрого монтажа и демонтажа фасада без инструмента. Распашные фасадные элементы должны открываться при помощи ручки. Размер ручки не менее 160 мм, цвет хром или аналог. Задняя стенка должна быть изготовлена из панели ЛХДФ 3мм, белого цвета, 1-сторонний. Опоры должны быть изготовлены из металла, высота не менее 85 мм и не более 100 мм. Диапазон регулировки опор должен быть не менее 5 мм и не более 10 мм. Цвет: белый.	900x510x810	Цвет: белый	Немонтируемое	Помещение профессионального развития персонала	ДКР	ИМИДЖ
135		HM114	Стол для переговоров (ШхГхВ 1100x1100x740)	Стол для переговоров. Габаритные размеры: Ширина: 1100±100 мм, Глубина: 1100±100 мм, Высота: 740±100 мм. Модуль состоит из горизонтальной панели (столешницы), вертикальной опоры и основания. Столешница выполнена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм с кромкой не менее 0,4 мм в цвет столешницы. Вертикальная опора - труба, выполнена из нержавеющей стали, диаметром не менее 75±5 мм. Основание - круглый диск, выполнен из нержавеющей стали, диаметром не менее 580±50 мм. Крепление опоры к столешнице осуществляется с помощью винтов, или болтов, или саморезов, или аналога не менее 4 шт. Цвет: белый.	1100x1100x740	Цвет: белый	Немонтируемое	Помещение профессионального развития персонала	ДКР	ИМИДЖ
136		HM115	Стул штабелируемый (ШхГхВ 470x540x820)	Стул штабелируемый. Габаритные размеры: Ширина: 540-560±100 мм, Глубина: 540-560±100 мм, Высота: 790-840±100 мм. Опоры - круглые, металлические, соединенные в единое целое, образуя металлокаркас, декорированный горизонтальной стяжкой для усиления прочности каркаса (прутки диаметром не менее 11±2 мм). Опоры должны быть оснащены пластиковыми защитными накладками по 2 шт. на каждую опору. Сиденье изготовлено из полипропилена с армирующими добавками со спинкой, края скруглены и отшлифованы. Цвет сидения: белый. Цвет опор: хром.	470x540x820	Цвет: белый	Немонтируемое	Помещение профессионального развития персонала	ДКР	ИМИДЖ
137		HM110	Тумба подвесная (ШхГхВ 1800x420x300)	Тумба подвесная. Габаритные размеры: Ширина: 1800±10 мм, Глубина: 420±10 мм, Высота: 300±10 мм. Корпус изготовлен из ЛДСП, толщиной не менее 16 мм и не более 22 мм. Фасад изготовлен из МДФ, толщиной не менее 25 мм и не более 28 мм, дверцы откидные (сверху - вниз). Цвет: белый.	1800x420x300	Цвет: белый	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
138		HM111	Тумба напольная под ТВ (ШхГхВ 1800x400x380)	Тумба напольная под ТВ. Габаритные размеры: Ширина: 1800±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 380±10 мм. Корпус изготовлен из ЛДСП, толщиной не менее 16 мм и не более 22 мм. Фасад изготовлен из МДФ, толщиной не менее 25 мм и не более 28 мм, дверцы откидные (сверху - вниз). Цвет: белый.  *применяется только в случае отсутствия закладных для подвесной тумбы.	1800x400x380	Цвет: белый	Немонтируемое	Комната персонала	ДКР	ИМИДЖ
139		HM031	Кухонный гарнитур с мойкой	Комплект кухонной мебели. Все элементы изготавливаются под индивидуальные размеры кухни. Материал корпуса ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 25 мм, кромка ПВХ по периметру видимой части в цвет ЛДСП толщиной не менее 1 мм. Материал фасада ЛДСП, толщиной не менее 16 мм и не более 25 мм, кромка ПВХ по периметру видимой части в цвет ЛДСП толщиной не менее 2 мм. Кромка на фасадах противоударная ПВХ 2 мм. Нижнее наполнение гарнитура: распашной шкаф с двумя дверцами, габаритные размеры: Ширина: 800±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 850±10 мм, шкаф с раковиной и с двумя выдвижными ящиками, габаритные размеры: 800±10x600±10x850±10 мм. Верхнее наполнение гарнитура: Шкаф навесной с глухими дверцами, габаритные размеры: Ширина: 800±10 мм, Глубина: 320±10 мм, Высота: 720±10 мм, Шкаф навесной с сушкой с глухими дверцами, габаритные размеры: Ширина: 800±10 мм, Глубина: 320±10 мм, Высота: 720±10 мм. Два шкафа под встроенный холодильник, габаритные размеры: Ширина: 600±10 мм, Глубина: 600±10 мм, Высота: 2200±10 мм, предусматривается размещение воздушных отверстий для циркуляции воздуха в тепле, дне и цоколе шкафов. Открывание всех дверей при помощи механизма Push to open. Петли с доводчиком. Ящики на направляющих скрытого монтажа с плавным закрытием. Столешница единая, толщиной не менее 28 мм, тип закругления U R3/6, наличие капельника. Мойка: врезная, встраиваемая сверху, прямоугольной формы из нержавеющей стали толщиной не менее 3 мм, покрытие матовое, габаритные размеры: Ширина: 430±10 мм, Глубина: 530±10 мм, Высота: 220±10 мм. Фартук постформинг на стену с заходом на угол с мойкой. Под верхними шкафами предусматривается подсветка. Цвет корпуса и фасада нижних шкафов, шкафов под холодильник: типа Дуб Лисса. Цвет корпуса и фасада верхних шкафов: белый. Цвет фартука: белый.	Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Цвет корпуса и фасада нижних шкафов, шкафов под холодильник: типа Дуб Лисса Цвет корпуса и фасада верхних шкафов: белый Цвет фартука: белый	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
140		HM097	Столик приставной (ШхГхВ 500x500x750)	Стол круглый. Габаритные размеры: Ширина: 500±10 мм, Глубина: 500±10 мм, Высота: 750±10 мм. Столешница из ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 25 мм, одноцветное покрытие из HPL, кромка из ABS не менее 2 мм в тон столешницы, цвет - белый. Опора из металлической трубы диаметром не менее 60 мм в порошковом покрытии, цвет - белый. Металлическое круглое основание диаметром не менее 350 мм в порошковом покрытии, цвет - белый.	500x500x750	Цвет: белый	Немонтируемое	Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
141		HM001	Вешалка напольная с плечиками (ШхГхВ 420x360x1050)	Вешалка напольная с плечиками. Габаритные размеры: Ширина: 420±10 мм, Глубина: 360±10 мм, Высота: 1050±10 мм. Каркас состоит из вертикального стержня, к которому крепится сиденье с двумя опорами, соединенными между собой и стержнем деревянными перемычками, и элементы для навешивания одежды. Каркас изготовлен из массива бука, окрашенного в белый цвет, сиденье изготовлено из МДФ, обивка из искусственной кожи, цвет: RAL 075 85 40 бежевый. Вес изделия не должен быть более 6 кг.	420x360x1050	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	ДКР	ИМИДЖ
142		HM029	Вешало мобильное (ШхГхВ 1000x450x1610)	Вешало мобильное. Габаритные размеры: Ширина: 1000±10 мм, Глубина: 450±10 мм, Высота: 1610±10 мм. Основание металлическое в порошковой окраске, цвет - белый. Колеса выполнены из полиуретана. Каркас П-образный, внизу полка, состоящая из параллельных металлических трубок, оформленных в виде рамы. Вес: 9 кг.	1000x450x1610	Цвет: белый	Немонтируемое	Кабинет сестры хозяйки	ДКР	ИМИДЖ
143		HM062	Вешалка напольная металлическая (ШхГхВ 410x410x1750)	Вешалка напольная. Габаритные размеры: Ширина: 410±10 мм, Глубина: 410±10 мм, Высота: 1750±10 мм. Состоит из вертикальной металлической трубы диаметром 25 мм с полимерным покрытием, установленной в круглое стальное основание диаметром 41 см и весом 2 кг, что обеспечивает модулю устойчивость. Модуль оснащен 5 крючками для одежды, 5 крючками для головных уборов и 2 крючками для сумок.	410x410x1750	Цвет: металл	Немонтируемое	Заведующий филиала, Старшей медсестры, Кабинет выдачи больничных листов, Комната отдыха, Приемная филиала или ГЗ, Кабинет методиста	ДКР	ИМИДЖ
144		HM074	Мягкий игровой набор "Башня"	Мягкий игровой набор «Башня». Материал наполнения - поролон, обивка из экокожи. В состав набора входит: Арка: Ширина: 425±10 мм, Глубина: 300±10 мм, Высота: 212 ±10 мм, цвет - красный; Брус: Ширина: 400±10 мм, Глубина: 200±10 мм, Высота: 200±10 мм, цвет - голубой темный; Цилиндр: Ширина: 100±10 мм, Глубина: 100±10 мм, Высота: 400±10 мм, цвет - зеленый темный; Куб: Ширина: 300±10 мм, Глубина: 300±10 мм, Высота: 300±10 мм, цвет - горчичный.	425x300x212 400x200x200 100x100x400 300x300x300	Цвет: красный, голубой темный, зеленый темный, горчичный	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания	МО	ИМИДЖ
145		HM046	Стульчик детский Эмбер (ШхГхВ 300x320x610)	Стульчик детский. Габаритные размеры: Ширина сиденья: 300±10 мм. Глубина изделия: 320±10 мм. Высота сиденья от пола: 300±10 мм. Высота спинки: 298±10 мм. Высота изделия: 610±10 мм. Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения Эмбер, повторяет контур персонажа, изображение персонажа наносится методом УФ печати, опорные элементы, стяжная планка и крепежные элементы. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15 мм с окраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой, затем отшлифованы. Цвет спинки и сиденья: желтый. Цвет опор и стяжной планки: белый.	300x320x610	Цвет: желтый	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания	ДКР	ИМИДЖ
146		HM075	Стульчик детский Гринч (ШхГхВ 300x320x598)	Стульчик детский. Габаритные размеры: Ширина сиденья: 300±10 мм. Глубина изделия: 320±10 мм. Высота сиденья от пола: 300±10 мм. Высота спинки: 298±10 мм. Высота изделия: 598±10 мм. Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения, повторяет контур персонажа, изображение персонажа наносится методом УФ печати, опорные элементы, стяжная планка и крепежные элементы. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15 мм с окраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой, затем отшлифованы. Цвет спинки и сиденья: зеленый. Цвет опор и стяжной планки: белый.	300x320x598	Цвет: зеленый	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания	ДКР	ИМИДЖ
147		HM076	Стульчик детский Блум (ШхГхВ 300x320x598)	Стульчик детский. Габаритные размеры: Ширина сиденья: 300±10 мм. Глубина изделия: 320±10 мм. Высота сиденья от пола: 300±10 мм. Высота спинки: 298±10 мм. Высота изделия: 598±10 мм. Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения, повторяет контур персонажа, изображение персонажа наносится методом УФ печати, опорные элементы, стяжная планка и крепежные элементы. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15 мм с окраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой, затем отшлифованы. Цвет спинки и сиденья: голубой. Цвет опор и стяжной планки: белый.	300x320x598	Цвет: голубой	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания	ДКР	ИМИДЖ
148		HM081	Стульчик детский Пич (ШхГхВ 300x320x598)	Стульчик детский. Габаритные размеры: Ширина сиденья: 300±10 мм. Глубина изделия: 320±10 мм. Высота сиденья от пола: 300±10 мм. Высота спинки: 298±10 мм. Высота изделия: 598±10 мм. Состав изделия: сиденье, спинка в виде анималистического изображения, повторяет контур персонажа, изображение персонажа наносится методом УФ печати, опорные элементы, стяжная планка и крепежные элементы. Все конструктивные элементы изделия выполнены из шлифованной березовой фанеры толщиной не менее 15 мм с окраской матовой эмалью. Торцы по всей площади обработаны шпатлевкой и грунтовкой, затем отшлифованы. Цвет спинки и сиденья: оранжевый. Цвет опор и стяжной планки: белый.	300x320x598	Цвет: оранжевый	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания	ДКР	ИМИДЖ
149		HM054	Столик детский (ШхГхВ 650x650x520)	Столик детский. Габаритные размеры: Ширина: 650±10 мм, Глубина: 650±10 мм, Высота: 520±10 мм. 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 не менее 40 мм. Опоры соединены со столешницей при помощи пластмассовой площадки с металлической втулкой. Цвет столешницы: белый. Цвет опор: белый.	650x650x520	Цвет: белый	Немонтируемое	Зона комфортного ожидания	ДКР	ИМИДЖ
150		HM034	Секция гардеробная двухсторонняя на 18 крючков (ШхГхВ 1000x400x1800)	Гардеробная двухсторонняя одноуровневая на 18 крючков. Габаритные размеры: Ширина: 1000±10 мм, Глубина: 400±10 мм, Высота: 1800±10 мм. Все вертикальные боковины изготавливаются из ЛДСП, толщиной 25 мм. Полки, дно и короб под крючки изготавливаются из ЛДСП, толщиной 16 мм. Все видимые торцы деталей ЛДСП закрашены кромкой ПВХ 1 мм в цвет ЛДСП. Корпус изделия: собирается посредством эксцентриковых стяжек и евроинтов. Крепежные 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. Цвет: типа Гикори Натуральный или эквивалент.	1000x400x1800	Цвет: типа Гикори Натуральный	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
159		HM040_2	Стойка (ресепшн) (ШхГхВ заказная позиция) с настенным панно	Стойка регистратуры прямоугольная с изогнутым элементом. Изготавливается по индивидуальному размеру помещения. Конструктивно стойка не должна иметь острых углов. Облицовка белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. С торцевой стороны должна располагаться панель уменьшенной высоты (750±2 мм), переходящая в полочку для сумок посетителей. С торцевой стороны крепится изогнутый элемент из искусственного камня. Ширина приставного изогнутого элемента 1000±2 мм (от края торцевой панели). Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32 мм, с кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет столешницы, глубина 300±2 мм, высота 750±2 мм. Поверхность стойки белого цвета RAL 9003, не содержит принтов и орнаментов. Все элементы стойки соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке. Панно изготавливается из гипсокартона с металлическим каркасом внутри, ниши с алюминиевым профилем для светодиодной подсветки. Покраска гипсокартона матовой краской. Декоративные элементы: треугольники изготовлены из полистирола, закреплены на дистанционных держателях согласно макета. Покраска алкидной эмалью. Логотип: изготовлен из полистирола с торцами из ПВХ пластика. Цвет белый. Внешняя поверхность букв оклеена белой матовой плёнкой. Буквы толщиной 40 мм 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, IP67. Плотность светодиодов не менее 60 штук на метр. Блок питания по техническим характеристикам подбирается 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±10 мм. Цвет панели с логотипом: RAL Design 120 70 40 зеленый.	Точные размеры (ширину) определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Цвет панели с логотипом: RAL Design 120 70 40 зеленый	Монтируемое	Вестибюль	ДКР	ИМИДЖ
160		HM041	Стойка приёма/выдачи верхней одежды с входной зоной индивидуального изготовления КП	Стойка приема/выдачи верхней одежды. Габаритные размеры: Ширина: согласно проектным решениям и обмерам помещения, Высота: 900±100 мм, Глубина: 450±100 мм. Каркас стойки: ЛДСП не менее 16 мм, цвет белый. Все видимые торцы деталей ЛДСП закроены кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет ЛДСП. Каркас устанавливается на мебельные опоры с возможностью регулировки. 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. Все элементы соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке. Входная зона: в конструкции изделия предусмотрена входная зона для прохода персонала. Ширина входной зоны не менее 700 мм. Входная зона располагается на расстоянии не менее 200 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.	Ширина: согласно проектным решениям и обмерам помещения x450x900	Цвет: белый	Монтируемое	Гардероб посетителей	ДКР	ИМИДЖ
161		HM053	Пост охраны	Стойка типа ресепшн. Габаритные размеры принять в соответствии с разделом "Технологические решения". Каждая стойка изготавливается индивидуально, все размеры уточняются согласно размерам помещения. Каркас стойки должен быть выполнен из ЛДСП толщиной не менее 16 мм, цвет белый. Все видимые торцы деталей ЛДСП обработаны кромкой ПВХ толщиной не менее 1 мм 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, соединены клеом и заполированы. Конструкция не должна иметь острых углов. Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32 мм, цвет белый, с кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет столешницы, глубина столешницы 300±10 мм.	Точные размеры определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Цвет: белый	Монтируемое	Вестибюль	ДКР	ИМИДЖ
162		HM073	Стойка приемной	Стойка в приемной. Габаритные размеры принять в соответствии с разделом "Технологические решения". Каждая стойка изготавливается индивидуально, все размеры уточняются согласно размерам помещения. Конструкция не должна иметь острых углов. Каркас стойки: ЛДСП не менее 16 мм, цвет белый. Все видимые торцы деталей ЛДСП закроены кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет ЛДСП. Облицовка лицевой поверхности белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. Все элементы соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке. Каркас основания стойки является несущей конструкцией для лицевой панели, изготовлен из ЛДСП не менее 16 мм и не более 32 мм, кромка ПВХ не менее 2 мм. Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32 мм, с кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет столешницы.	Точные размеры определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Цвет: белый	Монтируемое	Вестибюль	ДКР	ИМИДЖ
163		HM064	Стойка для выдачи больничных листов	Стойка для выдачи больничных листов. Габаритные размеры принять в соответствии с разделом "Технологические решения". Каждая стойка изготавливается индивидуально, все размеры уточняются согласно размерам помещения. Конструкция не должна иметь острых углов. Облицовка белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. 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 8 мм 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 не менее 16 мм, цвет белый. Все видимые торцы деталей ЛДСП закроены кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет ЛДСП. Каркас изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Все элементы из искусственного камня соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке. Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32 мм, с кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет столешницы, глубина 300±2 мм.	Точные размеры определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Цвет: белый	Монтируемое	Кабинет выдачи больничных листов	ДКР	ИМИДЖ
164		HM066	Стойка для молочно-раздаточного пункта	Стойка для молочно-раздаточного пункта. Габаритные размеры принять в соответствии с разделом "Технологические решения". Каждая стойка изготавливается индивидуально, все размеры уточняются согласно размерам помещения. Конструкция не должна иметь острых углов. Облицовка белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. 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 не менее 16 мм, цвет белый. Все видимые торцы деталей ЛДСП закроены кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет ЛДСП. Каркас изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Все элементы из искусственного камня соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке.	Точные размеры определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Цвет: белый	Монтируемое	МРП	ДКР	ИМИДЖ
165		HM068	Стойка барная	Барная стойка для буфета. Габаритные размеры принять в соответствии с разделом "Технологические решения". Каждая стойка изготавливается индивидуально, все размеры уточняются согласно размерам помещения. Конструкция не должна иметь острых углов. Облицовка белым матовым искусственным камнем толщиной не менее 12 мм. 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 не менее 16 мм, цвет белый. Все видимые торцы деталей ЛДСП закроены кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет ЛДСП. Каркас изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евровинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Все элементы из искусственного камня соединены бесшовным методом с помощью специального клея, далее подвергаются полировке. Внутренняя столешница должна быть изготовлена из ЛДСП, толщиной не менее 32 мм, с кромкой ПВХ не менее 1 мм в цвет столешницы, глубина 300±2 мм. В стойке необходимо предусмотреть нишу для встраиваемой холодильной витрины.	Точные размеры определить согласно проектным решениям и обмерам помещения	Цвет: белый	Монтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
166		HM079	Тумба с раковиной (ШхГхВ 602x465x700)	Тумба с раковиной. Габаритные размеры: Ширина: 602±10 мм, Глубина: 465±10 мм, Высота: 700±10 мм. Изделие состоит из тумбы под монтаж раковины и самой раковины. Корпус изготовлен из ЛДСП, цвет белый. Фасад изготовлен из МДФ, покрытие краска, лак, цвет белый глянец. На ящиках доводчики плавного закрывания, подвесной регулируемый механизм, торцевые ручки полированный алюминий. Ограничительные стекла на боковинах нижнего ящика. Монтаж подвесной. На тумбу устанавливается накладная раковина прямоугольной формы, габаритные размеры: Ширина: 602±10 мм, Глубина: 465±10 мм, Высота: 180±10 мм, диаметр слива 45 мм. Материал санфарфор, цвет - белый. Имеется отверстие для смесителя, встроенный перелив.	602x465x700	Цвет: белый	Монтируемое	Кабинеты приема врача, Кабинет заведующего филиалом	СМР	ИМИДЖ









№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
167		НИИ027-11	Стол буфетный (ШхГхВ 800x800x720)	Стол буфетный круглый. Габаритные размеры: Ширина: 800±10 мм, Глубина: 800±10 мм, Высота 720±10 мм. Столешница должна быть изготовлена из МДФ толщиной не менее 18 мм, окрашена в белый цвет полиуретановой эмалью и закреплена фиксирующим слоем лака на водной основе. Радиус скругления кромки не менее 2 мм. Металлическое основание: труба диаметром 18±2 мм и прут диаметром 5 мм, окрашено порошковой краской серого цвета. Крепление опор к столешнице с помощью винтов, под углом.	800x800x720	Цвет столешницы: белый	Немонтируемое	Буфет, Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
168		НИИ027-13	Стул буфетный бежевый (ШхГхВ 460x535x820)	Стул буфетный. Габаритные размеры: Ширина: 460±10 мм, Глубина: 535±10 мм, Высота: 820±10 мм. Сиденье изготовлено из формованного пластика со спинкой, края скруглены и отшлифованы. Металлическое основание: труба диаметром 18±2 мм и прут диаметром 5 мм, окрашено порошковой краской серого цвета. Крепление опор к сидению с помощью винтов, под углом. Цвет сиденья: бежевый.	460x535x820	Цвет сиденья: бежевый	Немонтируемое	Буфет, Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
169		НИИ027-14	Стул буфетный белый (ШхГхВ 460x535x820)	Стул буфетный. Габаритные размеры: Ширина: 460±10 мм, Глубина: 535±10 мм, Высота: 820±10 мм. Сиденье изготовлено из формованного пластика со спинкой, края скруглены и отшлифованы. Металлическое основание: труба диаметром 18±2 мм и прут диаметром 5 мм, окрашено порошковой краской серого цвета. Крепление опор к сидению с помощью винтов, под углом. Цвет сиденья: белый.	460x535x820	Цвет сиденья: белый	Немонтируемое	Буфет, Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
170		НИИ027-26	Стул буфетный зеленый (ШхГхВ 460x535x820)	Стул буфетный. Габаритные размеры: Ширина: 460±10 мм, Глубина: 535±10 мм, Высота: 820±10 мм. Сиденье изготовлено из формованного пластика со спинкой, края скруглены и отшлифованы. Металлическое основание: труба диаметром 18±2 мм и прут диаметром 5 мм, окрашено порошковой краской серого цвета. Крепление опор к сидению с помощью винтов, под углом. Цвет сиденья: зеленый.	460x535x820	Цвет сиденья: зеленый	Немонтируемое	Буфет, Комната приема пищи	ДКР	ИМИДЖ
171		НМ071	Стульчик для кормления (ШхГхВ 560x690x825)	Стульчик для кормления. Габаритные размеры: Ширина: 560±10 мм, Глубина: 690±10 мм, Высота: 825±10 мм. Сиденье литое изготовлено из полипропилена на деревянных опорах из массива дерева. Сиденье оснащено подносом, съемным защитным бампером, подставкой под ноги и 5-точечным ремнем безопасности. Предназначен для кормления детей от 6 месяцев до 6 лет, которые могут сидеть самостоятельно. Цвет: белый.	560x690x825	Цвет сиденья: белый	Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
172		НИИ027-16	Шкаф холодильный (ШхГхВ 697x710x1960)	Шкаф холодильный. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1950±100x615±100x600±100 мм; Хладагент: R600a; Общий объем: 410 л; Объем холодильной камеры: 410 л; Количество компрессоров: 1 шт.; Номинальный потребляемый ток: 0.8 А; Напряжение: 220 В; Система оттаивания холодильной камеры: капельная; Температура в холодильной камере: 0 ... 10 °С; Суточный расход электроэнергии: не более 1,8 кВт/ч; Климатический класс: N; Частота: 50 Гц; Корректированный уровень звуковой мощности: 55 дБА; Вес товара нетто: 76 кг.	697x710x1960		Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ (в части габаритов)
173		НИИ027-17	Встраиваемая холодильная витрина (ШхГхВ 1500x650x1140)	Витрина холодильная встраиваемая. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1500±100x650±100x1140±100 мм; Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304, толщиной не менее 0,8 мм и не более 1 мм; Материал верхней части: каленое стекло не менее 8 мм; Материал полки: каленое стекло не менее 8 мм; Наличие постветки: да.	1500x650x1140		Монтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ
174		НИИ027-19	Микроволновая печь (буфет) (ШхГхВ 539x417x300)	Микроволновая печь. Габаритные размеры (ШхГхВ): 539±100x417±100x300±100 мм; Панель управления: электромеханическая; Количество уровней мощностей: 10; Полезный объем: 30 л; Функция гриля: да; Таймер: 60 минут; Диаметр вращающегося блюда: 315 мм; Габариты рабочей камеры: 354×358×240 мм; Мощность: 1400 Вт.	539x417x300		Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
175		НИИ027-21	Кофемашинa (ШхГхВ 620x340x545)	Кофемашинa. Габаритные размеры (ШхГхВ): 620±100x340±50x545±100 мм; Термоблоков проточных: 2 шт; Мощность: 2700-3100 Вт; Напряжение: 220-240 В   50-60 Гц; Габариты: 620 x 340 x 545±100 мм; Подводящий шланг воды: 3/4", армированный, длина - 1,5 м; Длина шнура: 1.53 системы водоснабжения: внутренний контейнер – 4.0 л, внешняя емкость – бутылка, подключение к центральной системе Автоматическое приготовление 24 напитков: американо, горячие вода и молоко, горячий шоколад, капучино, молочная пена, латтэ, флэт вайт, эспрессо; Используется: свежее и сухое молоко, сухой шоколад; Контейнер воды съемный: внутренний – 4.0 л; Контейнер зернового кофе: 1.2 кг;; Контейнер отработанного кофе: 100 порций Подключение телеметрии и платежной системы: есть; Предварительное смачивание: 5 режимов; Производительность: до 120 чашек; Степеней помола: 9.	620x340x545		Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
176		НИИ027-22	Водоумягчитель (ШхГхВ 190x190x500)	Водоумягчитель. Габаритные размеры (ШхГхВ): 190±20x190±20x500±20 мм; Материал корпуса: нержавеющая сталь; Объем резервуара цилиндрической формы из нержавеющей стали: 12 л; Оптимальная t для воды: +8 - +25°С; Количество соли для обработки: 1,5 кг; Допустимый показатель жесткости проточной воды: 90 f; Внутреннее давление: от 1 до 8 бар; Вес: 10,5 кг.	190x190x500		Монтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)








№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
177		НИИ027-23	Фильтр для воды (ШхГхВ 385x105x385)	Фильтр для воды. Габаритные размеры (ШхГхВ): 385±100x105±50x385±100 мм. Тип очистки воды: сорбционная (проточная) система; Скорость фильтрации: 2 л/мин; Количество картриджей в комплекте: 4 шт; Система очистки: пятиступенчатая; Фильтрация хлора: есть; Фильтрация растворенного железа: есть; Фильтрация тяжелых металлов: есть; Фильтрация органических примесей: есть; Подключение к водопроводу: есть.	385x105x385		Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
178		НИИ027-24	Шкаф холодильный барный (ШхГхВ 600-606x615x915)	Шкаф холодильный барный. Габаритные размеры (ШхГхВ): 600-606±100x615±100x915±100 мм; Хладагент: R600a; Общий объем: 410 л; Объем холодильной камеры: 410 л; Количество компрессоров: 1 шт.; Напряжение: 220 В; Температура в холодильной камере: 0 ... 10 °С; Суточный расход электроэнергии: не более 1,8 кВт/ч; Климатический класс: N; Частота: 50 Гц; Корректированный уровень звуковой мощности: 40 дБА; Вес товара нетто: 76 кг.	600-606x615x915		Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
179		НИИ027-25	Кипятильник (ШхГхВ 190x240x630)	Кипятильник. Габаритные размеры (ШхГхВ): 190±50x240±50x630±100 мм; Объем: 10 л; Потребляемая мощность: 2500 Вт; Нагревательный элемент: скрытый; Покрывание нагревательного элемента: нержавеющая сталь; Терморегулятор: есть; Материал: сталь; Вес: 10 кг.	190x240x630		Немонтируемое	Буфет	ДКР	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
180		НМ069	Ключница (ШхГ хВ 240x80x300)	Ключница. Габаритные размеры (ШхГхВ): 240±10x80±10x300±10 мм. Материал: металл; Вместимость ключей: 96 шт.; Комплектация: разноцветные пластиковые брелки - 96 шт., крепежная фурнитура.	240x80x300		Монтируемое	Пультная	МО	ИМИДЖ (в части габаритов)
181		ММ025	Кресло гинекологическое	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Кабинет гинеколога	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
182		ММ026	Кресло для в/в вливаний и взятия крови	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Кабинет забора венозной крови	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
183		ММ027	Рабочее место офтальмолога	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Кабинет офтальмолога	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
184		ММ028	Кресло смотровое для пациента	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Кабинет уролога	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
185		ММ029	Кресло урологическое	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Кабинет уролога	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
186		ММ030	Стол массажный	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Кабинет массажа	МО	ИМИДЖ (в части цветового решения)
187		ММ031	Стол общехирургический	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Асептическая, септическая перевязочные	АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
188		ММ032	Кресло вращающееся (Барани)	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Манипуляционная оториноларинголога	МО	ИМИДЖ (в части цветового решения)
189		ММ033	Кровать 2-секционная	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Дневной стационар	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
190		ММ034	Сейф для хранения наркотических средств и психотропных веществ	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14			МО	НЕИМИДЖ









№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
191		ММ036	Скамейка гимнастическая	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Зал ЛФК	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
192		ММ037	Стол для кинезотерапии	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое		АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
193		ММ038	Шумоизоляционная кабина				Немонтируемое		МО	НЕИМИДЖ
194		ММ039	Стол перевязочный	Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент.		Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое		АЗ (КС)	ИМИДЖ (в части цветового решения)
195		МО001	Облучатель-рециркулятор бактерицидный (ШхГхВ 560x120x230)	Облучатель-рециркулятор бактерицидный. Габаритные размеры (ШхГхВ): 560±10x120±10x230±10 мм (горизонтальное положение, вывод электрического шнура сверху (цвет шнура - белый), корпус без саморезов); Корпус: металл с покрытием защитной краской, на задней части корпуса пазы для крепления на стену; Лампы: безозоновые лампы 2 шт., мощность не менее 15 Вт и не более 30 Вт; Длина волны УФ излучения: не менее 200 нм и не более 400 нм; Потребляемая мощность: не менее 40 Вт и не более 70 Вт; Уровень звуковой мощности облучателя: не более 50 дБл; Тип: закрытый, предназначен для стерилизации помещений; Производительность: не менее 50 м3/час и не более 100 м3/час; Бактерицидная эффективность: 99% (согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010); Очищает воздух от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу) согласно No384-ФЗ п.1 ст.20; Цвет: белый. Наличие РУ: да.	560x120x230	Цвет: белый	Монтируемое	Все помещения кроме технических	МО	ИМИДЖ
196		НИИ012	Камера бактерицидная (ШхГхВ 400x280x240)	Камера бактерицидная. Габаритные размеры (ШхГхВ): 400±5x280±5x240±5 мм; Материал корпуса: металл; Покрытие корпуса: полимерно-порошковое; Конструкция: настольная; Объем: 22 л; Источник излучения: бактерицидная лампа 18 В; Срок службы лампы: 9000 ч; Время непрерывной работы: 168 ч; Время выхода на рабочий режим: 10 мин; Наработка на отказ: 500 циклов; Электробезопасность: 1 класс; Вес: 6 кг.	400x280x240		Немонтируемое	Стоматология	МО	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
197		НИИ013	Холодильник вертикальный с одной дверью (ШхГхВ 495x580x660)	Холодильник. Внешние габаритные размеры (ШхГхВ): 495±5x580±5x660±5 мм; Внутренние габаритные размеры (ШхГхВ): 415±5x385±5x505±5 мм; Вертикальный, с одной сплошной дверью; Климатический класс: 4; Объем: 68 л; Вес: 38 кг; Рабочий температурный диапазон: +2...+8 °С; Блок управления: микропроцессорный; Размораживание: автоматическое.	495x580x660		Немонтируемое	Стоматология	МО	ИМИДЖ (в части габаритов)
198		НИИ010	Слив больничный	Видуар медицинский подвесной с инсталляцией. Чаша: Габаритные размеры (ШхГхВ): 355±10x480±10x395±10 мм; Материал: керамика, цвет - белый; Тип монтажа: подвесной; Наличие откидной решетки: есть. Бачок: Габаритные размеры (ШхГхВ): 390±10x190±10x370±10 мм; Материал: керамика, (цвет - белый); Тип монтажа: подвесной.	Чаша: 355x480x395 Бачок: 390x190x370	Цвет: белый	Монтируемое	Манипуляционная уролога, Кабинет приема биоматериала	СМР	ИМИДЖ
199		НИИ016	Диспенсер для антисептика бесконтактный	Диспенсер для антисептика бесконтактный автоматический сенсорный. Корпус: Габаритные размеры (ШхГхВ): 275±5x105±5x95±5 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,2 мм (цвет - белый, порошковая окраска); Тип корпуса: антивандальный цельнолитой (оснащен нажимным замком + ключом безопасности), цельнолитой (не имеет острых и прямых углов - травмобезопасные радиусные скругления 3-4 мм); Тип монтажа: настенный (вертикально). Емкость для антисептика: Материал: непрозрачный пластик белого цвета (подходит для дезинфицирующих средств на спиртовой основе); Объем: не менее 1000 мл и не более 1100 мл; Механизм: сенсорный бесконтактный автоматический (инфракрасный датчик), работает от батареек; Расход мантисептика: в диапазоне 0,5-1,0 мл.	275x105x95	Цвет: белый	Монтируемое	Везде где есть раковина	МО	ИМИДЖ
200		НИИ017	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный	Диспенсер для жидкого мыла бесконтактный автоматический сенсорный. Корпус: Габаритные размеры (ШхГхВ): 275±5x105±5x95±5 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,2 мм (цвет - белый, порошковая окраска); Тип корпуса: антивандальный цельнолитой (оснащен нажимным замком + ключом безопасности), цельнолитой (не имеет острых и прямых углов - травмобезопасные радиусные скругления 3-4 мм); Тип монтажа: настенный (вертикально). Емкость для мыла: Материал: непрозрачный пластик белого цвета (подходит для дезинфицирующих средств на спиртовой основе); Объем: не менее 1000 мл и не более 1100 мл; Механизм: сенсорный бесконтактный автоматический (инфракрасный датчик), работает от батареек; Расход мыла: в диапазоне 0,5-1,0 мл.	275x105x95	Цвет: белый	Монтируемое	Везде где есть раковина	МО	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак ИМидж / Неимидж
201		НИИ018	Диспенсер для масок лицевых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков. Габаритные размеры (ШхГхВ): 255±5x140±5x110±5 мм; Материал корпуса: акрил, закругленные углы не менее 30 мм для предотвращения выпадения упаковки; Цвет: прозрачный; Вместительность: 1 упаковка; Монтаж: горизонтально/вертикально; Тип крепления: настенный; В комплект диспенсера входит крепеж: 2 дюбеля, 2 шурупа, двусторонняя липкая лента; Максимальная нагрузка: 1,2 кг.	255x140x110	Цвет: прозрачный	Монтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	МО	ИМИДЖ
202		НИИ019	Диспенсер для одноразовых полотенец	Диспенсер настенный для бумажных полотенец. Габаритные размеры (ШхГхВ): 250±5x105±5x325±5 мм. Корпус: нержавеющая сталь сорта не менее AISI 304, цвет - белый, порошковая окраска; Типы слоения бумажных полотенец: Z, ZZ, C, V, W; Толщина корпуса: не менее 1,2 мм; Тип замка: нажимной, без поворотного механизма; Смотровое окно: сбоку на расстоянии 20 мм от нижней стенки диспенсера; Вес: 1,5 кг; Вместимость диспенсера: не менее 450 полотенец;	250x105x325	Цвет: белый	Монтируемое	Везде где есть раковина	МО	ИМИДЖ
203		НИИ052	Диспенсер для одноразовых покрытий на унитазах	Диспенсер для накладок для туалета глянцевый. Габаритные размеры (ШхГхВ): 285±5x400±5x50±1 мм. Корпус: нержавеющая сталь сорта не менее AISI 304, цвет - белый, порошковая окраска; Монтаж: настенный / установка на рабочем месте; Вместимость: 250 шт.; Особенности: Антивандальный.	285x400x50	Цвет: белый	Монтируемое	Санузлы	МО	ИМИДЖ
204		НИИ020	Диспенсер для перчаток одноразовых	Настенный диспенсер для медицинских перчаток, масок и фартуков. Габаритные размеры (ШхГхВ): 255±5x110±5x140±5 мм; Корпус: прозрачный акрил, боковая стенка перекрывает половину проема, передние стенки с закругленными углами не менее 30 мм, углы плоскостей закруглены; Монтаж: на стену вертикально или горизонтально; Вместимость: 1 упаковка; Комплектация: крепеж - 2 дюбеля, 2 шурупа, двусторонняя липкая лента; Максимальная нагрузка: 1,2 кг.	255x110x140	Цвет: прозрачный	Монтируемое	Кабинеты приема врача, процедурные, манипуляционные	МО	ИМИДЖ
205		НИИ015	Держатель для туалетной бумаги (ШхГхВ 250x112x260)	Держатель для туалетной бумаги. Габаритные размеры (ШхГхВ): 260±5x112±5x260±5 мм; Корпус: нержавеющая сталь не ниже AISI 304 толщиной не менее 1,0 мм и не более 1,2 мм, цвет - белый, порошковая окраска; Максимальная длина рулона: до 300 м; Максимальный диаметр рулона: до 230 мм; Втулка: пластик, цвет - черный, длина не более 100 мм, диаметр 40 ± 5 мм; Замок: с поворотным механизмом; Вес: 1,1 кг; Диспенсер не должен иметь острых углов.	260x112x260	Цвет: белый	Монтируемое	Санузлы	МО	ИМИДЖ
206		НИИ021	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 резиновую окантовку. 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	Цвет: хром	Немонтируемое	Санузлы (кроме ММГН), помещения для персонала, гардеробные, помещения хранения ТБО и бытовых отходов класса А, зоны комфортного ожидания, ПУИ	МО	ИМИДЖ
207		НИИ005	Урна сенсорная	Урна/ведро бесконтактное автоматическое сенсорное. Габаритные размеры (ШхГхВ): 330±5x240±5x650±5 мм; Корпус: нержавеющая сталь, прямоугольной формы со скругленными углами, цвет - серебристый; Автоматическая крышка: пластик, цвет - черный с серебристой окантовкой, несколько режимов работы, в том числе ручной, который позволяет управлять открыванием и закрыванием крышки контейнера с помощью сенсорных кнопок, расположенных на фронтальной панели сенсорного ведра; Наличие сенсорного датчика, который самостоятельно открывает крышку мусоросборника при приближении пользователя к ней на расстояние 10-15 см; Питание: от 4-х батареек АА; Вес: 3 кг.	330x240x650	Цвет: хром	Немонтируемое	Санузлы ММГН	МО	ИМИДЖ
208		НИИ022	Ершик для унитаза	Ершик туалетный. Габаритные размеры (ШхГхВ): 100±10x100±10x377±10 мм. Материал: нержавеющая сталь, цвет - белый, порошковая окраска, цвет крышки, ручки - хром; Ершик должен иметь возможность настенного монтажа; Крепеж должен в комплекте; Внутренняя ёмкость: полипропилен; Щетка ершика должна иметь возможность замены; Высота ручки: не должна превышать 110 мм; Вес: 0,85±0,2 кг.	100x100x377	Цвет: белый	Монтируемое	Санузлы	МО	ИМИДЖ
209		НИИ007	Зарядное устройство для телефона	Зарядное устройство для телефона. USB-хаб с подставкой для ручек в минималистичном дизайне. Габаритные размеры (ШхГхВ): 87±3x87±3x100±3 мм; Материал подставки: ABS пластик, пшеничное волокно; Материал USB-хаб: ABS пластик, пшеничное волокно; Порты: вход micro-USB 1 шт. (5V/2A), выход 3 шт. USB (5V/1A), ; Индикаторы зарядки: нет; Длина кабеля: не менее 1,5 метра.	87x87x100		Немонтируемое	Везде где есть АРМ	МО	ИМИДЖ
210		НИИ030	Освежитель воздуха автоматический	Освежитель воздуха автоматический. Габаритные размеры упаковки (ШхГхВ): 220±5x85±5x180±5 мм; Комплектация: автоматический распылитель, сменный аэрозольный баллон, 2 батарейки АА; Автоматический спрей обеспечивает постоянное распыление в течение дня. Количество распылений (1 баллон): 2400 (от 30 до 60 суток); Площадь помещения (1 спрей): 28 м²; Несколько режимов работы, определяющих интервал между распылениями: маленький – 9 минут, средний – 18 минут, большой – 36 минут; Объем: 250 мл.	220x85x180	Цвет: белый	Немонтируемое	Санузлы	МО	ИМИДЖ





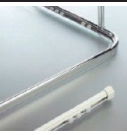
№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
211		НИИ024	Зеркало наклонное ММГН (ШхГхВ 500x70x700)	Зеркало наклонное ММГН. Габаритные размеры (ШхГхВ): 500±10x70±10x700±5 мм. Материал рамы и крепления: нержавеющая сталь AISI 304; Тип крепления: настенное с помощью неподвижной деки с регулируемым углом наклона в пределах 10 градусов.	500x70x700			Санузлы ММГН	СМР	ИМИДЖ
212		НИИ024-1	Держатель для костылей и трости (ШхГхВ 85x102x95)	Крючок для костылей и трости. Габаритные размеры (ШхГхВ): 85±2x102±5x95±5 мм. Материал: нержавеющая сталь AISI 304 с отделкой ABS пластика, цвет - белый.	85x102x95	Цвет: белый	Монтируемое	Санузлы ММГН	МО	ИМИДЖ
213		НИИ046-01	Зеркало ростовое (ШхГхВ 500x4x1700)	Зеркало ростовое. Габаритные размеры (ШхГхВ): 500±10x4x1700±10 мм; Материал: цельный лист стекла толщиной 3-5 мм, покрытие задней поверхности - серебро AGC и защитная пленка PE серая; Форма: прямоугольная; Край: шлифованный, полированный; Ударопрочный слой; Система подвеса: скрытая; Крепление входит в комплектацию; Повышенная влагостойкость покрытия; Высота монтажа: 300 мм от уровня чистого пола.	500x4x1700		Монтируемое	Вестибюль, Гардероб домашней и рабочей одежды персонала, Раздевалка ЛФК, Раздевалка бассейна	ДКР	ИМИДЖ
214		НИИ046-02	Зеркало ростовое (ШхГхВ 700x4x1700)	Зеркало ростовое. Габаритные размеры (ШхГхВ): 700±10x4x1700±10 мм; Материал: цельный лист стекла толщиной 3-5 мм, покрытие задней поверхности - серебро AGC и защитная пленка PE серая; Форма: прямоугольная; Край: шлифованный, полированный; Ударопрочный слой; Система подвеса: скрытая; Крепление входит в комплектацию; Повышенная влагостойкость покрытия; Высота монтажа: 300 мм от уровня чистого пола.	700x4x1700		Монтируемое	Вестибюль, Гардероб домашней и рабочей одежды персонала, Раздевалка ЛФК, Раздевалка бассейна	ДКР	ИМИДЖ
215		НИИ046-03	Зеркало ростовое (ШхГхВ 1000x4x1700)	Зеркало ростовое. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1000±10x4x1700±10 мм; Материал: цельный лист стекла толщиной 3-5 мм, покрытие задней поверхности - серебро AGC и защитная пленка PE серая; Форма: прямоугольная; Край: шлифованный, полированный; Ударопрочный слой; Система подвеса: скрытая; Крепление входит в комплектацию; Повышенная влагостойкость покрытия; Высота монтажа: 300 мм от уровня чистого пола.	1000x4x1700		Монтируемое	Гардероб персонала, Зал ЛФК	ДКР	ИМИДЖ
216		НИИ002	Зеркало настенное (ШхГхВ 400x4x500)	Зеркало настенное. Габаритные размеры (ШхГхВ): 400±5x4±0,5x500±5 мм; Фацет: 15 мм; Форма: овал; Система подвеса: скрытая, на 2 точки; Крепление входит в комплектацию; Повышенная влагостойкость покрытия.	400x4x500		Монтируемое	Кабинеты приема врача, режимные кабинеты, санузлы (кроме санузлов ММГН), подсобное помещение, зона гардеробы, зона буфета (для посетителей). Размещается над раковинами.	МО	ИМИДЖ
217		ММ048	Зеркало (ШхГхВ 1400x4x800)	Зеркало настенное. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1400x4x800 мм; Фацет: 15 мм; Форма: прямоугольная; Система подвеса: скрытая, на 4 точки; Крепление входит в комплектацию; Повышенная влагостойкость и ударопрочность покрытия; Монтаж: строго по центру стола массажного детского, по краям отступ 50 мм, высота от пола 780.	1400x4x800		Монтируемое	КЗР	СМР	ИМИДЖ
218		НИИ066	Карман настенный для графика уборки	Карман плоский А4 вертикальный со скотчем (без наклеек). Габаритные размеры (ШхГхВ): 223±5x4±1x305±5 мм; Материал: оргстекло; Толщина: 1,5 мм.	223x4x305		Монтируемое		МО	ИМИДЖ (в части габаритов)
219		НИИ003	Подставка для сумки	Подставка для сумки*. Габаритные размеры: Ширина: 365±10 мм, Глубина: 300±10 мм, Высота: 290±10 мм. Каркас изготовлен из МДФ толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Окрашен эмалью белого цвета. Подставка состоит из деталей, соединенных между собой под углом 90 градусов с помощью винтов через металлический уголок. Металлический уголок должен быть расположен в нижнем секторе соединяемых деталей и оснащен декоративной пластиковой накладкой белого цвета. На верхних деталях имеются декоративные накладки, обтянутые экокожей. Внутри наполнение поролоном толщиной не менее 5 мм и не более 10 мм. Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент. * оснащение в количестве 10 единиц на поликлинику.	365x300x290	Цвет каркаса: белый Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Везде кроме технических помещений	МО	ИМИДЖ
220		НИИ001	Емкость для отходов класса "А" (ШхГхВ 275x280x395)	Емкость для отходов класса А. Габаритные размеры (ШхГхВ): 275±10x280±10x395x10 мм.; Высота в открытом состоянии: до 600 мм; Объем: не менее 12 литров; Корпус: нержавеющая сталь марки не ниже AISI 304, прямоугольной формы; Педаль: ABS пластик, резиновая окантовка по нижней части, при нажатии открывается крышка и приподнимается внутренний контейнер; Открытие крышки при нажатии педали: 90 градусов; Внутренняя емкость для сбора мусора: пластик, цвет - черный, наличие ручки из металла; Вес: 0,8±0,2 кг.	275x280x395	Цвет: хром	Немонтируемое	Кабинеты, режимные кабинеты	МО	ИМИДЖ
221		НИИ056	Корзина для бумаг	Корзина для бумаг. Габаритные размеры (ШхГхВ): 295±10x295±10x350±10 мм. Материал: металл, перфорированный корпус, цвет - серебристый; Вес: 0,708 кг; Объем: 20 л.	295x295x350	Цвет: серебристый	Немонтируемое	Кабинеты, помещения для персонала	МО	ИМИДЖ





№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
222		НИИ053	Урна подвесная для бахил (ШхГхВ 389x289x629)	Урна подвесная. Габаритные размеры (ШхГхВ): 389±10x289±10x629±10 мм; Материал корпуса: пластик, цвет - белый; Монтаж: на пол / на стену; Тип открывания: боковой, дверца снабжена колесиками; Вес 5,02 кг; Объем: 50 л; Объем внутреннего мешка: 109 л.	389x289x629	Цвет: белый	Монтируемое	Вестибюль	МО	ИМИДЖ
223		НИИ008	Лампа настольная	Модуль светодиодный. Габаритные размеры: Высота: 652±5 мм; Глубина: 220±5 мм; Диаметр основания: 115±5 мм; Диаметр рефлектора: 60 мм. Материал: ABS пластик, металл; Цвет: белый глянцевый; Индекс цветопередачи, RA >= 80; Класс защиты: II; Класс энергоэффективности: А; Мощность светильника: 3W; Напряжение: 230,60 Гц; Номинальный угол луча: 70°; Световой поток, люмен: 300; Способ монтажа: переносной; Средний срок службы: 30 000 ч; Тип вилки: вилка подключения к электросети; Угол поворота: 360 °; Цветовая температура: 4000 К; Диаметр рефлектора: 40 мм; Вес: ≥ 1,3 кг; Диммер: наличие; Способ включения: касанием.	115x220x485	Цвет: белый	Немонтируемое	Везде где есть АРМ	МО	ИМИДЖ
224		НИИ009_1	Часы с часофикацией (ШхГхВ 400x30x400)	Первичные часы. Габаритные размеры (ШхГхВ): 190±5x80±1x135±5; Корпус: пластик, класс пыле- и влагозащиты корпуса IP 54; Отображаемые параметры: время / дата; Высота индикаторов: 20 мм; Резервное питание, сохранение параметров и настроек при пропадании питания, коррекция времени: от персонального компьютера, от NTP сервера по Ethernet; Напряжение питания: 220В/50 Гц; Потребляемая мощность: не более 25 Вт; Количество каналов управления вторичными часами: 4; Количество стрелочных часов на канал: 80; Выходной ток: 1 А; Амплитуда импульса: 24 В; Количество реле времени: 2; Тип коммутации: сухой контакт; Максимальное напряжение коммутации: 220 В; Максимальный ток коммутации: 3 А; Вторичные часы. Габаритные размеры (ШхГхВ): 400±5x30±1x400±5 мм. Декоративный модуль представляет собой настенные 3Д часы с отдельными элементами производства Россия. Часы укомплектованы бесшумным кварцевым механизмом плавного хода. Элементы-цифры выполнены из анодированного алюминий «Шлифованное серебро» на основе из белого пластика толщиной 2 мм, акриловая самоклеящаяся основа. Тип часов: стрелочные; Корпус: круглой формы, материал - акрил, цвет - хром; Крепление стрелочных часов: отверстие в задней части корпуса капсуле; Габаритные размеры чашки: диаметр: 100 мм, глубина: 30 мм; Циферблат: сборный, арабские цифры 12-3-6-9/метки, цифры: металлические, длина 70 мм, ширина 55 мм, метки: металлические, клиновидной формы с закруглением на конце: длина 60 мм, ширина у основания 20 мм с сужением до 10 мм; Стрелки: металл, длина часовой стрелки: 150 мм, длина минутной стрелки: 230 мм. Диаметр часов: не менее 400 мм и не более 600 мм (выбирается индивидуально при наклейке часов); Комплектация: цифры, метки, часовой механизм со стрелками, крепеж часового механизма (не требует сверления стен), трафарет для наклейки на стену размером 500 мм, инструкция по установке, элемент питания (батарея тип AA); Параметры часового механизма: напряжение входного сигнала: в соответствии с ГОСТ 27576-87; Тип импульса: разнополярный; Длительность импульса: 2-5 с; Период входного импульса: 1 мин; Погрешность часового механизма: ± 10-15 с	400x30x400		Монтируемое	Везде кроме технических помещений	МО	ИМИДЖ
225		НМ004	Кашпо с растением (ШхГхВ 400x400x750)	Кашпо с системой автополива с растением. Габаритные размеры кашпо (ШхГхВ): 400±20x400±20x750±20 мм; Габаритные размеры растения (ШхГхВ): 170±20x170±20x700±50 мм. Материал корпуса: пластик, цвет - белый; Поверхность: гладкая, глянцевая; Объем грунта: 30 литров; Форма: квадрат; Растение: спатифиллум.	400x400x750	Цвет: белый	Немонтируемое		МО	ИМИДЖ
226		НИИ010	Подставка под ноги	Подставка под ноги. Габаритные размеры (ШхГхВ): 440±10x330±10x120±10 мм. Выполнена из пластика, в виде наклонной платформы. Имеется антимикробная защита, подавляющая на изделеии рост вредоносных бактерий. Имеется регулировка высоты. Цвет: черный.	444x333x118	Цвет: черный	Немонтируемое	Везде где есть АРМ	МО	ИМИДЖ
227		НИИ011	Система подачи питьевой воды (ШхГхВ 350x370x1020)	Система подачи питьевой воды. Габаритные размеры (ШхГхВ): 350±10x370±10x1020±10 мм. 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.	350x370x1020		Монтируемое	Зона комфортного ожидания, Вестибюль	МО	ИМИДЖ
228		НИИ012	Гладильная доска (ШхГхВ 1150x400x900)		1150x400x900		Немонтируемое	Комната сестры хозяйки	МО	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
229		НИИ013	Дерево декоративное ЛДСП КП	Дерево декоративное. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1990±250x2300±250x2700±250 мм; Модуль декоративный стилообразующий состоит из опоры, столешницы и кроны. Опора ствола и вся имитация ствола должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 25 мм. Столешница ствола должна состоять из двух столешниц: 1 - основная столешница изготавливается из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 25 мм, 2- опорная столешница с отступом по контуру от основной к центру на 150 мм, изготавливается из ЛДСП белого цвета толщиной не менее 16 мм. Все внешние торцы деталей ЛДСП отделаны кромкой PVC не менее 2 мм в цвет ЛДСП. Высота рабочей плоскости столешницы от пола 520±10 мм. Имитация кроны дерева изготавливается из МДФ, толщиной не менее 18 мм, окрашенной эмалью, с последующим нанесением матового лака. Цвет кроны определяется по RAL 6018. Корпус изделия собирается посредством эксцентриковых стяжек и евроинтов. Крепёжные отверстия скрыты самоклеящимися мебельными заглушками в цвет ЛДСП. Изделие устанавливается на регулируемые опоры (пластик/метал) черного цвета, высотой не менее 17 мм, с возможностью регулировки +20 мм. Изделие предполагает крепление к полу и/или потолку посредством 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 закрепляется иным способом, предусматривающим возможность замены элементов освещения без передвижения основного конструктива декоративного стилообразующего 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 легкого доступа при подключении и эксплуатации или в ближайшем, к месту размещения декоративного модуля, щитовому узлу. Цвет ствола: типа Гикори натуральный, Дуб Корбридж.	1990x2300x2700	Цвет ствола: Гикори натуральный, Дуб Корбридж	Монтируемое	Зона комфортного ожидания, кроме 1 этажа и зон с линейными размерами помещения менее 5 x 5 м	ДКР	ИМИДЖ
230		НИИ025	Кассовый аппарат КП	Кассовый аппарат. 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.			Немонтируемое	Кабинет платных услуг	МО	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
231		НИИ026	Коврик гимнастический	Коврик гимнастический. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1730±5x610±5x6±2 мм. Материал: ПВХ; Складывается в три приема; Предусмотрен чехол.	1730x610x6		Немонтируемое	Зал ЛФК	МО	ИМИДЖ
232		НИИ028	Микроволновая печь						МО	НЕИМИДЖ
233		НИИ029	Ножницы						МО	НЕИМИДЖ
234		НИИ032	Ступенька-подставка (ШхГхВ 440x410x360)	Ступенька - подставка. Габаритные размеры (ШхГхВ): 440±10x410±10x360±10 мм. Двухступенчатая подставка выполнена из каркаса и двух плит-ступенек. Каркас выполнен из стальной трубы круглого сечения не менее 16 мм, толщиной не менее 1,2 мм. Покрыт полимерно-порошковым покрытием устойчивым к дезинфицирующим и моющим средствам. Плиты изготовлены из ДСП толщиной не менее 16 мм, облицованы экокожей с поролоновым наполнителем толщиной не менее 5 мм и не более 15 мм. Высота первой ступени 190±10 мм. Масса подставки должна быть не более 5 кг. Цвет каркаса: белый. Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14 или эквивалент. Наличие РУ: да.	440x410x360	Цвет каркаса: белый Цвет обивки: бежевый типа Орегон 14	Немонтируемое	Кабинет ЭКГ, Кабинет массажа, септическая, асептическая перевязочные	МО	ИМИДЖ
235		НИИ033	Телевизор с кронштейном	Телевизор с кронштейном. Габаритные размеры (ШхГхВ): 997±10x247±10x650±10 мм; 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, аудиоклонки; Источник питания 220-240V, 50/60Hz; Класс энергопотребления: A+.	997x247x650		Монтируемое	Зона комфортного ожидания, кабинет заведующего филиалом или ГВ, КЗР	МО	ИМИДЖ
236		НИИ034	Тележка для сбора грязного белья (ШхГхВ 940x545x895)		940x545x895		Немонтируемое	Хранение грязного белья	МО	НЕИМИДЖ
237		НИИ035	Тележка уборочная		820x380x1080		Немонтируемое	ПУИ	МО	НЕИМИДЖ
238		НИИ036	Утюг				Немонтируемое	Комната сестры хозяйки	МО	НЕИМИДЖ
239		НИИ037	Фен для волос стационарный настенный				Монтируемое	Раздевалка	МО	НЕИМИДЖ
240		НИИ038	Холодильник встраиваемый (ШхГхВ 540x550x1770)	Холодильник встраиваемый. Габаритные размеры (ШхГхВ): 540±5x550±5x1770±5 мм, цвет - белый; Размер дверей: холодильной камеры - 630 мм, морозильной камеры - 970 мм; Расстояние до задней стенки: 50 мм; Объем: общий - 230-275 л, холодильной камеры - 165-195 л, морозильной камеры - 64-80 л; Количество дверей: 2 шт.; Количество полок: в холодильной камере - 3-4 шт., в морозильной камере: 3 шт.; Количество компрессоров: 1 шт.; Максимальный уровень шума: до 42 дБ; Класс энергоэффективности: А; Электропотребление: до 350 кВтч/год; Гарантия: от 1 года.	540x550x1770		Немонтируемое	Комната приема пищи	МО	ИМИДЖ (в части тех. характеристик)
241		НИИ039	Чайник электрический						МО	НЕИМИДЖ
242		НИИ040	Эргономичный коврик для мыши	Коврик для мыши. 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 зеленый.	185x240x65	Цвет: черный или зеленый	Немонтируемое	Везде где есть АРМ	МО	ИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
243		НИ041	Рисунок на стене	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 EVO. 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	МО	ИМИДЖ
244		НИ042	Аппарат для надевания бахил (ШхГхВ 310х630х1010)	Аппарат для надевания бахил. Габаритные размеры (ШхГхВ): 310±5х630±5х1010±5 мм; Материал корпуса: сталь и пластик; Емкость: 100 пар; Вес: 29 кг; Электропитание: 220 V; Гарантия: 12 месяцев;	310х630х1010		Немонтируемое	Вестибюль	МО	ИМИДЖ
245		НИ043	Напольная сушилка						МО	НЕИМИДЖ
246		НИ044	Лампа освещения для кушетки	Лампа освещения Диаметр плафона: 60±5 мм; Глубина основания: 60±5 мм; Общая высота: 370±5 мм; Диаметр основания: 65±5 мм; Мощность лампы: W-3 (лампа идет в комплекте); Тип цоколя ламп: LED; Световой поток: 210 lm; Цветовая температура: 3700K; Выключатель размещен на основании. Нагрузка на выключатель не менее 230±10V. Материал арматуры: алюминий, акрил; Материал плафонов; алюминий, акрил; Форма плафона: конусный; Цвет: белый; Степень защиты светильника: IP20.	60х60х370	Цвет: белый	Монтируемое	Кабинет приема врача	МО	ИМИДЖ
247		НИ047	Машина сушильная						МО	НЕИМИДЖ
248		НИ048	Стереосистема						МО	НЕИМИДЖ
249		НИ049	Стиральная машина						МО	НЕИМИДЖ
250		НИ050	Крючок для одежды	Крючок двухрожковый. Габаритные размеры (ШхГхВ): 55±5х45±5х55±5 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304; Материал внутренней части крепления: из стали AISI 304; Максимальная нагрузка: не менее 15 кг. Крючок поставляется с монтажным набором, который позволяет сделать настенную установку скрытого типа.	55х45х55	Цвет: хром	Монтируемое	Санузлы, Раздевалки, Душевые	МО	ИМИДЖ
251		НИ028	Вешалка для средств индивидуальной защиты ионизирующего излучения	Крючок одинарный. Габаритные размеры (ШхГхВ): 55±5х55±5х55±5 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304; Материал внутренней части крепления: из стали AISI 304; Максимальная нагрузка: не менее 15 кг. Крючок поставляется с монтажным набором, который позволяет сделать настенную установку скрытого типа.	55х55х55	Цвет: хром	Монтируемое	Процедурные рентгенодиагностики (включая МРТ, КТ, маммографию), Кабинет флюорографии	МО	ИМИДЖ
252		НИ021	Сейф для документов (ШхГхВ 340х280х250)	Сейф для документов. Габаритные размеры (ШхГхВ): 340±10х280±10х250±10 мм; Вес: 13 кг; Количество полок: 1; Кассовая ячейка: есть; Тип замка: кодовый замок; Цвет: графит структурированный (RAL 7024); Тип покрытия: порошковое; Гарантия: 1 год; Класс взломостойкости: класс S4;	340х280х250		Монтируемое	Кабинет главного врача, Кабинет заведующего филиалом, Зав отделением профилактики, Кабинет выдачи больничных листов	МО	НЕИМИДЖ
253		НИ016	Сейф для хранения лекарственных препаратов (ШхГхВ 350х430х490)	Сейф для хранения лекарственных препаратов огневзломостойкий. Габаритные размеры (ШхГхВ): 350±10х430±10х490±10 мм.	350х430х490		Монтируемое	Старшая медсестра, Асептическая процедурная, Помещение хранения медикаментов, Кабинет зав отделением педиатрии/старшей медсестры	МО	НЕИМИДЖ
254		НИ055	Напольный бесконтактный дезинфектор (ШхГхВ 390х390х1820)	Напольный бесконтактный дезинфектор. Габаритные размеры (ШхГхВ): 390±10х390±10х1820±10 мм; Материал корпуса: конструкционная сталь, фасад из композитного материала; Корпус: напольный, антивандальное исполнение; Датчики: датчик приближения; Монитор: LED монитор 22", 1920х1080; Объем резервуара: 5 л (5000 обработок); Ресурс: 5 млн циклов; Опция: сенсорный экран; Программное обеспечение: удаленный мониторинг и управление через сеть Интернет; Вес: 90 кг; Потребляемая мощность: не более 90 Вт; Гарантия: 1 год.	390х390х1820	Цвет: белый	Немонтируемое	Вестибюль, Зона комфортного ожидания	МО	ИМИДЖ
255		НИ054	Тележка для чистого белья (ШхГхВ 960х450х975)		960х450х975		Немонтируемое	Помещение хранения чистого белья	МО	ИМИДЖ (в части габаритов)
256		НИ058	Тележка для перевозки карт (ШхГхВ 1020х500х880)		1020х500х880		Немонтируемое	Медицинский архив	МО	ИМИДЖ (в части габаритов)



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
257		НИИ060	Touch панель (ШхГхВ 1100x460x1340)	<p>Touch панель.</p> <p>Материал корпуса: сталь не менее 1,5 и не более 2 мм;</p> <p>Общие габаритные размеры (ШхГхВ) не менее: 1100±5x460±5x1340±5 мм;</p> <p>Габаритные размеры монитормного блока (ШхГ) не менее: 1100x690 мм;</p> <p>Габаритные размеры стойки киоска (ШхГ) не менее : (440 мм верхний край, 290 мм нижний край) x 150 мм;</p> <p>Габаритные размеры монитормного окна (ШхВ): не менее 943x532 мм;</p> <p>Габаритные размеры плиты-основания не менее (ШхГхВ): 760x450x8 мм;</p> <p>Расстояние от дверцы до пола: не менее 150 мм;</p> <p>Расстояние от пола до переднего края монитормного блока: от 810 до 820 мм;</p> <p>Исполнение: напольный;</p> <p>Масса, не более: 75 кг;</p> <p>Монитор: не менее 42 дюйма, сенсорный;</p> <p>Разрешение монитора: не менее 3840x2160, формат не менее 16:9;</p> <p>Тип матрицы: LED-LCD;</p> <p>Ориентация экрана: альбомная;</p> <p>Сенсорный экран: технология – инфракрасная рамка;</p> <p>Толщина рамки без учета защитного стекла: не более 10 мм;</p> <p>Защитное стекло: не менее 4 мм;</p> <p>Поддержка не менее десяти одновременных касаний;</p> <p>Время отклика: не более 12 мс;</p> <p>Системный блок:</p> <p>Процессор: Intel Core i3-9100 или аналог;</p> <p>Оперативная память: не менее 4 Гб;</p> <p>SSD: не менее 120 Гб;</p> <p>Интегрированные адаптеры: LAN, Sound, Wi-Fi адаптер с внешней антенной;</p> <p>Размещение системного блока: в нижней части терминала, в специальном закрытом отсеке, имеющем съёмную панель, оборудованную двумя механическими замками, крышка компьютерного отсека открывается сзади;</p> <p>Потребительские свойства: акустические динамики, расположенные по бокам блока монитора киоска;</p> <p>Угол наклона монитора: не менее 45 градусов;</p> <p>Требования к безопасности: электрический пусковой замок, устройство защитного отключения;</p> <p>Программное обеспечение, серверная часть:</p> <p>Централизованное хранение и управление контентом киосков (CMS);</p> <p>Возможность удаленного управления контентом через интернет;</p> <p>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.);</p> <p>Предоставление доступа к управлению контентом нескольким пользователям с возможностью разграничения доступа к разделам, которые они могут редактировать;</p> <p>Возможность привязки контента к одному или группе киосков;</p> <p>Поддержка различных способов выгрузки контента на киоск (ручная синхронизация контента через интернет, выгрузка контента через файл с архивом (для киосков, не подключенных к интернету));</p> <p>Локализация CMS;</p> <p>Защита доступа в CMS (шифрование пароля в форме авторизации, двухуровневая авторизация, поддержка SSL);</p> <p>Программное обеспечение, клиентская часть:</p> <p>Отображение информации, заданной с помощью CMS, согласно разрабатываемому дизайну;</p> <p>Сбор и отображение отладочной информации;</p> <p>Поддержка локализации контента;</p> <p>Хранение динамической информации в локальной базе данных;</p> <p>Наличие собственной виртуальной клавиатуры;</p> <p><u>Блокировка возможности выхода из режима киоска в интерфейс ОС без подключения физической клавиатуры:</u></p>	1100x460x1340	Цвет: белый	Немонтируемое	Ресепшн	МО	ИМИДЖ
258		НИИ072	Магнитно-маркерная доска (ШхГхВ 1400x900x1780)	<p>Двухсторонняя мобильная магнитно-маркерная доска, отлично подходящая для офисов и учебных заведений. Имеет белое лаковое покрытие, предназначенное для письма специальными маркерами для белой доски. Металлическая поверхность позволяет размещать объявления с помощью магнитов.</p> <p>Габаритные размеры (ШхГхВ): 1400±10x900±10x1780±10 мм.</p> <p>Алюминиевая рама;</p> <p>Высота в сборе 1780 мм;</p> <p>Высота поверхности доски 900 мм;</p> <p>Ширина поверхности доски 1200 мм;</p> <p>Укреплённые пластиковые уголки;</p> <p>Лаковое магнитное покрытие белого цвета;</p> <p>Вращается в горизонтальной плоскости на 360 градусов.</p>	1400x900x1780	Цвет: белый	Немонтируемое	Помещение профессионального развития персонала	МО	ИМИДЖ
259		НИИ051	Зарядная станция для общественных мест (ШхГхВ 480x80x700)	<p>Настенная зарядная станция с экраном.</p> <p>Габаритные размеры (ШхГхВ): 480±10x80±10x700±10 мм;</p> <p>Материал корпуса: сталь с порошковой окраской, цвет - черный;</p> <p>Корпус: антивандальный, ударопрочный;</p> <p>Экран: цифровой 18,5 дюймовый с разрешением 1920x1080px;</p> <p>Поддерживаемые форматы: avi, mp4, png, jpeg и пр.;</p> <p>Наличие полки для телефонов;</p> <p>Крепеж в комплекте.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цифровой 18,5 дюймовый экран с защитным стеклом;</li> <li>- Выход: DC5V/10AM;</li> <li>- Вход: 100-240V/AC, 50/60MHZ.</li> </ul> <p>Тип кабелей: Apple 8-pin (iPhone), Micro USB, Type C;</p> <p>Количество кабелей: 8 шт.;</p> <p>USB разъем для загрузки контента;</p> <p><u>Управление через пульт из комплекта поставки или беспроводной компьютерной мышкой.</u></p>	480x80x700	Цвет: черный	Немонтируемое	Буфет	МО	ИМИДЖ
260		НИИ061	Штора потолочная	<p>Штора потолочная для зонирования.</p> <p>Многофактурный материал - светоотражение и полупрозрачные свойства;</p> <p>Грязеотталкивающая поверхность;</p> <p>Штора состоит из двух частей: верх - сетка высотой 1/3 длины всей шторы, низ - ткань, цвет белый (сетка + ткань).</p>		Цвет: белый	Монтируемое	Физиотерапия	МО	ИМИДЖ
261		НИИ062	Потолочный карниз	<p>Профильный потолочный карниз.</p> <p>Материал: алюминий с нанесением порошкового покрытия, цвет: белый (в т. ч. профиль, заглушки, кронштейны, глайдеры);</p> <p>Механизм: скольжение глайдеров внутри металлического профиля по направляющим (шторы крепятся к глайдерам с помощью крючков и свободно скользят по всей длине профиля);</p> <p>Крепление: потолочное (вплотную к потолку на всю длину профиля без кронштейнов, в случае технической невозможности - опустить от потолка на необходимую высоту с помощью кронштейна);</p> <p>Возможность изготовления радиусных элементов.</p>		Цвет: белый	Монтируемое	Физиотерапия	СМР	ИМИДЖ
262		НИИ063	Проектор мультимедийный				Немонтируемое	Конференц Зал	МО	НЕИМИДЖ
263		НИИ064	Кронштейн проектора мультимедийного				Монтируемое	Конференц Зал	МО	НЕИМИДЖ
264		НИИ065	Медиаэкран				Монтируемое	Конференц Зал	МО	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
265		НИ123	Кофемашинка ГВ				Немонтируемое		МО	НЕИМИДЖ
266		МО004_2	Весы медицинские электронные с ростомером (ШхГхВ 540x580x2430)	<p>Весы настольные медицинские электронные.</p> <p>Габаритные размеры (ШхГхВ): 580±10x540±10x2430±10 мм.</p> <p>Особенности: электронное измерение роста и веса одновременно, вычисление ИМТ (индекса массы тела);</p> <p>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, сигнализация о разрядке источника питания, зарядка аккумулятора. Экономичный режим работы, жидко кристаллическая индикация, компенсация массы тары. Звуковое сопровождение при нажатии клавиш.</p> <p>Материал: пластик;</p> <p>Диапазон измерения роста: от 0,8 м до 2,2 м, погрешность измерения роста ±4 мм;</p> <p>Диапазон определения массы тела: от 1 кг до 200 кг;</p> <p>Дискретность отсчета и цена поверочного деления ростомера: 1 мм;</p> <p>Цена поверочного деления и дискретность индикации массы: 50/100 г;</p> <p>Класс точности: средний (Ш);</p> <p>Количество разрядов индикации: 4;</p> <p>Грузоприемное устройство изготовлено из пластика АБС толщиной 3,0 мм, покрашено в цвет «Металлик».</p> <p>Декоративный кожух изготовлен из пластика АБС белого цвета, толщиной 2,0 мм.</p> <p>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.</p> <p>Весы защищены от внешних повреждений и легко дезинфицируется. Конструкция разборная.</p> <p>Цвет панели: RAL Design 120 70 40 зеленый.</p> <p>Наличие РУ: да.</p>	540x580x2430	Цвет: RAL Design 120 70 40 зеленый с наклейками	Немонтируемое	Кабинеты приема врача	МО	ИМИДЖ
267		МО005	Весы медицинские электронные с ростомером для новорожденных и детей раннего возраста (ШхГхВ 630x380x200)	<p>Весы медицинские электронные с измерением роста и веса одновременно.</p> <p>Габаритные размеры (ШхГхВ): 630±10x380±10x200±10 мм.</p> <p>Автономное питание, автоматическая установка нуля, сигнализация о перегрузке, сигнализация о разрядке аккумулятора, зарядка аккумулятора, подсветка табло индикации.</p> <p>Режим работы: обычный и экономичный, звуковое сопровождение при нажатии клавиш;</p> <p>Диапазон измерения роста: от 0,4 м до 0,8 м, пределы допускаемой погрешности измерения роста ±2 мм;</p> <p>Выборка массы тары (пеленки, одеяла, др.): до 5 кг;</p> <p>Время измерения массы/роста: не более 1,5 секунд;</p> <p>Питание: от аккумулятора 6V, 1,2...1,3 А/Н, от сети переменного тока в диапазоне 187 В до 242 В через сетевой блок питания 12В 0,5 А;</p> <p>Наличие сигнализации: при снижении напряжения на аккумуляторе 5,7 В;</p> <p>Масса весов: не более 5,3 кг.</p> <p>Наружная поверхность грузоприемного устройства и корпусных деталей весов: из листов многослойного пластика;</p> <p>Габаритные размеры легкоъемной грузоприемной платформы (ШхГхВ): 570x310x80±10 мм;</p> <p>Весы располагаются на 4-ех подвижных опорах состоящие из металлического винта, литой опоры из пластика, литого амортизатора из пластика;</p> <p>Комплектация: аккумулятор 6V1,2-1,3АН, интерфейсный кабель, сетевой блок питания-внешний адаптер постоянного тока-12В 0,5А;</p> <p>Цвет панели: белый или мультиколор.</p> <p>Наличие РУ: да.</p>	630x380x200	Цвет: RAL Design «под мультипликацию»	Немонтируемое	Кабинеты приема врача	МО	ИМИДЖ
268		МО006	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Б" (ШхГхВ 265x250x345)		265x250x345		Немонтируемое		МО	НЕИМИДЖ
269		МО007	Холодильник фармацевтический (ШхГхВ 670x670x1990)	<p>Холодильник фармацевтический.</p> <p>Габаритные размеры (ШхГ(без учета ручки)хВ): 670±10x670±10x1990±10 мм;</p> <p>Объем: не менее 450 л;</p> <p>Нижнее значение температурного диапазона: не более +2;</p> <p>Верхнее значение температурного диапазона: не менее +15;</p> <p>Отклонение поддерживаемой температуры в объеме прибора от заданного значения: не более 2;</p> <p>Внутреннее освещение;</p> <p>Дверь распашная: не более 1;</p> <p>Антибактериальное покрытие;</p> <p>Замок для запирания двери встроенный;</p> <p>Микропроцессорное управление;</p> <p>Вывод на дисплей всех параметров работы холодильника;</p> <p>Функция автоматического отключения вентилятора;</p> <p>Режим автоматического размораживания;</p> <p>Принудительная вентиляция;</p> <p>Количество полок: не менее 7 (металл);</p> <p>Количество контейнеров: 2 (пластик/полистирол);</p> <p>Система тревоги в случае отклонения температуры от заданной;</p> <p>Дверь стеклянная с защитой от УФ-излучения.</p> <p>Комплектация:</p> <p>Холодильник, основной блок: не менее 1;</p> <p>Кабель питания или шнур питания: не менее 1;</p> <p>Роликовые опоры и опоры для регулирования (выравнивания) положения холодильника на полу.</p>	670x670x1990	Цвет корпуса: белый	Немонтируемое		МО	ИМИДЖ
270		МО009	Кресло-коляска						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
271		МО010	Мат напольный						МО	НЕИМИДЖ
272		МО011	Мячи						МО	НЕИМИДЖ
273		МО012	Набор валиков для укладки пациента						МО	НЕИМИДЖ
274		МО013	Подушка для внутривенных инъекций						МО	НЕИМИДЖ
275		МО014	Периметр автоматический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
276		МО015	Автоматический проектор знаков с принадлежностями						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
277		МО016	Автоматический рефрактометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
278		МО017	Автоматическое устройство для биопсии предстательной железы						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
279		МО018	Прибор для измерения уровня окиси углерода в выдыхаемом воздухе						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
280		МО491-1	Анализатор гематологический автоматический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
281		МО492-1	Анализатор для определения белка в моче						МО	НЕИМИДЖ
282		МО020	Аппарат визуализации вен						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
283		МО021	Аппарат дилатационного лечения косоглазия						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
284		MO022	Аппарат для автоматической обработки и дезинфекции гибких эндоскопов						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
285		MO023	Аппарат для амплипульстерапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
286		MO024	Аппарат для аудиологического скрининга						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
287		MO129	Аппарат для биполярной коагуляции геморроидальных узлов						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
288		MO025	Аппарат для высокочастотной магнитотерапии (индуктотермии)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
289		MO026	Аппарат для гальванизации и электрофореза						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
290		MO028	Аппарат для измерения внутриглазного давления автоматический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
291		MO255	Аппарат для ИВЛ (портативный)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
292		MO140	Аппарат для лазерной терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
293		MO030	Аппарат для лечения диадинамическими токами						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
294		MO031	Аппарат для лечения поляризованным светом						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
295		MO032	Аппарат для микроволновой СВЧ-терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
296		MO033	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
297		MO034	Анализатор мочи полуавтомат						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
298		MO035	Аппарат для проведения урологических физиотерапевтических процедур						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
299		MO036	Аппарат для терапии электросном						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
300		MO037	Аппарат для тестирования бинокулярного зрения(цветотест)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
301		MO038	Аппарат для ультратонотерапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
302		MO039	Аппарат лазерный для лечения амблиопии (спекл-структура)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
303		MO040	Аппарат лазерный для резекции и коагуляции						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
304		MO041	Аппарат лазерный для стимуляции цилиарной мышцы						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
305		MO043	Аппарат магнитолазерной терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
306		MO044	Аппарат радиоволновой хирургии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
307		MO136	Аппарат радиоволновой хирургический с наконечником						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
308		MO046	Аппарат УВЧ-терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
309		MO048	Аппарат ультразвуковой терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
310		MO049	Аппарат ультрафиолетовой терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
311		MO050	Аппарат электрохирургический высокочастотный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
312		MO052	Аспиратор хирургический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
313		MO053	Аудиометр импедансный, импедансметр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
314		MO054	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов 50л (ШхГхВ 500x400x600)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
315		MO055	Баллон для продувания ушей с запасными оливами						МО	НЕИМИДЖ
316		MO190	Баллонный дилататор						МО	НЕИМИДЖ
317		MO056	Беговая дорожка						МО	НЕИМИДЖ
318		MO057	Бинокулярная лупа						МО	НЕИМИДЖ
319		MO058	Бодиплетизмограф						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
320		MO059	Векноподъемник						МО	НЕИМИДЖ
321		MO060	Векорасширитель для новорожденных						МО	НЕИМИДЖ
322		MO061	Векорасширитель						МО	НЕИМИДЖ
323		MO062	Велотренажер для механотерапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
324		MO207	Велоэргометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
325		MO171	Видеоколоноскоп ультразвуковой (с радиальным датчиком)						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
326		MO173	Видеоколоноскоп ультразвуковой (с конвексным датчиком)						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
327		MO177	Видеогастроскоп ультразвуковой (с радиальным датчиком)						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
328		MO179	Видеогастроскоп ультразвуковой (с конвексным датчиком)						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
329		MO183	Видеокапсульная система						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
330		MO495	Видеоэндоскопический комплекс						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
331		MO064	Воронка Зигле						МО	НЕИМИДЖ
332		MO496	Гастроскоп						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
333		MO066	Гигрометр						МО	НЕИМИДЖ
334		MO067	Глюкометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
335		MO068	Головодержатель (воротник Шанца)						МО	НЕИМИДЖ
336		MO069	Гониоскоп						МО	НЕИМИДЖ
337		MO070	Дефибрилятор						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
338		MO071	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии (линза Гольдмана)						МО	НЕИМИДЖ
339		MO072	Диафаноскоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
340		MO073	Динамометр ручной						МО	НЕИМИДЖ
341		MO074	Динамометр становой						МО	НЕИМИДЖ
342		MO075	Диоптриметр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
343		MO169	Дуоденовидеооскоп						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
344		MO076	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов						МО	НЕИМИДЖ
345		MO078	Емкость для дезинфицирующих и моющих растворов						МО	НЕИМИДЖ
346		MO497	Емкость для дезинфекции медотходов						МО	НЕИМИДЖ
347		MO199	Емкость для проведения теста на герметичность						МО	НЕИМИДЖ
348		MO079	Емкость для очистки и ополаскивания эндоскопов						МО	НЕИМИДЖ
349		MO080	Емкость для сбора острого медицинского инструмента						МО	НЕИМИДЖ
350		MO081	Жгут медицинский (автоматический)						МО	НЕИМИДЖ
351		MO082	Желтые пакеты для утилизации отходов класса "Б"						МО	НЕИМИДЖ
352		MO083	Загрузочная/разгрузочная тележка для моечной машины						МО	НЕИМИДЖ
353		MO084	Загрузочная/разгрузочная тележка для стерилизатора						МО	НЕИМИДЖ
354		MO085	Импедансметр/тимпанометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
355		MO086	Ингалятор компрессорный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
356		MO087	Инструментарий и расходные материалы для манипуляций						МО	НЕИМИДЖ
357		MO089	Источник света для эндоскопической аппаратуры						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
358		MO091	Калипер для измерения кожно-жирового слоя						МО	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
359		MO213	Кардио-респираторный комплекс						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
360		MO093	Кипятильник дезинфекционный электрический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
361		MO094	Комплекс компьютерный для восстановления остроты зрения						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
362		MO095	Комплекс рентгеновский диагностический на 2 рабочих места						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
363		MO096	Комплект для проведения дуктографии						МО	НЕИМИДЖ
364		MO097	Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов						МО	НЕИМИДЖ
365		MO098	Комплект механоаппаратов для лечения суставно-мышечной патологии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
366		MO099	Комплект мягких модулей						МО	НЕИМИДЖ
367		MO100	Комплект оборудования для лечебной физкультуры						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
368		MO510	Комплект оборудования для наглядной пропаганды здорового образа жизни и навыков ухода за ребенком						МО	НЕИМИДЖ
369		MO102	Комплект средств индивидуальной защиты от ионизирующего излучения						МО	НЕИМИДЖ
370		MO238	Комплект одежды защитной для работы в очагах особо опасной инфекции						МО	НЕИМИДЖ
371		MO103	Компьютерный электрокардиограф						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
372		MO105	Контейнер для транспортировки стекол с мазками						МО	НЕИМИДЖ
373		MO106	Контейнер для хранения стерильных инструментов						МО	НЕИМИДЖ
374		MO107	Контейнер стерилизационный						МО	НЕИМИДЖ
375		MO108	Копье хирургическое						МО	НЕИМИДЖ
376		MO109	Лампа лучистого тепла						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
377		MO110	Лампа-лупа						МО	НЕИМИДЖ
378		MO111	Лента сантиметровая						МО	НЕИМИДЖ
379		MO113	ЛОР-комбайн				Монтируемое		АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
380		MO114	Лоток почкообразный						МО	НЕИМИДЖ
381		MO115	Луна ручная						МО	НЕИМИДЖ
382		MO117	Машина моечно-дезинфекционная с сушкой проходного типа						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
383		MO119	Метроном						МО	НЕИМИДЖ
384		MO120	Микроскоп бинокулярный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
385		MO121	Молоток неврологический						МО	НЕИМИДЖ
386		MO122	Монобиноскоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
387		MO123	Морозильник медицинский						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
388		MO511	Набор врача-педиатра участкового						МО	НЕИМИДЖ
389		MO124	Набор диагностический врача общей практики						МО	НЕИМИДЖ
390		MO125	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии						МО	НЕИМИДЖ
391		MO127	Набор для промывания слезных путей						МО	НЕИМИДЖ
392		MO128	Набор для снятия швов						МО	НЕИМИДЖ
393		MO198	Набор для эндоскопической резекции слизистой						МО	НЕИМИДЖ
394		MO132	Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии						МО	НЕИМИДЖ
395		MO134	Набор инструментов для удаления инородных тел из ЛОР-органов						МО	НЕИМИДЖ
396		MO135	Набор камертонов медицинских						МО	НЕИМИДЖ
397		MO137	Малый хирургический набор						МО	НЕИМИДЖ
398		MO138	Набор пахучих веществ для исследования функций обонятельного анализатора						МО	НЕИМИДЖ
399		MO139	Набор призм для диплоптического лечения косоглазия						МО	НЕИМИДЖ
400		MO141	Переносной набор для реанимации						МО	НЕИМИДЖ
401		MO142	Набор скиаскопических линеек						МО	НЕИМИДЖ
402		MO143	Набор уретральных бужей (жестких)						МО	НЕИМИДЖ
403		MO144	Набор уретральных бужей (мягких)						МО	НЕИМИДЖ
404		MO145	Неврологический набор для диагностики диабетической нейропатии						МО	НЕИМИДЖ
405		MO146	Негатоскоп						МО	НЕИМИДЖ
406		MO147	Ножницы микрохирургические						МО	НЕИМИДЖ
407		MO148	Носилки						МО	НЕИМИДЖ
408		MO150	Оптический когерентный томограф (ОКТ)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
409		MO151	Орхидометр						МО	НЕИМИДЖ
410		MO152	Осветитель налобный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
411		MO153	Оториноофтальмоскоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
412		MO154	Отоскоп, оториноскоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
413		MO156	Офтальмологический А/В сканер						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
414		MO158	Офтальмомоитренажер-релаксатор						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
415		MO159	Офтальмоскоп зеркальный						МО	НЕИМИДЖ
416		MO160	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
417		MO161	Офтальмоскоп прямой электрический						МО	НЕИМИДЖ
418		MO162	Парафинонагреватель						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
419		MO163	Педальный тренажер руки и ноги / сидячий АПТ-5						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
420		MO164	Пикфлоуметр						МО	НЕИМИДЖ
421		MO165	Пинцет						МО	НЕИМИДЖ
422		MO166	Пинцет офтальмологический						МО	НЕИМИДЖ
423		MO167	Пистолет струйный						МО	НЕИМИДЖ
424		MO168	Плантограф медицинский						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
425		MO172	Коагулометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
426		MO512	Пособие для оценки психофизического состояния ребенка						МО	НЕИМИДЖ
427		MO174	Прибор для регистрации отоакустической эмиссии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
428		MO175	Противошоковая укладка (плюс языкодержатель)						МО	НЕИМИДЖ
429		MO176	Пульсоксиметр						МО	НЕИМИДЖ
430		MO178	Пульт к рентгеновскому комплексу						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
431		MO182	Риноларингофиброскоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
432		MO184	Светильник бестеневой медицинский передвижной						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
433		MO185	Светильник смотровой/процедурный передвижной						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
434		MO186	Светозвуковой сигнализатор CFEAODI						СМР	НЕИМИДЖ
435		MO187	Секундомер						МО	НЕИМИДЖ
436		MO188	Синоптофор						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
437		MO157	Сигмоидофиброскоп						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
438		MO189	Система мониторинга ЭКГ по Холтеру и АД						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
439		MO192	Скальпель микрохирургический						МО	НЕИМИДЖ
440		MO193	Спейсер ингаляционный						МО	НЕИМИДЖ
441		MO195	Спирометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
442		MO237	Средства индивидуальной защиты						МО	НЕИМИДЖ
443		MO196	Станция ВОП передвижная (оториноофтальмоскоп, термометр, шпатель)						МО	НЕИМИДЖ
444		MO197	Степпер						МО	НЕИМИДЖ
445		MO200	Стерилизатор паровой проходного типа						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
446		MO508	Стерилизатор гласперленовый					Стоматология	МО	НЕИМИДЖ
447		MO201	Сухожаровой шкаф для стерилизации медицинских инструментов						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
448		MO202	Стерильный материал						МО	НЕИМИДЖ
449		MO203	Стегофонендоскоп						МО	НЕИМИДЖ
450		MO204	Стойка для ЭКГ аппарата с держателем электродов						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
451		MO205	Стойка для внутривенных вливаний (ШхГхВ 700х700х1850)		700х700х1850				АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
452		MO206	Инфузионная стойка						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
453		MO209	Таблица для проверки цветоощущения (таблица Рабкина)						МО	НЕИМИДЖ
454		MO210	Таблицы Гольдмана						МО	НЕИМИДЖ
455		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.)						МО	НЕИМИДЖ
456		MO212	Тележка для транспортировки медицинских отходов с помощью пакетов (ШхГхВ 900х420х630)		630х420х900				АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
457		MO149	Тележка для транспортировки эндоскопов с контейнерами						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
458		MO214	Термозапаивающая машина						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
459		MO215	Термондикатор						МО	НЕИМИДЖ
460		MO217	Термометр безртутный (инфракрасный/цифровой)						МО	НЕИМИДЖ
461		MO218	Тест-полоски для определения количества слезной жидкости						МО	НЕИМИДЖ
462		MO219	Тонометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
463		MO220	Тонометр офтальмологический (Маклакова)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
464		MO221	Тонометр офтальмологический бесконтактный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
465		MO222	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста, стандартный размер						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
466		MO223	Тренажер гребной						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
467		MO224	Тренажер для механотерапии верхних и нижних конечностей						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
468		MO226	Тренажер для эрготерапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
469		MO227	Тренажерный комплекс универсальный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
470		MO228	Угломер складной						МО	НЕИМИДЖ
471		MO229	Укладка "АнтиСПИД"						МО	НЕИМИДЖ
472		MO230	Укладка для оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке						МО	НЕИМИДЖ
473		MO231	Укладка посиндромальная для оказания неотложной медицинской помощи						МО	НЕИМИДЖ
474		MO232	Укладка травматологическая						МО	НЕИМИДЖ
475		MO170	Ультразвуковой аппарат для эндоскопии						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
476		MO234	Ультразвуковая мойка						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
477		MO239	Рентгенографический аппарат типа U-дуга						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
478		MO240	Фонарик диагностический						МО	НЕИМИДЖ
479		MO244	Цветотест четырехточечный						МО	НЕИМИДЖ
480		MO245	Центрифуга лабораторная						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
481		MO248	Часы физиотерапевтические						МО	НЕИМИДЖ
482		MO249	Шведская стенка						МО	НЕИМИДЖ
483		MO250	Шина для фиксации кисти и пальцев						МО	НЕИМИДЖ
484		MO251	Шина для фиксации ключицы						МО	НЕИМИДЖ
485		MO252	Шина проволочная для верхних и нижних конечностей						МО	НЕИМИДЖ
486		MO253	Шина транспортная для нижних конечностей						МО	НЕИМИДЖ
487		MO254	Шпатель (набор)						МО	НЕИМИДЖ
488		MO256	Шприцы одноразовые емкостью 1, 2, 5, 10 мл с набором игл						МО	НЕИМИДЖ
489		MO258	Щелевая лампа с принадлежностями						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
490		MO194	Электрохирургический блок для эндоскопии						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
491		MO259	Экзофтальмометр						МО	НЕИМИДЖ
492		MO260	Экран для проектора знаков (в составе проектора знаков)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
493		MO181	Эндоскопический ультразвуковой датчик						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
494		MO262	Электрический офтальмоскоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
495		MO263	Электрокардиограф 12-канальный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
496		MO264	Электрокардиограф 3-канальный портативный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
497		MO266	Электроретинограф						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
498		MO267	Электрохирургический прибор для рассечения тканей						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
499		MO268	Комплекс для проведения ЭЭГ и ЭНМГ						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
500		MO269	Элипс n/конечности						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
501		MO270	Эхосинускоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
502		MO273	Фитбол						МО	НЕИМИДЖ



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
503		MO275	Параллельные брусья и ступеньки для обучения ходьбе						МО	НЕИМИДЖ
504		MO276	Стабилометрический тренажер с функцией БОС						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
505		MO277	Сухой бассейн						МО	НЕИМИДЖ
506		MO278	Автомат для окраски мазков крови						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
507		MO279	Аквадистилятор производительностью 1 л/час						в рамках ОМС - АЗ (КС), иное - МО	НЕИМИДЖ
508		MO279-1	Аквадистилятор производительностью 25 л/час					Лаборатория	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
509		MO280	Анализатор биохимический автоматический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
510		MO281	Анализатор биохимический полуавтомат						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
511		MO282	Анализатор газов крови						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
512		MO283	Анализатор гематологический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
513		MO284	Анализатор гематологический полуавтомат						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
514		MO285	Анализатор глюкозы						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
515		MO286	Анализатор глюкозы и лактата автоматический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
516		MO287	Анализатор качества воды						МО	НЕИМИДЖ
517		MO288	Анализатор мочи автомат						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
518		MO289	Анализатор осадка						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
519		MO290	Анализатор СОЭ						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
520		MO002	Аноскоп						МО	НЕИМИДЖ
521		MO291	Антистеплер для снятия скоб (швов)						МО	НЕИМИДЖ
522		MO516	Аппарат ароматерапии					Кабинет ароматерапии	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
523		MO292	Аппарат воздушно-абразивный для снятия зубных отложений						МО	НЕИМИДЖ
524		MO293	Аппарат для вакуумного массажа офтальмологический						МО	НЕИМИДЖ
525		MO294	Аппарат для вибротерапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
526		MO295	Аппарат для встряхивания колб и пробирок						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
527		MO513	Аппарат гипокситерапии					Процедурная гипокситерапии	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
528		MO296	Аппарат для дарсонвализации						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
529		MO297	Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр)						в рамках ОМС - АЗ (КС), иное - МО	НЕИМИДЖ
530		MO298	Аппарат для динамической чрезкожной электростимуляции						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
531		MO299	Аппарат для импульсной высокоинтенсивной магнитотерапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
532		MO300	Аппарат для коротковолнового ультрафиолетового облучения						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
533		MO301	Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор)						МО	НЕИМИДЖ
534		MO302	Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой						МО	НЕИМИДЖ
535		MO303	Аппарат для суточного мониторинга артериального давления						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
536		MO304	Аппарат для ударно-волновой терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
537		MO305	Аппарат для фонофореза (лекарственного электрофореза)* при отсутствии физиотерапевтического кабинета						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
538		MO306	Аппарат для экспресс определения МНО						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
539		MO307	Аппарат КВЧ-терапии						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
540		MO308	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов 100л (ШхГхВ 555x485x935)		555x485x935				АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
541		MO309	Бак для сбора, хранения и перевозки отходов "Г" класса						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
542		MO310	Бормашина стоматологическая портативная с физиодиспенсером						МО	НЕИМИДЖ
543		MO311	Венозный постамент						МО	НЕИМИДЖ
544		MO312	Весы лабораторные электронные						МО	НЕИМИДЖ
545		MO313	Весы напольные						МО	НЕИМИДЖ
546		MO314	Весы универсальные						МО	НЕИМИДЖ
547		MO315	Галогенератор						МО	НЕИМИДЖ
548		MO514	Газоанализатор					Процедурная гипокситерапии	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
549		MO316	Генератор (в комплекте рентгеновского аппарата)						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
550		MO317	Генератор (к аппарату рентгеновскому U-дуга)						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
551		MO318	Генератор специальных видов сигналов						МО	НЕИМИДЖ
552		MO319	Гимнастическая скамья						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
553		MO320	Гимнастический набор (гимнастические палки, кольца, балансировочный диск)						МО	НЕИМИДЖ
554		MO322	Грелка медицинская						МО	НЕИМИДЖ
555		MO323	Деструктор игл						МО	НЕИМИДЖ
556		MO325	Дозатор лабораторный						МО	НЕИМИДЖ
557		MO326	Долота и остеотомы медицинские						МО	НЕИМИДЖ
558		MO327	Доска для плавания детская						МО	НЕИМИДЖ
559		MO328	Емкость – непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции						МО	НЕИМИДЖ
560		MO329	Емкость для сбора медицинских отходов класса "Г"						МО	НЕИМИДЖ
561		MO330	Зажим кровоостанавливающий						МО	НЕИМИДЖ
562		MO332	Зонд желудочный разных размеров (набор)						МО	НЕИМИДЖ
563		MO333	Зонд маточный, двусторонний пуговчатый зонд, пуговчатый зонд с ушком, ножницы (набор)						МО	НЕИМИДЖ
564		MO334	Иглы для проведения пункционной биопсии и аспирационного цитологического метода исследования						МО	НЕИМИДЖ
565		MO336	Инструменты стоматологические (мелкие)						МО	НЕИМИДЖ
566		MO337	Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии						МО	НЕИМИДЖ
567		MO338	Источник света для эндоскопической аппаратуры с световодом						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
568		MO339	Источник холодного света и волоконнооптический световод						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
569		MO131	Коагулятор электрохирургический высокочастотный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
570		MO340	Кольпоскоп						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
571		MO341	Комплект воздуховодов для искусственного дыхания "рот в рот"						МО	НЕИМИДЖ
572		MO342	Комплект гантелей						МО	НЕИМИДЖ



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
573		МО343	Консоль с палатной сигнализацией						МО	НЕИМИДЖ
574		МО344	Контейнер для сбора медицинских отходов класса "Б"						МО	НЕИМИДЖ
575		МО345	Контейнер для транспортировки грязного инструментария ЦСО						МО	НЕИМИДЖ
576		МО346	Контейнер для хранения просроченных лекарственных средств						МО	НЕИМИДЖ
577		МО347	Корцанги детские (набор)						МО	НЕИМИДЖ
578		МО348	Коронкосниматель стоматологический						МО	НЕИМИДЖ
579		МО349	Корцанг прямой						МО	НЕИМИДЖ
580		МО088	Кресло смотровое универсальное						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
581		МО351	Круг детский для купания (3-36 мес.)						МО	НЕИМИДЖ
582		МО352	Крючки для инвалидов травмобезопасные						СМР	НЕИМИДЖ
583		МО112	Лигатор геморроидальных узлов					Совмещенная процедурная колопроктолога и колоноскописта	МО	НЕИМИДЖ
584		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.					в рамках ОМС - АЗ (КС), иное - МО	НЕИМИДЖ
586		МО356	Миксер гематологический						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
587		МО357	Миограф						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
588		МО358	Набор (инструменты, щетки, диски, пасты) для шлифования и полирования пломб						МО	НЕИМИДЖ
589		МО359	Набор (Лейкопластырь - 10, одноразовые пеленки - 100, перчатки - 100)						МО	НЕИМИДЖ
590		МО361	Набор гинекологических инструментов						МО	НЕИМИДЖ
591		МО368	Набор для трахеотомии с трахеостомическими трубками						МО	НЕИМИДЖ
592		МО506	Набор для травматолога						МО	НЕИМИДЖ
593		МО247	Набор для травмпункта						МО	НЕИМИДЖ
594		МО485	Набор для травмпунктов (инструменты)						МО	НЕИМИДЖ
595		МО369	Набор дозаторов фиксированного/переменного объема						МО	НЕИМИДЖ
596		МО371	Набор инструментов в ассортименте для снятия зубных отложений						МО	НЕИМИДЖ
597		МО372	Набор инструментов для гинекологического осмотра						МО	НЕИМИДЖ
598		МО374	Набор инструментов для осмотра рта (базовый)						МО	НЕИМИДЖ
599		МО376	Набор инструментов слесарных						МО	НЕИМИДЖ
600		МО377	Набор инструментов, игл и шовного материала						МО	НЕИМИДЖ
601		МО379	Набор компьютерных программ (плеоптика, ортоптика)						МО	НЕИМИДЖ
602		МО380	Набор магнитов						МО	НЕИМИДЖ
603		МО381	Набор малый для амбулаторных операций						МО	НЕИМИДЖ
604		МО246	Набор перевязочный большой						МО	НЕИМИДЖ
605		МО384	Набор пробных линз с пробными оправками и принадлежностями						МО	НЕИМИДЖ
606		МО385	Набор протившоковый						МО	НЕИМИДЖ
607		МО386	Набор реактивов для контроля (индикаторы) дезинфекции и стерилизации						МО	НЕИМИДЖ
608		МО390	Наборы зондов Боумена для зондирования (бужирования) протоков слюнных желез						МО	НЕИМИДЖ
609		МО391	Наборы инструментов для ретроградного пломбирования корневых каналов						МО	НЕИМИДЖ
610		МО392	Наглядно-дидактический материал						МО	НЕИМИДЖ
611		МО393	Наконечник стоматологический механический прямой						МО	НЕИМИДЖ
612		МО394	Наконечник стоматологический механический угловой для микромотора						МО	НЕИМИДЖ
613		МО395	Наконечник стоматологический редуторный с фиброоптикой повышающий механический угловой для микромотора, под турбинный бор (при отсутствии в комплекте МРУ и УС) (например, Стоматологические наконечники)						МО	НЕИМИДЖ
614		МО396	Наконечник стоматологический турбинный с фиброоптикой						МО	НЕИМИДЖ
615		МО397	Наконечник стоматологический эндодонтический понижающий механический угловой для микромотора						МО	НЕИМИДЖ
616		МО398	Небулайзер						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
617		МО399	Ноутбук для электрокардиографа						ДИТ	НЕИМИДЖ
618		МО400	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый (ШхГхВ 942х54х162)	Облучатель бактерицидный настенный открытого типа двухламповый. Габаритные размеры (ШхГхВ): 942х54х162 мм; 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: 132 м³/ч; Рекомендуемый объем помещения: 40 м³; Категории помещений: I, II, III, IV, V; Бактерицидный поток ламп: 22,4 Вт; Облученность на расстоянии 1 м: 0,75 Вт/м²; Длина волны: 253,7 нм; Электробезопасность класс: I; Срок службы: 5 лет; Срок службы ламп: 8 000 ч; Электропитание: 220/50 В/Гц; Потребляемая мощность: 150 Вт	942х54х162		Монтируемое	Режимные кабинеты и технические помещения	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
619		МО401	Одноразовые палочки и щёточки для взятия мазков (набор)						МО	НЕИМИДЖ
620		МО402	Осциллограф						МО	НЕИМИДЖ
621		МО403	Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий)						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
622		МО404	Очки защитные (от светового излучения) для врача, пациента и ассистента						МО	НЕИМИДЖ
623		МО405	Паяльная станция						МО	НЕИМИДЖ
624		МО406	Пенал для переноса материала в лабораторию						МО	НЕИМИДЖ
625		МО486	Пила электрическая для снятия гипса						МО	НЕИМИДЖ


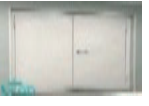




№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
626		МО407	Плантограф автоматизированный с компьютерным управлением						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
627		МО409	Поддон для ПУИ (ШхГхВ 700x700x100)		700x700x100			ПУИ	СМР	ИМИДЖ (в части габаритов)
628		МО410	Подъемник для перемещения пациента						СМР	НЕИМИДЖ
629		МО411	Портативная система контроля уровня глюкозы многопользовательская						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
630		МО413	Прибор для измерения уровня азота в выдыхаемом воздухе						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
631		МО415	Прибор и средства для очистки и смазки наконечников						МО	НЕИМИДЖ
632		МО416	Пузырь для льда						МО	НЕИМИДЖ
634		МО419	Радиохирургический нож						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
635		МО420	Рамка металлодетектора						СМР	НЕИМИДЖ
636		МО421	Распаторы стоматологические						МО	НЕИМИДЖ
637		МО422	Резиновые ленты-эспандеры						МО	НЕИМИДЖ
638		МО423	Резиновый жгут						МО	НЕИМИДЖ
639		МО424	Рентген дентальный						в рамках ОМС - АЗ (КС), иное - МО	НЕИМИДЖ
640		МО003	Ректальное зеркало						МО	НЕИМИДЖ
641		МО425	Реограф компьютерный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
642		МО426	Ретракторы (десневые) стоматологические						МО	НЕИМИДЖ
643		МО427	Роллы						МО	НЕИМИДЖ
644		МО428	Светильник из соли						МО	НЕИМИДЖ
645		МО429	Система для нагрузки тела пациента						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
646		МО430	Система для суточного мониторинга артериального давления						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
647		МО431	Система для суточного мониторинга ЭКГ						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
648		МО432	Система ультразвуковой визуализации диагностическая портативная переносная с тремя датчиками конвексный, линейный, фазированный						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
649		МО433	Система ультразвуковой визуализации диагностическая стационарная с четырьмя датчиками конвексный, линейный, фазированный, микроконвексный						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
650		МО434	Система ультразвуковой визуализации портативная с кардиопакетом						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
651		МО435	Система ультразвуковой визуализации стационарная с кардиопакетом						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
652		МО436	Система ультразвуковой визуализации универсальная						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
653		МО437	Система ультразвуковой визуализации универсальная (конвексный, микроконвексный, линейный, фазированный, для сердечно-сосудистых исследований детский и для детей до 1 года)						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
654		МО225	Система электромиографического мониторинга						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
655		МО101	Сменные тубусы диаметром 12мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм						МО	НЕИМИДЖ
656		МО090	Смотровой ректоскоп с набором для биопсии						МО	НЕИМИДЖ
657		МО438	Спейсер (с детской маской)						МО	НЕИМИДЖ
658		МО439	Станция для приборов с мусорным контейнером						ДКР	НЕИМИДЖ
659		МО440	Стерилизатор паровой						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
660		МО441	Стерилизатор сухожаровой с естественной вентиляцией						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
661		МО442	Стерильные детские вагиноскопы (набор)						МО	НЕИМИДЖ
662		МО443	Стетоскоп акушерский						МО	НЕИМИДЖ
663		МО488	Стол для работы с гипсом со встроенной мойкой и гипсоотстойником, нерж.сталь (ШхГхВ 1850x550x940/1390)	Стол для работы с гипсом со встроенной мойкой и гипсоотстойником. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1850x550x940 мм, высота с полкой: 1390 мм; Материал: нержавеющая сталь в порошковой окраске на полиэфирной основе; В комплектацию стола входит: модуль с мойкой из нержавеющей стали, смеситель, встроенный гипсоотстойник на 3 отделения с крышкой, модуль с дверцей и выдвижной полкой из нержавеющей стали, отверстие под мусор, модуль с тремя выдвижными ящиками. На комплект устанавливается столешница и полка со стойками, высота полки от столешницы: 450 мм, ширина полки: 300 мм. Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый.	1850x550x940/1390	Цвет фасада: RAL Design 070 80 20 бежевый	Немонтируемое	Перевозочная гипсовая	АЗ (КС)	ИМИДЖ
664		МО233	Стол операционный универсальный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
665		МО445	Столик стоматологический						в рамках ОМС - АЗ (КС), иное - МО	НЕИМИДЖ
666		МО104	Сфинктерометр						МО	НЕИМИДЖ
667		МО446	Счетчик лейкоцитарной формулы						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
668		МО447	Счетчик форменных элементов крови						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
669		МО448	Тазометр						МО	НЕИМИДЖ
670		МО490-1	Телефон с факсом						ДИТ	НЕИМИДЖ
671		МО449	Термоконтейнер для транспортировки 80 л						МО	НЕИМИДЖ
672		МО450	Термоконтейнер для транспортировки биоматериала с набором хладоэлементов						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
673		МО451	Термоконтейнер для транспортировки 20 л						МО	НЕИМИДЖ
674		МО452	Термоконтейнер для транспортировки 35 л						МО	НЕИМИДЖ
675		МО453	Термоконтейнер для транспортировки 8 л						МО	НЕИМИДЖ
676		МО454	Термометр для воды						МО	НЕИМИДЖ
677		МО455	Термометр настенный						МО	НЕИМИДЖ
678		МО456	Термостат лабораторный						МО	НЕИМИДЖ
679		МО457	Тест-полоски к портативной системе контроля уровня глюкозы в крови многопользовательской						МО	НЕИМИДЖ
680		МО458	УЗИ аппарат уролога						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
681		МО459	Укладка для оказания неотложной помощи						МО	НЕИМИДЖ
682		МО461	Укладка медицинская для оказания экстренной помощи при общесоматических осложнениях в условиях стоматологических кабинетов						МО	НЕИМИДЖ
683		МО236	Укладка с педикулоцидными средствами						МО	НЕИМИДЖ
684		МО235	Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни						МО	НЕИМИДЖ
685		МО464	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций						МО	НЕИМИДЖ



№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
686		МО466	Уретральные катетеры резиновые(набор)						МО	НЕИМИДЖ
687		МО468	Урофлоуметр с принтером						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
688		МО515	Установка гипокситерапии в комплекте с газораспределительным блоком, терминалом для пациентов, компрессором					Процедурная гипокситерапии	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
689		МО469	Устройство для тренировок аккомодации в комплекте с линзой и программой						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
690		МО470	Устройство дыхательное ручное (мешок Амбу)						МО	НЕИМИДЖ
691		МО472	Утяжелители						МО	НЕИМИДЖ
692		МО473	Фотометр						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
693		МО126	Фотокоагулятор (ректальный)						МО	НЕИМИДЖ
694		МО492	Холодильник бытовой с хладоэлементами						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
695		МО474	Центрифуга						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
696		МО475	Центрифуга лабораторная с угловым ротором						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
697		МО476	Шина для лечения переломов ключицы						МО	НЕИМИДЖ
698		МО477	Шина для лечения переломов ключицы у детей						МО	НЕИМИДЖ
699		МО478	Щитки защитные (от механического повреждения глаз) для врача и ассистента						МО	НЕИМИДЖ
700		МО479	Экспресс анализатор кардиомакеров портативный						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
701		МО480	Элеваторы стоматологические для удаления корней зубов на верхней и нижней челюстях						МО	НЕИМИДЖ
702		МО484	Контейнер для сбора отработанных ламп						МО	НЕИМИДЖ
703		МО481	Офтальмологический столик приборный с электроприводом (ШхГхВ 780х450х613-813)	Приборный офтальмологический столик с электроприводом белый с черной окантовкой Stern Lift. Высота подъема столешницы (расстояние от пола) (В): 613 мм - 813 мм; Размеры столешницы (ШхГ): 780±10х450±10 мм; Эксплуатационная нагрузка: 30 кг (с проверенной наработкой на отказ 5 лет); Общий вес: 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: 220 (50 ± 0,5) Гц В; Максимальный потребляемый ток при вертикальном перемещении: 1А (220 Вт).	780х450х613-813	Цвет: белый с черной окантовкой	Немонтируемое	Темная комната	АЗ (КС)	ИМИДЖ
704		МО482	Холодильник фармацевтический (ШхГхВ 580х620х1470)	Холодильник фармацевтический. Габаритные размеры (ШхГ(без учета ручки)хВх): 580±10х620±10х1470±10 мм; Объем: не менее 290 л; Нижнее значение температурного диапазона: не более +2; Верхнее значение температурного диапазона: не менее +15; Отклонение поддерживаемой температуры в объеме прибора от заданного значения: не более 2 градусов; Внутреннее освещение; Дверь распашная: не более 1 шт.; Антибактериальное покрытие; Замок для запираения двери встроенный; Микропроцессорное управление; Вывод на дисплей всех параметров работы холодильника; Функция автоматического отключения вентилятора; Режим автоматического размораживания; Принудительная вентиляция; Количество полок: не менее 6 шт.: металл - 5 шт., стекло - 5 шт.; Количество контейнеров (пластик/полистирол): 2 шт; Система тревоги в случае отклонения температуры от заданной; Дверь стеклянная с защитой от УФ-излучения; Комплектация: холодильник, кабель питания или шнур питания, роликовые опоры и опоры для регулирования (выравнивания) положения холодильника на полу.	580х620х1470		Немонтируемое	Кабинет вакцинопрофилактики, Кабинет БЦЖ/Манту	МО	ИМИДЖ
705		НИ088	Настенная панель для конференций с выходом в интернет					Помещение профессионального развития персонала	ДИТ	НЕИМИДЖ
706		НИ089	Компьютерная стойка для рабочей станции						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
707		НИ087	Компьютер персональный (с ОРУИБ, доступом в интернет и к научным базам данных)					Помещение профессионального развития персонала	ДИТ	НЕИМИДЖ
708		НИ067	АРМ					Пульт/овая/ комната охраны	МО	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
709		НИИ068	АРМ процедурной сестры (в составе ПК: монитор с сенсорным экраном, сканер штрих-кодов, принтер этикеток штрих кодов)					Кабинет забора венозной крови, кабинет забора капиллярной крови	ДИТ	НЕИМИДЖ
710		НИИ069	АРМ МР ЕМИАС					Комната управления, кабинет врача рентгенолога	ДИТ	НЕИМИДЖ
711		НИИ070	АРМ ПС						ДИТ	НЕИМИДЖ
712		МО051	АРМ рентгенолога (рентген на 2 рабочих места)					Кабинет врача рентгенолога	ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
713		НИИ071	АРМ рентгенлаборанта (рентген на 2 рабочих места)					Комната управления	ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
714		НИИ073	АРМ системы ЕРИС						ДИТ	НЕИМИДЖ
715		МО483	Бодибары						МО	НЕИМИДЖ
716		НИИ074	Ворсовый коврик с прорезиненным основанием 2400х2000					Вестибюль	МО	НЕИМИДЖ
717		МО492	Фотометр для количественного определения белка в моче				Немонтируемое	Лаборантская для биохимических и иммунологических исследований	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
718		МО492_2	Фотометр для количественного определения белка в моче				Немонтируемое	Лаборантская гематологическая Лаборантская общеклиническая	АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
719		МО495_2	Лабораторная информационная система, интегрированная с ЦЛС ЕМИАС				Немонтируемое	Лаборантская гематологическая Лаборантская общеклиническая	ДИТ	НЕИМИДЖ
720		НИИ023_2	Рулонные шторы	Рулонные шторы. Устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами; Защита от пламени, не поддерживает горение; Грязеотталкивающая поверхность; Солнце отражающие свойства; Светоотражающие, полупрозрачные, 3%; Механизм ручного управления цепочный (металл, пластик) Тип крепления: на стену, на рамы вертикальных и поворотных-откидных окон. Цвет полотна: RAL 120 90 20 светло-зеленый	По замеру	Цвет полотна: RAL 120 90 20 светло-зеленый	Монтируемое	Кабинеты Коридоры Помещения	СМР	ИМИДЖ
721		НИИ059	Рулонная штора блэкаут	Рулонная штора блэкаут (Black out). Устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами; Защита от пламени, не поддерживает горение; Грязеотталкивающая поверхность; Солнце отражающие свойства; Солнцезащита: 100 %; Изделие моторизованное со встроенным радиоуправлением; Механизм управления с помощью пульта; Тип крепления: на стену или потолок с помощью металлических кронштейнов с порошковым покрытием; Места крепления кронштейнов необходимо усилить закладной из фанеры/ДСП толщиной не менее 15 мм; Для мотора необходимо вывести электрокабель. Место вывода должно быть слева или справа от оконного проема, но не должно попадать в место крепления кронштейна; Цвет полотна: RAL 120 90 20 светло-зеленый.	По замеру	Цвет полотна: RAL 120 90 20 светло-зеленый	Монтируемое	Темная комната офтальмолога, УЗИ	СМР	ИМИДЖ
722		НИИ078	Инфомат						ДИТ	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
723		НИИ079	Информационное табло (ШхГхВ 997x247x650)	<p>Информационное табло (неттоп+телевизор)</p> <p><b>Неттоп</b>  Габаритные размеры (ШхГхВ): 145±5x37±3x137±3 мм.;  Количество ядер процессора: не менее 4;  Частота процессора базовая: не менее 2,00 ГГц;  Максимальная тактовая частота процессора: не менее 2,70;  Количество потоков процессора: не менее 4;  Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L2): не менее 4 МВ;  Количество накопителей типа SSD, установленных внутри корпуса: не менее 1;  Объем накопителя SSD: не менее 128 GB;  Тип оперативной памяти: DDR4;  Форм-фактор поддерживаемой памяти: SO-DIMM;  Объем установленной оперативной памяти: не менее 8 GB;  Наличие выходного видео разъема HDMI.  Тактовая частота оперативной памяти: не менее 2133 МГц;  Тип видеокарты: встроенный;  Наличие звукового контроллера.  Количество встроенных в корпус разъемов USB 3.0 не менее 4 шт.  Количество встроенных в корпус разъемов RS-232 не менее 2 шт.  Количество встроенных в корпус разъемов RJ45 не менее 2 шт.  Количество встроенных в корпус разъемов VGA не менее 1 шт.  Количество встроенных в корпус разъемов HDMI не менее 1 шт.  Система охлаждения: пассивная;  Отсутствие вентиляторного охлаждения: да;  Материал корпуса: металл;  Энергопотребление: 10 Вт;  Возможность крепления к монитору (VESA): да;  Крепление к монитору в комплекте;  Вес устройства: не более 1 кг;  Вес устройства с упаковкой: не более 1,5 кг;  Гарантия: не менее 36 мес.  Входная мощность переменного тока: 110V~ 240V;  Кронштейн настенный для крепления: не менее 1;  Кабель питания:  Длина кабеля: не менее 1 м;  Евровилка с заземлением.  Сетевой фильтр:  Количество розеток: не менее 2;  Длина шнура кабеля: не менее 1.5 м;  Евровилка с заземлением.  Кабель HDMI:  Версия спецификации: 1.4;  Длина шнура питания: не менее 1 м;  Патч-корд RJ45:  Категория: 5e;  Длина шнура питания: не менее 1 м;  Кронштейн настенный для крепления:  Габариты крепления на стену (ШхГхВ): 115±5x115±5 мм;  Возможность установки на стену, к VESA креплениям монитора, между монитором и кронштейном, к настольному кронштейну.</p> <p><b>Телевизор с кронштейном</b>  Габаритные размеры (ШхГхВ): 997±10x247±10x650±10 мм;  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);</p>	997x247x650				МО	ИМИДЖ
724		МО092	Камера ретинальная						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
725		НИИ081	МФУ						ДИТ	НЕИМИДЖ
726		НМ055	Набор игровой для детей	<p>Набор игровой для детей.</p> <p>Внешний вид: крышка чемоданчика представляет собой двустороннюю доску: одна предназначена для рисования маркером, вторая - для рисования мелом;  Комплектация: детали на магнитах в виде букв русского алфавита, цифр, животных и фруктов, мелки, маркер и губка для стирания.</p>					ДКР	НЕИМИДЖ
727		НИИ083	Окно рентгенозащитное (Габариты 1200x1000 мм, низ окна 900 мм от пола)	<p>Окно рентгенозащитное.</p> <p>Стандартный размер проёма: 1200x1000 мм;  Свинцовый эквивалент: 1,7, 2,0 и 2,5 Pb;  Размер окна по раме: 1070x870 мм;  Размер стекла: 1000x800 мм;  Толщина по раме: 70 мм;  Толщина окна: от 8 до 12 мм (в зависимости от эквивалента свинца).</p>					СМР	ИМИДЖ
728		НИИ083-1	Окно передаточное (Габариты 700x700 мм, низ окна 1000 мм от пола)	<p>Окно передаточное.</p> <p>Материал: алюминиевый профиль, цвет - RAL 9010;  Тип стеклопакета: однокамерный, закаленное стекло толщиной - 4 мм, марки М1;  Размер створки: 700x700 мм;  Ручка оконная: металлическая с полимерным покрытием, цвет белый;  Тип открывания створки: поворотное;  Расположение: 1000 мм от уровня чистого пола до низа проема;  Направление открывания: в соответствии с проектными решениями.</p>	700x700	Цвет окна: RAL 9010 Цвет фурнитуры: белый		Моечные эндоскопического блока; Моечные лабораторий.	СМР	ИМИДЖ
729		НИИ085	Переговорное устройство						ГМТ (КЖЦ)	НЕИМИДЖ
730		НИИ086	Перекидная настольная информационная система (для сотрудников)						МО	НЕИМИДЖ
731		НИИ091	Принтер ЕМИАС						ДИТ	НЕИМИДЖ

№	Фото	Внутренний код	Наименование	Характеристики	Габариты, ШхГхВ, мм	Цветовое решение	Тип установки	Место применения	Кто закупает	Признак Имидж / Неимидж
732		НИ092	Принтер штрих-кодов						ДИТ	НЕИМИДЖ
733		НИ093	Принтер этикеток штрих-кода						ДИТ	НЕИМИДЖ
734		НИ096	Световое табло с надписью "Не входить"	Световое табло "НЕ ВХОДИТЬ". Габаритные размеры (ШхГхВ): 300±10х100±10х25±10 мм; Степень защиты: IP50; Установка: настенная; Материал корпуса: пластик, цвет белый; Потребляемая мощность: не более 18 В; Оснащена резервным источником питания (четыре часа автономной работы).	300х100х25		Монтируемое		СМР	ИМИДЖ
735		НИ097	Система автоматического штрикодирования образцов биоматериала						ДИТ	НЕИМИДЖ
736		НИ098	Система водоподготовки						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
737		НИ099	Сканер штрих-кодов						ДИТ	НЕИМИДЖ
738		НИ104	Станки рентгенозащитные	Защитные, распашные, рентгенозащитные станки. Коробка и полотно: Материал: сталь толщиной 1,2 - 1,5 мм; Конструкция: стальная несущая рама из гнутого профиля с замкнутым контуром и цельным полотном, заполняющим весь объем рамы из стали, контур уплотнения внутри между несущей рамой и полотном, наличник по 4 сторонам рамы, дверцы равнопольные двухстворчатые; Поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет - белый. Фурнитура: Петли: каплевидные, регулируемые на подшипниках, по 2 шт. на каждое полотно; Ручка: изогнутая U-form; Замок: с язычком под ручку без цилиндра, фиксация для ручки, цвет замка – никель; Соответствие нормативным документам: Сан Пин 2.6.1.1192-03 (наличие шильды с эквивалентом рентгенозащиты и наименованием производителя). *Устанавливаются согласно требования проекта по рентгенозащите.		Цвет: белый		Рентгенкабинеты	СМР	ИМИДЖ
739		НИ118	Зонт вытяжной (ШхГхВ 1600х700х400)	Зонт вытяжной. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1600±10х700±10х400±10 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304, толщина 0,5 мм. Мощность: 65 Вт; Частота: 50 Гц; Ток: 0,32 А; Полное давление: 295 Па; Рабочее напряжение: 230 В; Количество фаз двигателя: 1.	1600х700х400				СМР	НЕИМИДЖ
740		НИ118-2	Зонт вытяжной (ШхГхВ 1300х700х400)	Зонт вытяжной. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1300±10х700±10х400±10 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304, толщина 0,5 мм. Мощность: 65 Вт; Частота: 50 Гц; Ток: 0,32 А; Полное давление: 295 Па; Рабочее напряжение: 230 В; Количество фаз двигателя: 1.	1300х700х400				СМР	НЕИМИДЖ
741		НИ118-3	Зонт вытяжной (ШхГхВ 1000х800х400)	Зонт вытяжной. Габаритные размеры (ШхГхВ): 1000±10х800±10х400±10 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304, толщина 0,5 мм. Мощность: 65 Вт; Частота: 50 Гц; Ток: 0,32 А; Полное давление: 295 Па; Рабочее напряжение: 230 В; Количество фаз двигателя: 1.	1000х800х400				СМР	НЕИМИДЖ
742		НИ118-4	Зонт вытяжной (ШхГхВ 700х800х400)	Зонт вытяжной. Габаритные размеры (ШхГхВ): 700±10х800±10х400±10 мм; Материал: нержавеющая сталь AISI 304, толщина 0,5 мм. Мощность: 65 Вт; Частота: 50 Гц; Ток: 0,32 А; Полное давление: 295 Па; Рабочее напряжение: 230 В; Количество фаз двигателя: 1.	700х800х400				СМР	НЕИМИДЖ
743		НИ105	Телефон						ДИТ	НЕИМИДЖ
744		НИ106	Чековый принтер ЕМИАС						ДИТ	НЕИМИДЖ
745		НИ116	Тележка грузовая						МО	НЕИМИДЖ
746		НИ118-1	Диктофон						МО	НЕИМИДЖ
747		НМ098-1	Компьютер персональный						МО	НЕИМИДЖ
748		ММ035	Кушетка эндоскопическая						МО	НЕИМИДЖ
749		НМ101-1	Информационная стойка						МО	НЕИМИДЖ
750		МО500	Перемешивающее устройство для пробирок с пробами крови						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
751		НМ099-10	Плита настольная						ДКР	НЕИМИДЖ
752		МО501	Сборник для дистиллированной воды						МО	НЕИМИДЖ
753		МО503	Тележка контейнерная эндоскопическая с контейнерами						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
754		МО504	Шкаф для сушки и хранения эндоскопов						АЗ (КС)	НЕИМИДЖ
755		НМ100-1	Шредер						МО	НЕИМИДЖ

**Приложение № 5**

**К Медико-технологическому заданию  
на проектирование и строительство  
филиала №3 ГБУЗ «Детская городская  
поликлиника №61 ДЗМ» на 410 посещений  
в смену по адресу: г. Москва,  
ул. 2-я Синичкина, владение 4**

**Перечень оборудования объектов строительства и требования к улучшенной  
наружной и внутренней отделке московских городских поликлиник**

на 101 листе

Москва 2023 г.

# ФАСАД С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕКЛОФИБРОБЕТОННЫХ РИФЛЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ (ГП)



# ФАСАД С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕКЛОФИБРОБЕТОННЫХ РИФЛЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ (ДГП)



# ФАСАД С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛЮМИНИЕВЫХ РИФЛЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ





# ФАСАД С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛЮМИНИЕВЫХ РИФЛЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ



# АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ПОДСВЕТКА ФАСАДОВ (РЕЖИМ РАБОТЫ "БУДНИ")



ЛОГОТИП

СФБ карниз с  
светодиодным  
линейным  
светильником

экстендер

вывеска

подсветка  
главного  
входа

# АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ПОДСВЕТКА ФАСАДОВ (РЕЖИМ РАБОТЫ "ПРАЗДНИКИ")



ЛОГОТИП

СФБ карниз с  
светодиодным  
линейным  
светильником

межэтажный  
СФБ карниз с  
светодиодным  
линейным  
светильником

экстендер

вывеска

подсветка  
главного  
входа

## КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ УСТРОЙСТВА ПОДСВЕТКИ



Подсветку здания предусмотреть в виде линейной подсветки фасадных элементов, с узлом скрытого крепления светового оборудования (светового короба) в зоне выступа карнизного элемента. Направление подсветки сверху-вниз.

Световой короб устанавливается в карнизные детали непрерывной линией.

### Основные технические характеристики:

Световой короб должен обеспечивать скрытое крепление корпуса светильника, ввод питающего кабеля, транзитную питающую электромагистраль, быстросъемные герметичные электрические разъемы IP68 и элементы крепления.

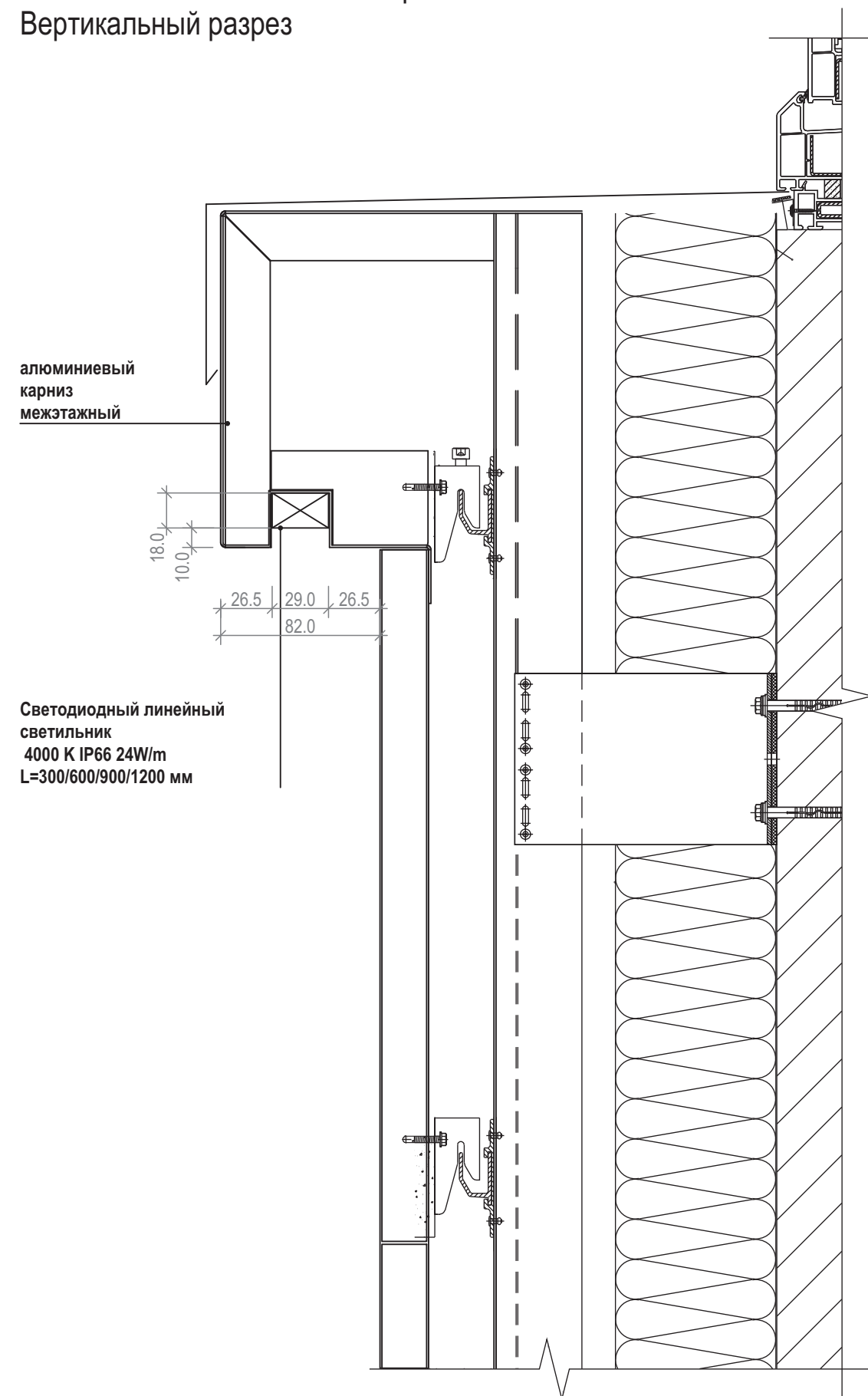
Применяемое светотехническое оборудование должно отвечать следующим требованиям:

- В качестве источника света использовать светодиоды цветовой температурой 4000К.
- Для осуществления направленности светового потока светильник должен быть оборудован вторичной оптикой (линзой) с вариантами светораспределения 30° или 25x45°.
- Питание светильника осуществляется от сети 220В. Осветительные приборы должны иметь проходное транзисторное питание, рассчитанное на сборку фрагмента подсветки (основного участка) длиной не менее 20 м.п. в каждую сторону от точки вывода питающего кабеля из здания. Применение распаечных коробок и открытой проводки на фасаде здания не допускается.
- Энергопотребление световой линии - 24-32 Вт/м.п.
- Для обеспечения вариабельности при наборе требуемых участков освещения предусмотреть светильники следующих типоразмеров L=300, 600, 900, 1200 мм.
- Класс защиты от воздействия окружающей среды не ниже IP66.
- Для обеспечения минимальной допустимой нагрузки на декоративные фасадные элементы, масса одного светильника не должна превышать 0,7 кг / м.п.

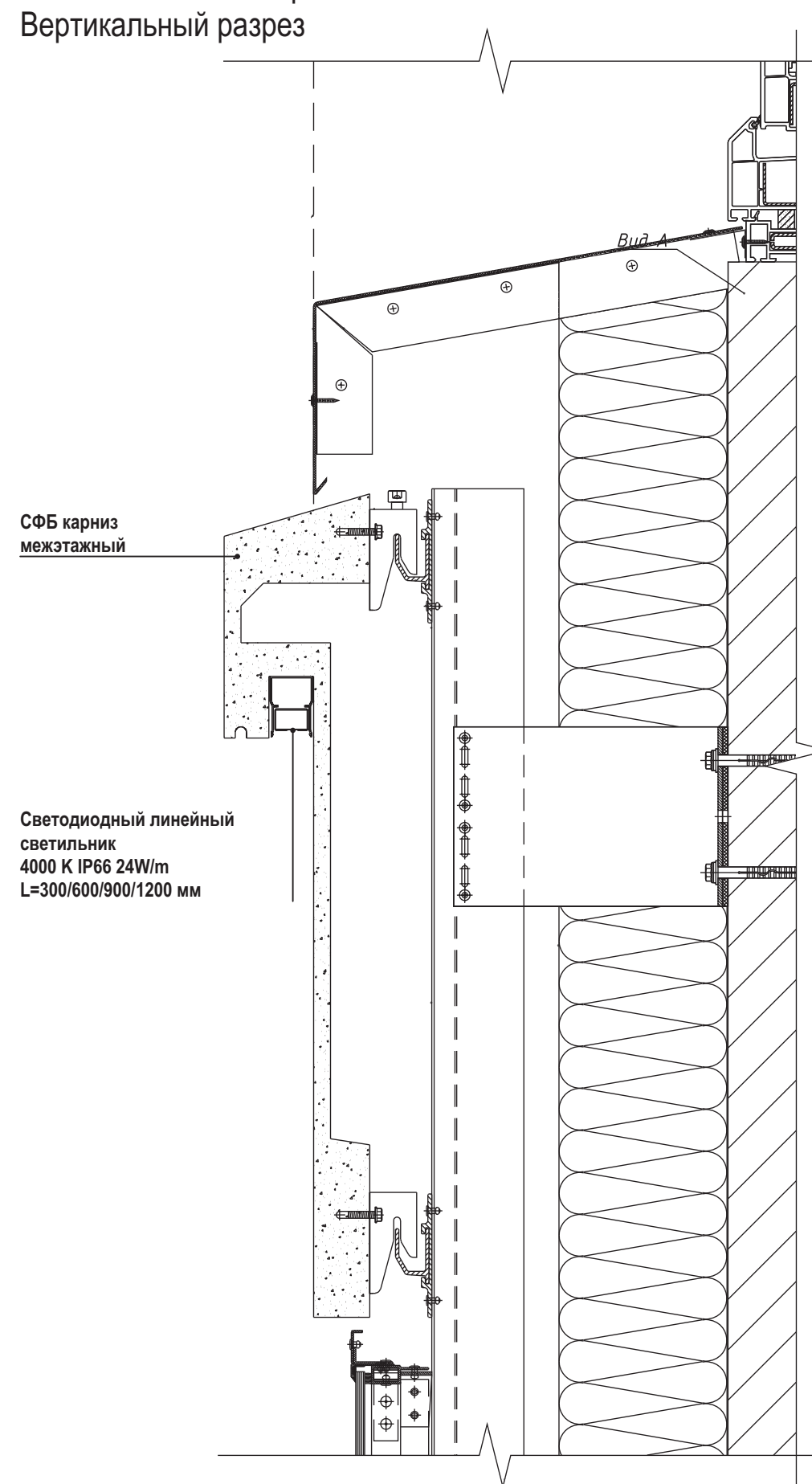
Для гибкой адаптации мощности подсветки к требованиям конкретного месторасположения здания предусмотреть режимы работы (диммирование) светодиодных светильников на уровне 30%, 50%, 75% и 100% от максимальной мощности.

# КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ УСТРОЙСТВА ПОДСВЕТКИ

Алюминиевый межэтажный карниз  
Вертикальный разрез

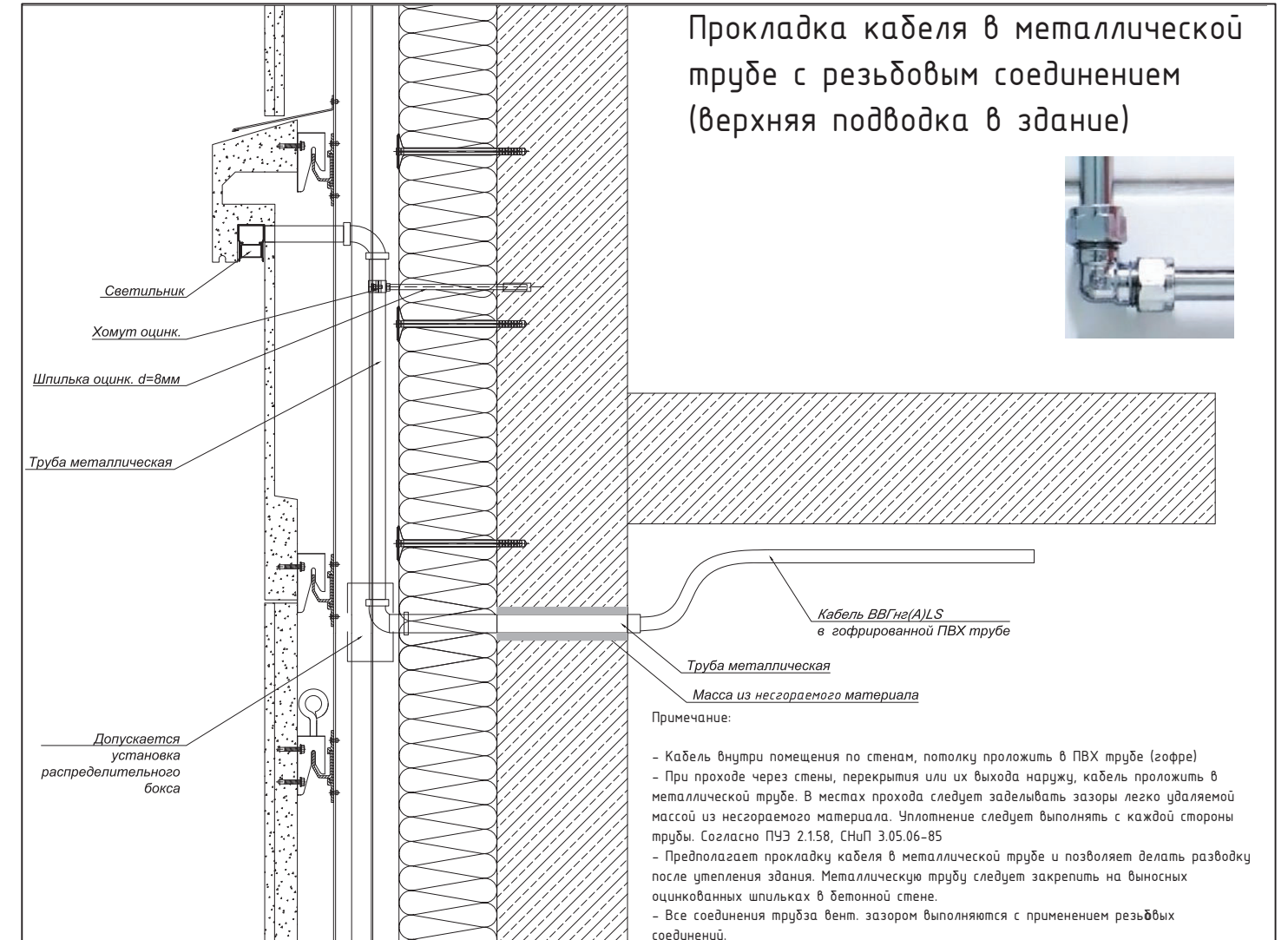
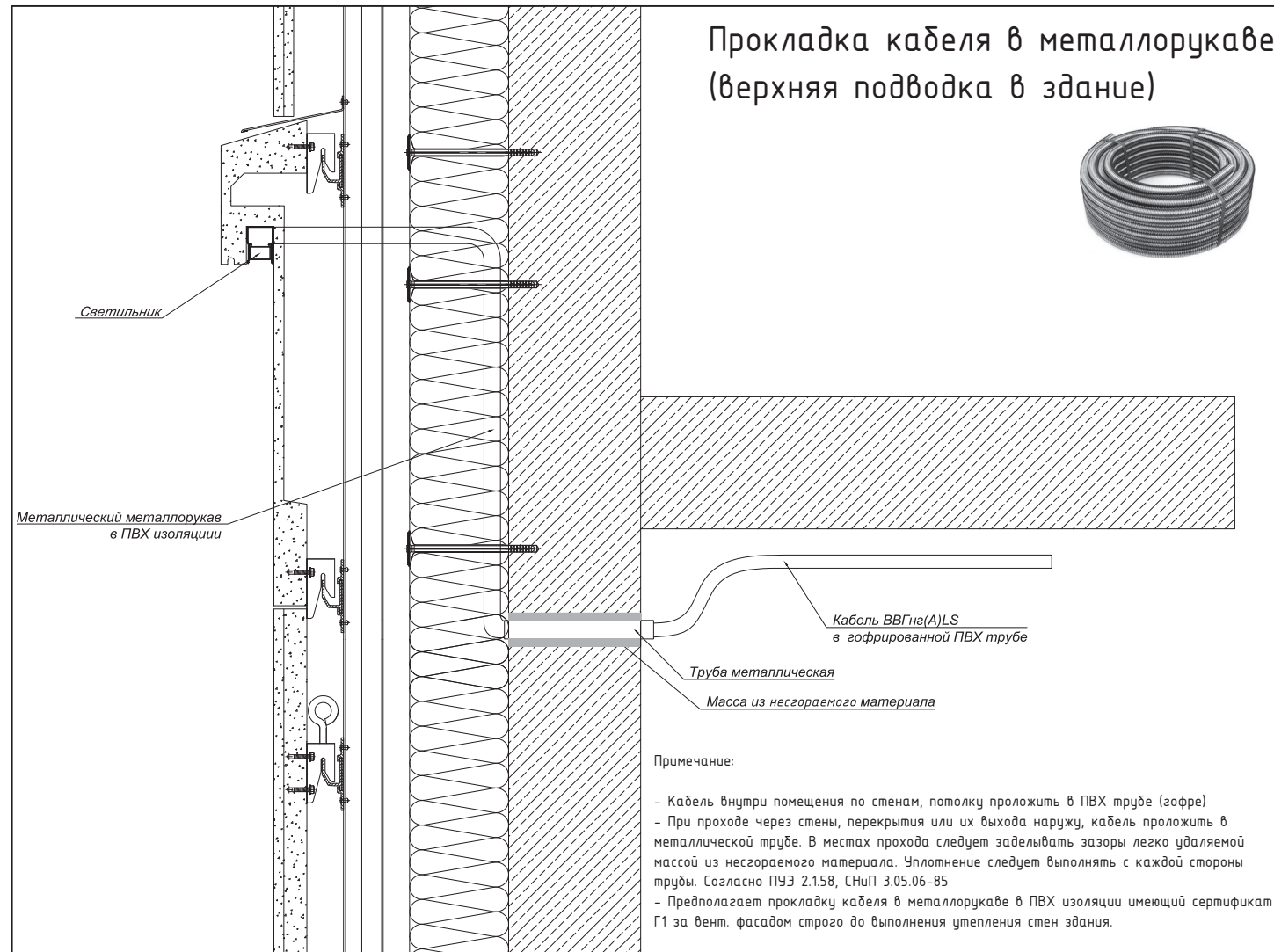


СФБ межэтажный карниз  
Вертикальный разрез

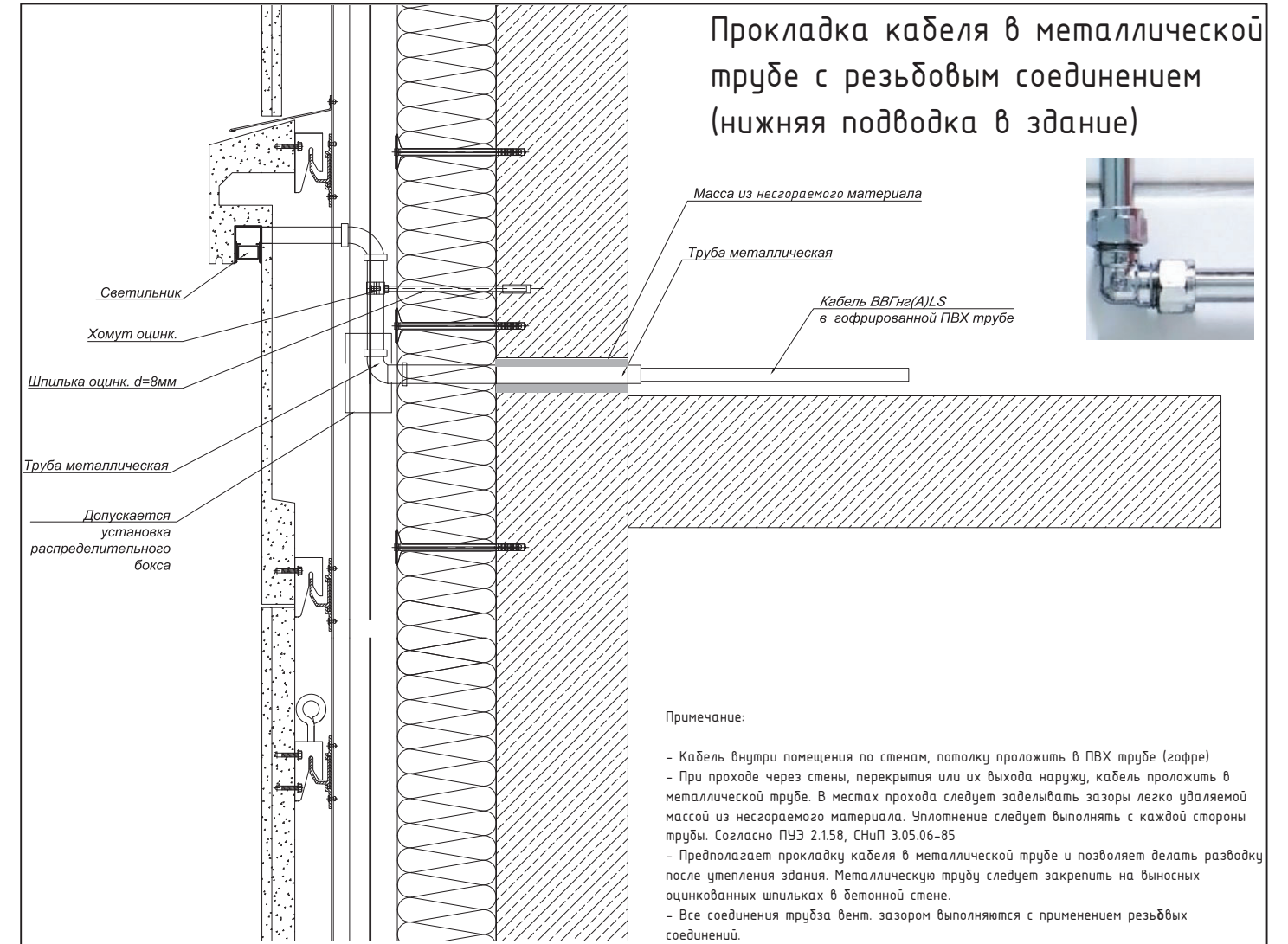
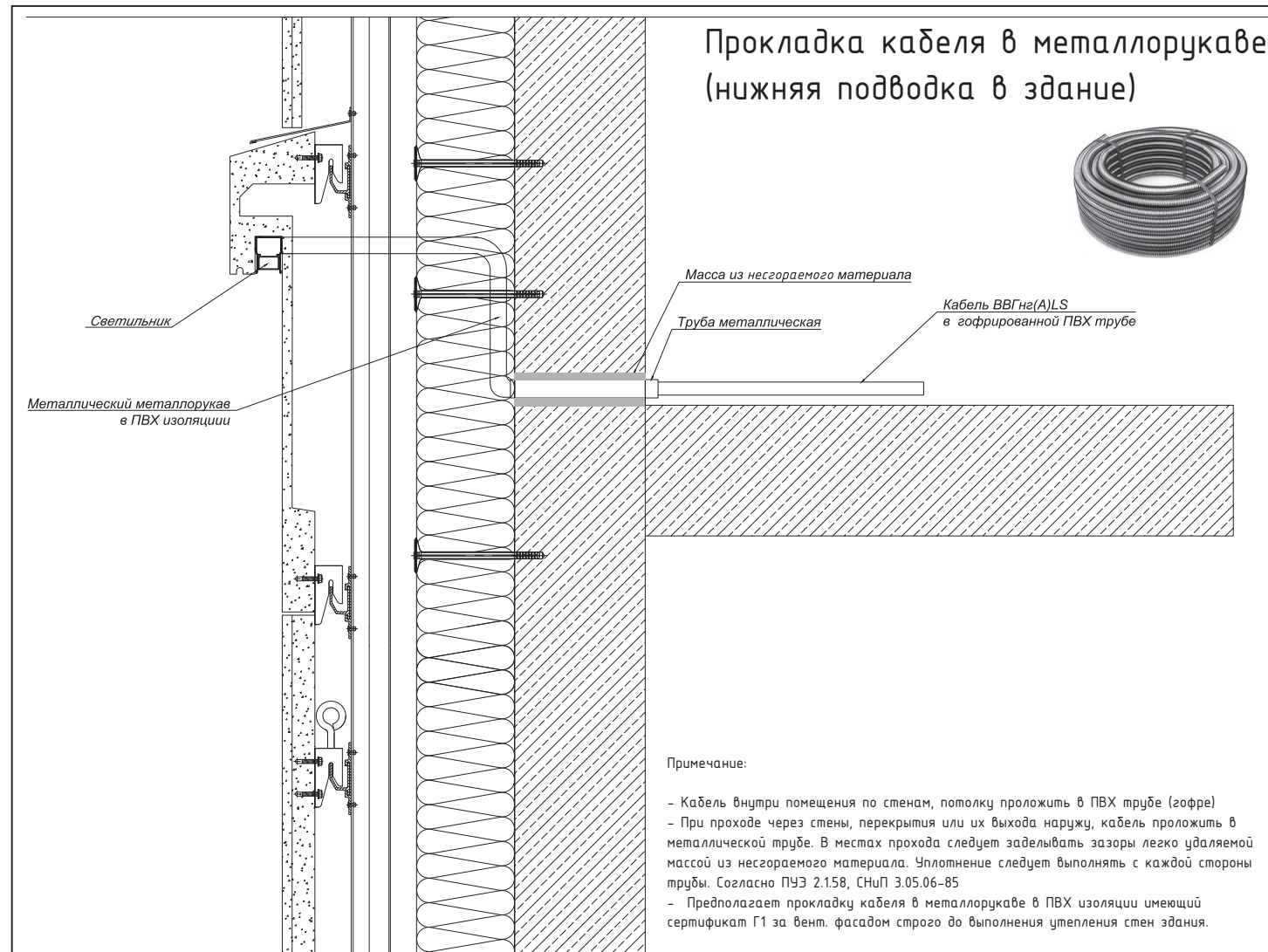


# КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ УСТРОЙСТВА ПОДСВЕТКИ

## ВЕРХНЯЯ ПОДВОДКА



## НИЖНЯЯ ПОДВОДКА



## ЗОНА РЕСЕПШН (ГП)







## БУФЕТ ГОТОВОГО ПИТАНИЯ НА 1 ЭТАЖЕ (ГП)



# БУФЕТ ГОТОВОГО ПИТАНИЯ НА 1 ЭТАЖЕ (ДГП)



## ЗОНА КОМФОРТНОГО ОЖИДАНИЯ (ГП)



## ЗОНА КОМФОРТНОГО ОЖИДАНИЯ (ДГП)



## САМУЗЛЫ ПОСЕТИТЕЛЕЙ И ПЕРСОНАЛА (ДГП/ГП)



## САМУЗЛЫ ПОСЕТИТЕЛЕЙ И ПЕРСОНАЛА (ДГП/ГП)



# ЛЕСТНИЦА (ГП)







# КОРИДОРЫ (ГП)





## КАБИНЕТЫ ПРИЕМА ПАЦИЕНТОВ (ГП)





## КАБИНЕТЫ ПРИЕМА ПАЦИЕНТОВ (ДГП)





## КАБИNETЫ РЕНТГЕНДИАГНОСТИКИ (ГП)





## КАБИНЕТЫ РЕНТГЕНДИАГНОСТИКИ (ДГП)



## ПРОЦЕДУРНАЯ УЗИ (ГП)













## ПАЛАТЫ ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА (ГП)







## ПАЛАТЫ ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА (ДГП)





## КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПИИ (ГП)





## КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПИИ (ГП)





## ГАЛОКАМЕРА (ДГП)







## БАСЕЙН (ДГП)





## КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ (ГП)





## ПОМЕЩЕНИЕ ПРИЕМА ПИЩИ ( ГП)





## КОМНАТА ОТДЫХА ( ГП/ ДГП)







## КОМНАТА ОТДЫХА ( ГП/ ДГП)



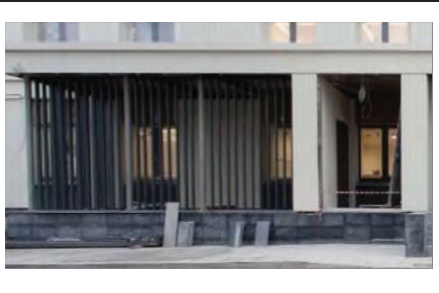



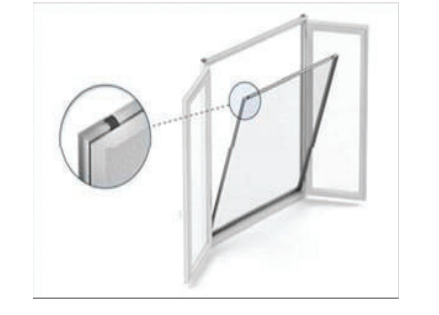

# НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

№	Фото	Наименование	Место использования	Техническое описание/характеристики
<b>1. Наружная отделка</b>				
1		Стеклофибробетонные фасадные облицовочные панели	Фасад (облицовка фасада выше отметки 0.000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• облицовка наружных стен: стеклофибробетонные (СФБ)* рифленые панели массой не более 225 кг/м<sup>2</sup>, цвет RAL 1013;</li> <li>• декоративные горизонтальные элементы: (межэтажные/венчающие карнизы в плоскости фасада), козырьки над входами: стеклофибробетонные (СФБ) гладкие панели, цвет RAL 1013;</li> <li>• облицовка стен над выходами с эвакуационных лестниц: СФБ** гладкие панели, цвет RAL 7016;</li> <li>• подоконная часть фасада 1 этажа: металлические гладкие алюминиевые кассеты, цвет RAL 7016;</li> <li>• облицовка парапета и надоконного пространства: стемалит, цвет RAL 7016;</li> <li>• размеры облицовочных панелей: на всю высоту от межэтажных поясов/цоколя и межэтажного (венчающего) пояса, максимальные размеры облицовки 3500х4500 мм (ШхВ) при толщине от 10 до 30 мм;</li> <li>• крепление облицовочного материала: скрытое; возможность подрезки по месту монтажа;</li> <li>• отливы: металлические алюминиевые кассеты, цвет RAL 1013 (отливы подоконной части 1 этажа - RAL 7016);</li> <li>• фасадная подсистема: навесная алюминиевая;</li> <li>• класс пожарной опасности: КМ0.</li> </ul> <p>* при реконструкции и капитальном ремонте здания выбор типоматериала (в том числе см.п.2) принять согласно результатам обследования здания и расчетам нагрузки на несущие конструкции; при новом строительстве отделку здания выполнить стеклофибробетонными панелями по системе вентилируемого фасада (толщину утеплителя принять согласно расчету энергоэффективности);</p> <p>** в случае наличия над выходами окна из лестничной клетки - допускается облицовка металлическими алюминиевыми кассетами, цвет RAL 7016.</p>
2		Алюминиевые фасадные облицовочные панели	Фасад зданий с пониженной несущей способностью наружных стен	<ul style="list-style-type: none"> <li>• облицовка наружных стен: алюминиевые * рифленые панели, цвет RAL 1013;</li> <li>• декоративные горизонтальные элементы (межэтажные/венчающие карнизы в плоскости фасада, козырьки над входами): гладкий декоративный профилированный лист, цвет RAL 1013;</li> <li>• облицовка стен над выходами из эвакуационных лестниц: металлические гладкие алюминиевые кассеты, цвет RAL 7016;</li> <li>• подоконная часть фасада 1 этажа: металлические гладкие алюминиевые кассеты, цвет RAL 7016;</li> <li>• облицовка парапета и надоконного пространства: стемалит, цвет RAL 7016;</li> <li>• размеры облицовочных панелей: на всю высоту от межэтажных поясов/цоколя и межэтажного (венчающего) пояса, максимальные размеры облицовки - 1500х6000 мм (ШхВ) при толщине не менее 1,20 мм и не более 2,00 мм;</li> <li>• наличие конструктивных усиливающих элементов кассет (типа подложки): требуется;</li> <li>• крепление облицовочного материала: скрытое; жесткое крепление кассет с возможностью регулировки в горизонтальной и вертикальной плоскостях; возможность подрезки по месту монтажа;</li> <li>• отливы: металлические алюминиевые кассеты, цвет RAL 1013 (отливы подоконной части 1 этажа - RAL 7016);</li> <li>• фасадная подсистема: навесная алюминиевая;</li> <li>• класс пожарной опасности: КМ0.</li> </ul> <p>* при реконструкции и капитальном ремонте здания выбор типоматериала (в том числе см.п.1) принять согласно результатам обследования здания и расчетам нагрузки на несущие конструкции; при новом строительстве отделку здания выполнить стеклофибробетонными панелями по системе вентилируемого фасада (толщину утеплителя принять согласно расчету энергоэффективности).</p>
3		Подшивка потолка тамбура	Облицовка фасада выше отметки 0.000: <ul style="list-style-type: none"> <li>• тамбуры, вынесенные за контур здания,</li> <li>• козырьки,</li> <li>• колясочные,</li> <li>• свес скатной кровли</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: металлический сайдинг толщиной не менее 0,5 мм;</li> <li>• поверхность: оцинкованное покрытие толщиной 25 мкм, эквивалент Satin, цвет RAL 1013;</li> <li>• размеры: ширина рейки - 200 мм (полезная - 176 мм), длина рейки - 500-6000 мм, высота профиля ~14,5 мм;</li> <li>• тип крепежного профиля: Z-образный, раскрой 97-104 мм.</li> </ul> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>



## НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

4		Гранитная плитка	<p>Облицовка фасада ниже отметки 0.000:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цоколь,</li> <li>• внешняя поверхность приямков,</li> <li>• ступени, пандус,</li> <li>• входные площадки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: гранит;</li> <li>• размеры: 300х600 мм. Толщина гранитной плитки для облицовки вертикальных плоскостей (цоколь, подступенок, наружная поверхность приямков) - 20 мм, горизонтальных (ступени, площадки, пандус) - 30 мм;</li> <li>• тип укладки: горизонтально, без смещения;</li> <li>• тип обработки поверхности ступеней, пандусов, площадок: бучардирование;</li> <li>• цвет: Сопка Бунтина, Габбро или эквивалент.</li> </ul> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
5		Керамогранитная плитка	<p>Облицовка фасада ниже отметки 0.000:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• внутренняя поверхность приямков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: керамогранит;</li> <li>• размеры: 600х600х10 мм;</li> <li>• тип поверхности: матовая неполированная структурированная;</li> <li>• цвет: моноцвет бежевых оттенков RAL 1013, эквивалент Estima LF-00;</li> <li>• цвет затирки: бежевый, эквивалент Litochrom 1-6 C.60.</li> </ul> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
6		Козырек с подъемным механизмом	<p>Облицовка фасада ниже отметки 0.000:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• световые приямки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: триплекс толщиной 10 мм (закругленные травмобезопасные углы);</li> <li>• цвет: RAL 7016, тонировка 15%;</li> <li>• тип крепления: устройство подъемного механизма типа газлифт, гибкое герметичное примыкание козырька к фасаду здания для предотвращения попадания атмосферных осадков внутрь приямков.</li> </ul>
7		Металлические декоративные ламели	<p>Ограждающие конструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• колясочные (внешний контур остекления)</li> <li>• тамбуры ДГП* за пределами контура здания</li> <li>• второстепенные и эвакуационные выходы ДГП*</li> </ul> <p>* Для смешанных зданий детско-взрослых поликлиник металлические декоративные ламели применяются для всех входных групп кроме главного входа ГП.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминиевая рейка;</li> <li>• размеры: сечение прямоугольной формы 100х30 мм, шаг 200 мм;</li> <li>• поверхность: порошковая окраска, цвет RAL 7016.</li> </ul>


# НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

8		Остекление колясочной	Колясочная	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: триплекс толщиной 12 мм;</li> <li>• размеры: остекление на всю высоту без импостов.</li> </ul>
9		Поручни	Лестницы, пандус	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь AISI 304;</li> <li>• размеры: стойка - труба Ø38,1 мм, поручень - труба Ø50 мм, заполнение - труба Ø16;</li> <li>• тип крепления: вертикальные несущие стойки - к ступени в пол; поручень - боковое к стойкам, либо настенное (при наличии ограждающей стены);</li> <li>• дополнительные элементы: предусмотреть травмобезопасные заглушки скругленной формы на окончаниях стоек и поручней.</li> </ul>
10	  	Окна	Фасад	<p><b>Профиль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминий с полимерным покрытием, цвет снаружи - RAL 7016, внутри - RAL 1013;</li> <li>• рамка: белая пластиковая дистанционная;</li> <li>• размеры створки: высота - на всю высоту оконного проема, но не более 2500 мм; ширина - не более 1600 мм (предусмотреть противовзломные штапики);</li> <li>• тип открывания створок: поворотно-откидное (для двухстворчатых окон - одна створка поворотная, вторая - поворотно-откидная, для трехстворчатых окон: центральная створка - глухая, боковые - поворотно-откидные).</li> </ul> <p><b>Стеклопакет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тип стеклопакета: двухкамерный с повышенными энергосберегающими свойствами и защитой от внешнего шума (формула 6-14Ar-4-12Ar-4i или эквивалент): сопротивление теплопередачи конструкции 0,72 м.кв./град С/Вт; коэффициент звукоизоляции 35 Дб; светопропускание не менее 65%; воздухопроницаемость при 100 Па, м/(ч·м) не более 17 м.куб./м.кв.ч; водопроницаемость: 500 Па.</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ручка оконная: металлическая с полимерным покрытием, цвет белый; с ключом/без ключа (с ключом устанавливаются во всех помещениях с возможным доступом пациентов без присутствия персонала*);</li> <li>• сетка противомоскитная: с пластиковым обрамлением белого цвета, с возможностью съема-установки** в проем поворотно-откидной рамы на фиксаторы.</li> </ul> <p>* зоны комфортного пребывания (на всех этажах в детских поликлиниках, выше первого этажа во взрослых поликлиниках), палаты дневного стационара, санузлы;</p> <p>** помещения с пребыванием пациентов (в том числе с/у) и постоянными рабочими местами персонала.</p>
11		Оконные откосы	Помещения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал конструкции: ГКЛВ с последующей штукатуркой и покраской;</li> <li>• материал покраски*: акриловая матовая моющаяся краска, цвет RAL 9010 (характеристики краски см.п. Раздел "Внутренние отделочные материалы").</li> </ul> <p>* в режимных кабинетах класса чистоты "Б" при отделке стен HPL панелями выполнить покраску откосов акриловой влагостойкой эмалью для чистых помещений, цвет RAL 9010; в санузлах и режимных кабинетах при отделке стен плиткой выполнить покраску откосов акриловой влагостойкой эмалью для чистых помещений, цвет RAL 9003.</p>



## НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

12		Подоконник алюминиевый	Помещения	<ul style="list-style-type: none"><li>• материал: алюминий толщиной 1,0 - 1,2 мм;</li><li>• теплопроводность: 236 Вт/(м·град);</li><li>• поверхность: гладкая матовая, окраска порошковой краской, цвет RAL 9016;</li><li>• размеры: ширина изделия равна ширине оконного проема плюс 50 мм в каждую сторону, глубина изделия равна глубине оконного проема до окна плюс выступ 50 мм по фронту от поверхности стены.</li></ul>
13		Светильник	Подсветка карниза	<ul style="list-style-type: none"><li>• материал: нержавеющая сталь (V4A), цвет корпуса: светло-серый, материал покрытия: ПУ заливка;</li><li>• размеры: L300, 600, 900, 1200 мм;</li><li>• размер в сечении: ширина 29±10 мм , высота 18±10 мм;</li><li>• типа монтажа: встраиваемый;</li><li>• цветовая температура: 4000 К;</li><li>• степень защиты: IP66</li></ul>

# ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
Внутренняя отделка				
1		Плитка керамогранитная под дерево (тип 1)	<p>Аптека Буфет готового питания на 1-м этаже Вестибюль Гардероб посетителей Зона комфортного ожидания Конференц-зал Галокамера МРП Коридоры 1 этажа и выше Лестничные узлы Лифтовые узлы Пультовая (комната охраны) Раздевалка ЛФК Душевые* Санузлы посетителей (в том числе детские) и персонала* Тамбуры, расположенные в пределах контура здания Помещения хранения расходных материалов Помещения хранения грязного, чистого белья, медицинских отходов, вакцин, блока обеззараживания отходов, ЦСО, помещения хранения чистого инструмента, помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО, ПУИ</p> <p>*При входе из коридора или другого помещения с отделкой пола плиткой данного типа</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 200x800x11 мм (тип 1);</li> <li>• размер: 200x1200x11 мм (тип 2);</li> <li>• обработка поверхности: неполированная матовая;</li> <li>• фактура поверхности: структурированная;</li> <li>• ректифицированная;</li> <li>• цвет: «под дерево» типа Клин Вуд, Фрегат медовый или эквивалент;</li> <li>• укладка со смещением на 1/2 по длинной стороне;</li> <li>• затирка цементная, цвет типа Litochrom 1-6 С.60 или эквивалент.</li> </ul> <p>1. Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R / Kerama Marazzi ФРЕГАТ МЕДОВЫЙ ОБРЕЗНОЙ SG701700R или эквивалент; 2 Типа ESTIMA LX 111 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

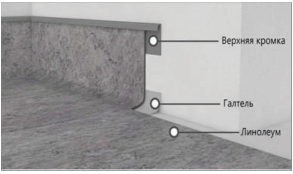

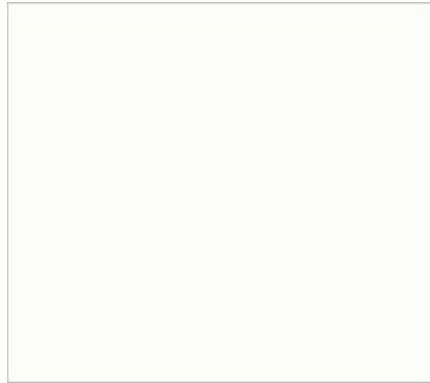
2		<p>Ступень, плинтус керамогранитные</p>	<p>Лестничные узлы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 300x1350x11 мм или 300x1600x11 (тип 1);</li> <li>• размер: 300x1200x11 мм (тип 2);</li> <li>• обработка поверхности: неполированная матовая;</li> <li>• фактура поверхности: структурированная;</li> <li>• ректифицированная;</li> <li>• край ступени*: запил радиусный шлифованный в заводском исполнении;</li> <li>• цвет: «под дерево» Клин Вуд или эквивалент;</li> <li>• затирка цементная, цвет типа Litochrom 1-6 С.60 или эквивалент;</li> <li>• плинтус керамогранитный: h=100 мм в заводском исполнении, стык горизонтальных и вертикальных элементов выполняется под углом 45 градусов.</li> </ul> <p>1. Типа Kerama Marazzi Клин Вуд SG705700R или эквивалент; 2. Типа ESTIMA LX 111** или эквивалент.</p> <p>*не устанавливать проступь ступени с вылетом; **укладка плитки через шов, расположенный посередине ступени; ***ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
3		<p>Плитка керамогранитная под дерево (тип 2)</p>	<p>Административные кабинеты Гардеробы персонала Душевые персонала Кабинеты приема пациентов, в т.ч. стоматологические кабинеты Комнаты отдыха и приема пищи Комнаты приема биоматериала Манипуляционные Моечные Лаборатории Перевязочные Подсобные помещения физиотерапии Прививочные Процедурные Санузлы персонала Санузлы универсальные Санузлы детские Санузлы фильтр-бокса Санузлы посетителей Гипсовые перевязочные Помещения хранения гипса Картохранилища Смотровые Тамбуры фильтр-бокса Темные комнаты офтальмолога Фильтр-боксы (в том числе шлюзы и тамбуры фильтр-бокса)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 200x1200x11 мм (тип 1);</li> <li>• размер: 300x1200x10 мм (тип 2);</li> <li>• обработка поверхности: неполированная матовая;</li> <li>• фактура поверхности: структурированная;</li> <li>• ректифицированная;</li> <li>• цвет: «под дерево» типа Ясень Беж, Капучино светлый или эквивалент;</li> <li>• укладка со смещением на 1/3 по длинной стороне, в одном направлении параллельно стене со входом (вход из коридора);</li> <li>• затирка цементная, цвет типа Litochrom 1-6 С.60 или эквивалент.</li> </ul> <p>1. Типа Kerama Marazzi Ясень Беж SG516400R, ESTIMA LX 222 или эквивалент; 2. Типа Kerama Marazzi Сальветти капучино светлый SG522600R или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>



# ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

4		Плитка керамогранитная квадратной формы	Технические помещения (в том числе все помещения технического этажа) Коридор и помещения подвального этажа кроме: лестничных маршей, комнаты приема пищи и отдыха персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размеры: 600x600x10 мм;</li> <li>• обработка поверхности: неполированная матовая;</li> <li>• фактура поверхности: структурированная;</li> <li>• цвет: серо-бежевый;</li> <li>• затирка: цементная, цвет типа Litochrom 1-6 C.40 или эквивалент.</li> </ul> <p>Типа Estima ST-17, Estima MR-01 или эквивалент.</p>
5		Плинтус керамогранитный	Технические помещения (в том числе все помещения технического этажа) Коридор и помещения подвального этажа кроме: лестничных маршей, комнаты приема пищи и отдыха персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размеры: 70x600x10 мм;</li> <li>• обработка поверхности: неполированная матовая;</li> <li>• фактура поверхности: структурированная;</li> <li>• цвет: серо-бежевый;</li> <li>• затирка: цементная, цвет типа Litochrom 1-6 C.40 или эквивалент;</li> <li>• край: запил в заводском исполнении.</li> </ul> <p>Типа Estima ST-17, Estima MR-01 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
6		Плитка напольная для бассейна	Блок помещений бассейна ( в т.ч. санузлы и душевые при бассейне, кабинет инструктора и пр.) Дно ножной ванны	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 600x600x10 мм;</li> <li>• обработка поверхности: матовая антискользящая (коэффициент скольжения R-12);</li> <li>• цвет: белый с серыми вкраплениями;</li> <li>• затирка цементная, цвет типа Litochrom 1-6 C.60 или эквивалент.</li> </ul> <p>Типа Granella G-40/AMR или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
7		Линолеум медицинский ПВХ гомогенный	Палаты дневного стационара/временного пребывания Зал ЛФК	<ul style="list-style-type: none"> <li>• толщина покрытия: 2 мм;</li> <li>• класс износостойкости: 34/43;</li> <li>• основа: ПВХ;</li> <li>• класс пожарной безопасности: КМ2;</li> <li>• цвет: светло-серый типа 50003 light neutral grey, Tempo Plus 1004 или эквивалент;</li> <li>• шов на клей с проваркой швов с помощью специального шнура.</li> </ul> <p>Типа FORBO Sphera Element, 50003 light neutral grey, типа Tarkett Tempo Plus 1004 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
8		Линолеум медицинский ПВХ гомогенный антистатический	Кабинеты лучевой диагностики (МРТ, КТ, рентгендиагностики, маммографии, У-дуга, УЗИ) Кабинеты функциональной диагностики (ЭКГ, СМАД, ЭЭГ, РЭГ, ФВД) Кабинет физиотерапии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• шов на клей с проваркой швов с помощью специального шнура;</li> <li>• толщина покрытия: 2 мм;</li> <li>• класс износостойкости: 34/43;</li> <li>• класс пожарной безопасности: КМ2;</li> <li>• цвет: молочный типа 450017 ivory, Toro SC 3093 100 или эквивалент.</li> </ul> <p>Типа FORBO Sphera EC 450017 ivory, Tarkett Toro SC 3093 100 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>


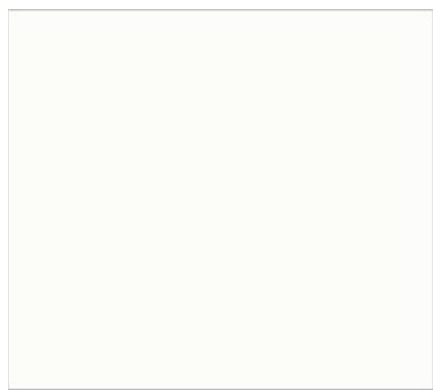

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

9		Плинтус коннелюрный	Все помещения с напольным покрытием линолеум	<ul style="list-style-type: none"> <li>тип 1: комбинированный коннелюрный профиль (единая конструкция);</li> <li>тип 2: двухсоставной коннелюрный профиль (состоит из двух частей: завершающей кромки в цвет линолеума и профиля, который монтируется в угол);</li> <li>высота: 100 мм.</li> </ul>
10		Плинтус алюминиевый	<p>Во всех помещениях, кроме помещений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С напольным покрытием: линолеум</li> <li>Лестничных узлов</li> <li>Технических помещений</li> <li>Помещений с отделкой стен из плитки и HPL-панелей</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>тип: алюминиевый L-образный;</li> <li>высота: 100 мм, толщина: 10 мм;</li> <li>окраска в заводских условиях, цвет RAL 9010* (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки);</li> </ul> <p>* в темной комнате офтальмолога RAL 7016 (включая соединительные элементы внутренних и внешних углов, торцевые заглушки);</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
11		Акрилатная матовая моющаяся краска для стен и потолков (RAL 9010)	<p><b>Стены всех помещений*, кроме:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>помещений с отделкой стен HPL-панелями;</li> <li>помещений с отделкой стен керамической плиткой (кроме зон фартуков).</li> </ul> <p>*тамбур и шлюз фильтр-бокса - акрилатная краска для чистых помещений</p> <p>** в комнатах управления при процедурных лучевой диагностики отделка стен - покраска акрилатной матовой моющейся краской</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>основа: акрилатная;</li> <li>цвет: RAL 9010;</li> <li>влажное истирание: класс 1;</li> <li>укрывистость: не ниже класса 2;</li> <li>класс пожарной опасности строительных материалов: КМ1;</li> <li>плотность: ~ 1,3 кг/л;</li> <li>содержит противогрибковые добавки;</li> <li>сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах;</li> <li>покрытие с высокой паропроницаемостью.</li> </ul>

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

			<p><b>Помещения с устройством ГКЛ потолков:</b> <u>- по всей площади потолков:</u> административные помещения, аптека, МРП, гардероб посетителей, зал ЛФК, процедурные лучевой диагностики (в том числе и комнаты управления), кабинет физиотерапии, кабинет массажа, подсобное <u>помещение физиотерапии, тамбуры,</u> расположенные в пределах контура здания, тамбур и шлюз фильтр-бокса*, картоохранилище**, раздевалки ЛФК; <u>- частично в составе двухуровневых потолков:</u> буфет готового питания, вестибюль, ЗКО, коридоры 1 этажа и выше, кабинеты приема пациентов, кабинеты функциональной диагностики (ЭКГ, СМАД, ЭЭГ, РЭГ, ФВД), палаты дневного стационара/временного пребывания, конференц-зал, процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные и другие кабинеты с доступом пациентов;</p> <p><b>Помещения с возможным устройством ГКЛ потолков либо металлических кассет системы Clip-in ***:</b> комната отдыха и приема пищи, пультовая (комната охраны)</p> <p>*тамбур и шлюз фильтр-бокса - акрилатная краская для чистых помещений; **картоохранилище - возможно применение акрилатной и силикатной краски; *** при условии небольшой площади помещения, сложной конфигурации помещения, технической невозможности устройства потолков системы Clip-in - возможно устройство потолка из ГКЛ с покраской.</p>	
--	--	--	--	--

# ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

12		<p>Акрилатная матовая моющаяся краска для стен* и потолков (RAL 7016)</p>	<p><b>Потолки:</b> Коридоры подвального этажа Технические помещения (венткамеры, электрощитовые, водомерный узел, насосная, серверная, кроссовая, ИТП и прочее) <b>Стены и потолки:</b> Темная комната офтальмолога</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основа: акрилатная;</li> <li>• цвет: RAL 7016;</li> <li>• влажное истирание: класс 1;</li> <li>• укрывистость: не ниже класса 2;</li> <li>• класс пожарной опасности строительных материалов: КМ1;</li> <li>• плотность: ~ 1,3 кг/л;</li> <li>• содержит противогрибковые добавки;</li> <li>• сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах;</li> <li>• покрытие с высокой паропроницаемостью.</li> </ul> <p>*в технических помещениях, коридорах подвального этажа окрасить потолок, коммуникации и часть стены на высоту 200 мм от уровня перекрытия - RAL 7016; Темная комната офтальмолога - окрасить полностью (стены на всю высоту и ГКЛ потолок) - RAL 7016; **в случае необходимости применения отделочного материала стен и потолка класса КМ0 - применять силикатную краску.</p>
13		<p>Силикатная матовая моющаяся краска для стен и потолков</p>	<p>Зоны безопасности Лестничные узлы Лифтовые узлы Картохранилище*</p> <p>*картохранилище - возможно применение акрилатной и силикатной краски</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основа: силикатная;</li> <li>• цвет: RAL 9010;</li> <li>• влажное истирание: класс 1;</li> <li>• укрывистость: не ниже класса 2;</li> <li>• класс пожарной опасности строительных материалов: КМ1;</li> <li>• плотность: ~ 1,3 кг/л;</li> <li>• содержит противогрибковые добавки;</li> <li>• сертифицирована для применения в детских дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах;</li> <li>• покрытие с высокой паропроницаемостью.</li> </ul>
14		<p>HPL-панели</p>	<p>Процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные и прочие режимные помещения с присутствием пациентов, в том числе стоматологические кабинеты и фильтр-боксы* Процедурные лучевой диагностики, в том числе КТ, маммографии, U-дуга</p> <p>*тамбур и шлюз фильтр-бокса - акрилатная краска для чистых помещений</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: бумажно-слоистый пластик HPL (на всю толщину 6-8 мм);</li> <li>• размер листа: ширина: не менее 1200 мм, длина: по высоте помещения;</li> <li>• средняя плотность: 1350-1460 кг/м3;</li> <li>• цвет HPL панели RAL 9010;</li> <li>• монтаж панелей: осуществляется с помощью алюминиевого профиля (90x10x3000 мм);</li> <li>• соединение панелей через Омега профиль + Т-образная "планка -заглушка" шириной 35 мм, цвет - Ral 9010.</li> </ul> <p>Типа Fundermax 0085 FH Weiss, Lemark LM 0005 sh, Slotex 1111, Sloplast 016 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>




# ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

15		Плитка керамическая настенная	Комната приема биоматериала Моечные Помещения хранения грязного, чистого белья, медицинских отходов, вакцин, блока обеззараживания отходов, ЦСО, помещения хранения чистого инструмента, помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО, ПУИ Помещение хранения гипса Подсобное помещение физиотерапии Фартуки в кабинетах приема пациентов Санузлы Душевые Лаборатории	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 200x500x8 мм;</li> <li>• фактура поверхности: глазуванная;</li> <li>• обработка поверхности: матовая;</li> <li>• цвет: белый;</li> <li>• направление укладки: для защитного фартука вертикально без смещения (3 ряда по 6 плиток), в остальных случаях по горизонтали со смещением на 1/2;</li> <li>• затирка цементная, цвет - белый;</li> <li>• стыковка плитки по внешнему углу - через алюминиевый L-образный профиль, цвет: хром.</li> </ul> <p>Типа Kerama Marazzi, Городские цветы 7071Т или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
16		Плитка керамогранитная широкоформатная	Помещение бассейна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 600x1200x11 мм;</li> <li>• обработка поверхности: матовая гладкая;</li> <li>• цвет: белый;</li> <li>• рисунок: моноколор;</li> <li>• направление укладки: горизонтальная* или вертикальная* со смещением на 1/2;</li> <li>• затирка цементная, цвет - белый.</li> </ul> <p>Типа Kerama Marrazzi серия Радуга, арт. SG508200R или эквивалент.</p> <p>* направление укладки определяется в соответствии с дизайн-проектом и габаритами помещения; ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
17		Мозаика	Помещение бассейна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 298x298 мм;</li> <li>• толщина: 3,5 мм;</li> <li>• обработка поверхности: глянцевая, матовая*;</li> <li>• рисунок: моноколор;</li> <li>• цвет: белый;</li> <li>• цвет затирки: белый.</li> </ul> <p>Типа Kerama Marrazzi серия Temari, арт. 20003N, Kerama Marrazzi серия Temari, арт. 20059 или эквивалент.</p> <p>* возможно применение глянцевой или матовой поверхности при условии, если все три цвета (№17,18,19) имеют одинаковую поверхность (глянцевая или матовая); ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
18		Мозаика	Помещение бассейна, в том числе чаша бассейна (дно, стенки, бортики)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 298x298 мм;</li> <li>• толщина: 3,5 мм;</li> <li>• обработка поверхности: глянцевая, матовая*;</li> <li>• рисунок: моноколор;</li> <li>• цвет: светло-голубой;</li> <li>• цвет затирки: белый.</li> </ul> <p>Типа Kerama Marrazzi серия Temari, арт. 20057, Kerama Marrazzi серия Temari, арт. 20008 или эквивалент.</p> <p>* возможно применение глянцевой или матовой поверхности при условии, если все три цвета (№17,18,19) имеют одинаковую поверхность (глянцевая или матовая); ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>




## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

19		Мозаика	Помещение бассейна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 298x298 мм;</li> <li>• толщина: 3,5 мм;</li> <li>• обработка поверхности: глянцевая, матовая*;</li> <li>• рисунок: монокolor;</li> <li>• цвет: светло-зеленый;</li> <li>• цвет затирки: белый.</li> </ul> <p>Типа Kerama Marrazzi серия Temari, арт. 20054 или эквивалент.</p> <p>* возможно применение глянцевой или матовой поверхности при условии, если все три цвета (№17,18,19) имеют одинаковую поверхность (глянцевая или матовая);</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
20		Фотобои	Комната отдыха и приема пищи персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: стекло E-glass, прессованное, пигментированное гладкое покрытие;</li> <li>• класс пожарной опасности строительных материалов: КМ 1;</li> <li>• плотность: не ниже 220 гр/м2;</li> <li>• соответствие требованиям для внутренней отделки лечебно-профилактических учреждений, больниц и поликлиник;</li> <li>• покрытие поверхности защитным акриловым лаком на растворителе типа Delac 2.5 L или эквивалент.</li> </ul> <p>Типа ClipArt BRATTENDORF SV 220 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p> <p>Фотопечать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно дизайн-проекта;</li> <li>• бесшовное изображение, высота: изображение адаптировать по месту, в соответствии с замерами помещения (см. схему монтажа в Приложении);</li> <li>• ссылка для скачивания изображения - <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1VQso2JZyAd8VSgozca75utGuVrc5uH?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1VQso2JZyAd8VSgozca75utGuVrc5uH?usp=sharing</a></li> </ul>
21		Солевое покрытие стен галокамеры	Галокамера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основа: калиевое или натриевое жидкое стекло.</li> </ul>
22		L-образный профиль	Помещения с отделкой стен - керамогранитная плитка (в т.ч. обрамлении защитного фартука)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: анодированный алюминий (поверхность матовая);</li> <li>• ширина: 9 мм, длина: 2,7 м;</li> <li>• предназначен для отделки наружной кромки керамической плитки (устанавливается под плитку).</li> </ul> <p>Типа ПК01-2700-01л арт. 166763 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования;</p> <p>** рекомендации к размещению Приложение 1.</p>

# ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА




23		F-образный профиль	<p>Душевая дневного стационара          Душевая персонала          Комната приема биоматериала          Моечные          Помещения хранения грязного, чистого белья, медицинских отходов, вакцин, блока обеззараживания отходов, ЦСО, помещения хранения чистого инструмента, помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО, ПУИ          Процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные          Санузлы посетителей и персонала          Санузлы детские          Санузлы дневного стационара          Санузлы универсальные (МГН)          Санузлы фильтр-бокса</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: анодированный алюминий, цвет: хром матовый;</li> <li>• ширина: 12 мм, длина: 2,7 м;</li> <li>• предназначен для отделки внешних углов керамической плитки.</li> </ul> <p>Типа ПФ 12 ПРОФИЛЬ-МО или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования;          ** рекомендации к размещению Приложение 1.</p>
		T-образный профиль	В местах стыковки напольных покрытий (керамогранитной плитки и линолеума)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: анодированный алюминий / латунь (поверхность матовая);</li> <li>• ширина: 26 мм, длина: 2,7 м;</li> <li>• предназначен для отделки наружной кромки керамической плитки (устанавливается под плитку).</li> </ul> <p>Типа ПТ 26 ПРОФИЛЬ-МО или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования;          ** рекомендации к размещению Приложение 1.</p>
24		Кубическая рейка	<p>Буфет готового питания          Вестибюль          Зона комфортного ожидания          Конференц-зал</p>	<p>Фрагментарно - вставки треугольной формы с плавно скругленными углами, замкнутые внутри профильного светильника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• металлическое панно из негорючих кубообразных элементов прямоугольного сечения 30±10x20±10 мм (шаг 30±10 мм);</li> <li>• материал: оцинкованная сталь с полиэфирным или порошковым полимерным покрытием, толщина: 0,6 мм;</li> <li>• цвет: имитация текстуры дерева, «медовый» типа Клин Вуд, Фрегат медовый или эквивалент.</li> </ul>
25		Рейка потолочная под дерево (тип 1)	Коридоры	<p>Вставки из декоративных металлических панелей скрытого монтажа, подшивка ГКЛ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: оцинкованная сталь с полиэфирным или порошковым полимерным покрытием, толщина: 0,6 мм;</li> <li>• ширина панели: 300-400 мм, длина: до 2400 мм;</li> <li>• цвет: имитация текстуры дерева, «медовый» типа Клин Вуд, Фрегат медовый или эквивалент.</li> </ul>
26		Рейка потолочная под дерево (тип 2)	<p>Административные кабинеты          Кабинеты приема пациентов, в том числе процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные, фильтр-бокс, стоматологические кабинеты          Кабинеты функциональной диагностики (ЭКГ, СМАД, ЭЭГ, РЭГ, ФВД)          Палаты дневного стационара</p>	<p>Вставки из декоративных металлических панелей скрытого монтажа, подшивка ГКЛ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: оцинкованная сталь с полиэфирным или порошковым полимерным покрытием, толщина: 0,6 мм;</li> <li>• ширина панели: 300-400 мм, длина: до 2400 мм;</li> <li>• цвет: имитация текстуры дерева, «белое дерево» типа Ясень Беж, Сальветти капучино светлый или эквивалент.</li> </ul>

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА






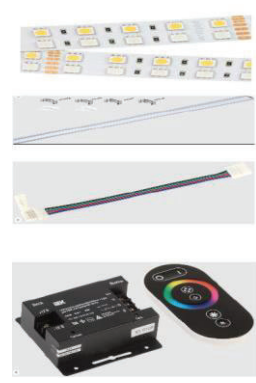
27		Металлические потолочные панели	<p>Лаборатория Комната приема биоматериала Моечная Подсобное помещение физиотерапии Помещения хранения: расходных материалов, гипса, грязного, чистого белья, медицинских отходов, вакцин, блока обеззараживания отходов, ЦСО, помещения хранения чистого инструмента, помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО, Пультовая (комната охраны)*** Санузлы и душевые ПУИ Бассейн: помещение бассейна*, раздевалка при бассейне, кабинет инструктора* Гардеробы персонала Комната отдыха и приема пищи персонала*/***</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: оцинкованная сталь с порошковым антибактериальным покрытием**, толщина: 0,6 мм, цвет: RAL 9010 (равномерный прокрас);</li> <li>• скрытая подвесная система типа Clip-in;</li> <li>• гладкая неперфорированная поверхность;</li> <li>• размер кассеты 600x600, 600x1200 мм (в соответствии габаритами (если площадь помещения менее 4,5 м2 - 600x600 мм, если 4,5 м2 и более 1200x600 мм) и конфигурацией помещения (минимизировать подрезку кассет).</li> </ul> <p>*в помещении бассейна, кабинете инструктора при бассейне, комнатах отдыха и приема пищи персонала*** - 600x1200 мм; ** для помещений: гардероб персонала, душевые, санузлы посетителей и персонала, раздевалка при бассейне, кабинет инструктора, санузел при бассейне, помещение бассейна, комнаты отдыха и приема пищи персонала - наличие антибактериального покрытия является необязательным; *** в комнатах отдыха и приема пищи персонала возможно выполнение потолков из ГКЛ в случае отсутствия необходимости доступа в запотолочное пространство и устройства лючков.</p>
28		Светильники линейные (коридор)	Коридоры 1 этажа и выше	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминиевый корпус, цвет RAL 9010, тип покрытия: муар;</li> <li>• типа монтажа: подвесной;</li> <li>• размер: в сечении: ширина: 60±15 мм , высота: 85±15 мм, длина: согласно проектным решениям;</li> <li>• цветовая температура: 4000 К;</li> <li>• степень защиты: IP20;</li> <li>• рассеиватель: матовый непрозрачный с равномерной засветкой типа "опал";</li> <li>• коэффициент пульсации светового потока: не более 1%.</li> </ul> <p>Расстояние от светильника до стены: от 300 мм до 450 мм. * исполнение светильника только в цельном корпусе, не допускается использование систем из составных модулей.</p>
29		Светильники линейные (кабинеты)	<p>Административные кабинеты Кабинеты приема пациентов, в том числе процедурные*, манипуляционные*, смотровые*, перевязочные*, прививочные*, фильтр-бокс*, стоматологические кабинеты* Кабинеты функциональной диагностики (ЭКГ, СМАД, ЭЭГ, РЭГ, ФВД) Палаты дневного стационара</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминиевый корпус, цвет RAL 9010, тип покрытия: муар;</li> <li>• типа монтажа: подвесной;</li> <li>• размер: в сечении: ширина: 60±15 мм , высота: 85±15 мм, длина: согласно проектным решениям;</li> <li>• цветовая температура: 3500 К;</li> <li>• степень защиты: IP20 / *IP40;</li> <li>• коэффициент пульсации светового потока: не более 1%.</li> </ul> <p>Расстояние от светильника до стены: от 300 мм до 450 мм. * в процедурных, манипуляционных, смотровых, перевязочных, прививочных, фильтр-боксах, стоматологических кабинетах степень защиты IP40; ** исполнение светильника только в цельном корпусе, не допускается использование систем из составных модулей.</p>



# ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

30		Светильник профильный треугольный	Вестибюль Буфет готового питания Зона комфортного ожидания Конференц-зал	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминиевый корпус, цвет RAL 9010, тип покрытия: муар;</li> <li>• типа монтажа: подвесной;</li> <li>• габариты*: 1890x2160 мм (45W), 1500x1612 мм (50W), 1410x1720 мм (67W), 1240x1550 мм (70W), 1050x1290 мм(90W);</li> <li>• размер в сечении: ширина: 75±15 мм , высота: 80±10 мм;</li> <li>• цветовая температура: 4000 К;</li> <li>• степень защиты: IP20;</li> <li>• рассеиватель: матовый непрозрачный с равномерной засветкой типа «опал»;</li> <li>• мощность: ватт 45W/50W/67 W/70W/90W соответственно габариту;</li> <li>• декоративные элементы в виде встроенных реек из металла цвет «медовый» под дерево;</li> <li>• коэффициент пульсации светового потока: не более 1%.</li> </ul> <p>Расстояние от светильника до стены: от 400 мм до 550 мм. * исполнение светильника только в цельном корпусе, не допускается использование систем из составных модулей.</p>
31		Светильник встраиваемый круглый с высокой степенью пылевлагозащиты	Санузлы и душевые Помещения хранения грязного, чистого белья, медицинских отходов, вакцин, блока обеззараживания отходов, ЦСО, помещения хранения чистого инструмента, помещение хранения инструментов для отправки в ЦСО, ПУИ Блок бассейна Тамбур и шлюз фильтр-бокса Тамбуры, вынесенные за контур здания Комната приема биоматериала Моечные Входные группы (подсветка козырьков)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: алюминий, цвет белый, D135 мм;</li> <li>• типа монтажа: встраиваемый;</li> <li>• степень защиты: IP40 / IP54*;</li> <li>• цветовая температура: 4000К;</li> <li>• коэффициент пульсации светового потока: не более 1%.</li> </ul> <p>* в помещении бассейна степень защиты IP54.</p>
32		Светильник точечный	Зал ЛФК Раздевалка ЛФК Комната отдыха и приема пищи Подсобные помещения Лифтовые узлы Кабинет физиотерапии Кабинет массажа, Пультовая Палаты дневного стационара/ временного пребывания Тамбуры, расположенные в пределах контура здания Аптека, МРП (ДГП) Гардероб персонала Гардероб посетителей Кабинеты лучевой и рентгендиагностики Лифтовые узлы Процедурные лучевой диагностики Комната управления при процедурных лучевой диагностики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: алюминий, цвет белый, D135 мм;</li> <li>• типа монтажа: встраиваемый;</li> <li>• степень защиты: IP20;</li> <li>• цветовая температура: 4000К;</li> <li>• коэффициент пульсации светового потока: не более 1%.</li> </ul>



## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

33		Светильник накладной круглый	Лестничные пролеты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: алюминий, цвет белый, D220 мм;</li> <li>• тип монтажа: накладной;</li> <li>• рабочее напряжение: 176-265 В;</li> <li>• степень защиты: IP40;</li> <li>• тип рассеивателя: матовый ударопрочный поликарбонат;</li> <li>• коэффициент пульсации: ≤ 5%.</li> </ul> <p>* при подшивке ГКЛ лестничных маршей, возможна установка светильников п.30</p>
34		Светильник встраиваемый светодиодный	В помещениях с металлическими потолочными панелями, кроме: санузлов, душевых, комнаты отдыха и приема пищи персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: алюминий, цвет кромки RAL 9010;</li> <li>• размер: 1195x595x50 мм / 595x595x50 мм;</li> <li>• тип монтажа: встраиваемый;</li> <li>• степень защиты: IP40;</li> <li>• коэффициент мощности: 0,97;</li> <li>• коэффициент пульсации светового потока: не более 1%;</li> <li>• рассеиватель: матовый непрозрачный с равномерной засветкой типа «опал»;</li> <li>• коннектор: Supermarket, подключение к сети (стандарт) провод: 300 мм;</li> <li>• крышка: Supermarket торцевая к-кт: 2 крышки, 1 разъем;</li> <li>• подвес: Supermarket к-кт: скоба 2 шт.</li> </ul>
35		Светильник накладной прямоугольный линейный светодиодный	Коридоры подвального этажа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: алюминий, цвет RAL 9010*;</li> <li>• длина: 1500 мм, ширина: 50 мм;</li> <li>• типа монтажа: накладной (направление светового потока - вниз);</li> <li>• мощность: не менее 53 Вт;</li> <li>• температура: 4000 К;</li> <li>• угол раскрытия луча: 120 градусов.</li> </ul> <p>*монтаж светильника - в зоне выкраса стены в RAL 9010.</p>
36		Светильник точечный (антрацит)	Темная комната офтальмолога	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: алюминий, цвет антрацит, D135 мм;</li> <li>• типа монтажа: встраиваемый;</li> <li>• степень защиты: IP20;</li> <li>• цветовая температура: 4000К;</li> <li>• коэффициент пульсации светового потока: не более 1%.</li> </ul>
37		Светильник подвесной "полусфера"	Комната отдыха и приема пищи персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: металл, цвет белый;</li> <li>• форма: полусфера, D500 мм, H 200 мм;</li> <li>• тип лампочки: энергосберегающая;</li> <li>• напряжение: V 220;</li> <li>• степень защиты: IP 20;</li> </ul> <p>*устанавливается в комнате отдыха и комнате приема пищи персонала над столом в соответствии с дизайн-проектом</p>
38		Лента светодиодная LED двухрядная	Галокамера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размеры ленты: длина: не более 5000 мм, ширина: от 10 мм до 25 мм;</li> <li>• тип ленты: RGB;</li> <li>• мощность источников света на 1 п.м.: 7,2 Вт;</li> <li>• количество источников света на 1 п.м.: не менее 30 шт.;</li> <li>• спектр цвета: 650 / 540 / 480 нм;</li> <li>• степень защиты: IP20;</li> <li>• материал профиля: алюминий;</li> <li>• размеры профиля: длина: не более 2000 мм, ширина: от 10 мм до 30 мм;</li> <li>• комплектация: контроллер / соединитель, контроллер с ПДУ радио RGB 3 канала, монтажный профиль с матовым рассеивателем и крепежом.</li> </ul>



# ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА


39		Поручень-отбойник	Буфет готового питания Вестибюль Коридоры (по двум сторонам)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: цельнолитой ПВХ, толщина не менее 2,5 мм, гладкая поверхность, цвет белый типа RAL 9010 (в том числе, стыковые элементы);</li> <li>• размеры: длина: не более 3200 мм, ширина: 140 мм;</li> <li>• монтаж: на высоте 900 мм от уровня чистого пола до верхнего края поручня-отбойника, установка с отступом 50 мм от наличника и 50 мм от угла стены, не монтировать на простенках менее 450 мм.</li> </ul> <p>Типа Vietan HR-142 или эквивалент.</p> <p>*предусмотреть закладной профиль в местах крепления поручня к стене; **ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
40		Отбойник каркасный	Зона комфортного ожидания Буфет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: цельнолитой ПВХ, толщина не менее 2,5 мм, гладкая поверхность, цвет белый (в том числе стыковые элементы);</li> <li>• ширина: 150 мм;</li> <li>• монтаж: на высоте 900 мм от уровня чистого пола до верхнего края поручня-отбойника, установка с отступом 50 мм от наличника и 50 мм от угла стены, не монтировать на простенках менее 450 мм.</li> </ul> <p>Типа Veitan CR-150 или эквивалент.</p> <p>*предусмотреть закладной профиль в местах крепления поручня к стене; **ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
41		Доска отбойная плоская	Кабинеты с отделкой стен "покраска"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: цельнолитой ПВХ, толщина не менее 2,5 мм, гладкая поверхность, цвет белый типа RAL 9010 (в темной комнате офтальмолога цвет - RAL 7016);</li> <li>• ширина: 200 мм;</li> <li>• особенности установки: устанавливается по периметру стены до откоса оконного проема (при необходимости применять врезку под подоконник). Клей наносится на всю заднюю поверхность отбойной доски;</li> <li>• монтаж: в кабинетах производить крепление отбойников к стене на высоте 900 мм от пола до середины (оси) отбойника;</li> <li>• отбойник доводить до откосов/углов/дверей, монтаж выключателей осуществлять поверх отбойника.</li> </ul> <p>Типа Veitan TP-200 или эквивалент.</p> <p>*ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
42		Угловая накладка	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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: PVC 50x50 мм, толщина 4 мм, гладкая поверхность, цвет белый типа RAL 9010 (в темной комнате офтальмолога цвет - RAL 7016);</li> <li>• размер: длина: 3000 мм, ширина: 50 мм;</li> <li>• крепление к стене при помощи клея или двухстороннего скотча;</li> <li>• устойчивость к воздействию химических веществ, таких как кислоты, щелочи, эфир и спирты, и большое количество жиров и масел;</li> <li>• горючесть: Г1.</li> </ul> <p>Типа Vietan SO-50 или эквивалент.</p> <p>*ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

# ДВЕРИ


№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
<b>Двери наружные</b>				
1		Двери автоматические раздвижные светопрозрачные	Главная входная группа внешняя Главная входная группа внутренняя	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000x2300* мм (две створки по 1000 мм каждая).</li> </ul> <p><b>Профиль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминий с порошковой окраской / полимерной ламинацией, цвет внутренних конструкций - RAL 9010 с двух сторон, наружных - RAL 7016 снаружи, RAL 9010 изнутри;</li> <li>• дополнительные элементы: уплотнители, управляющие элементы, обрамление проема, щеточные профили и крепежные элементы;</li> <li>• автоматика: привод для интенсивных режимов работы (в состав привода входят: мотор, контроллер, программный переключатель, радары – активаторы), ресурс открываний ~ 3 млн (бесперебойная и безопасная работа в течение ~ 9-10 лет);</li> <li>• режимы работы привода: автоматический / ручной, неполное открытие (зимний), открыто / закрыто, только выход.</li> </ul> <p><b>Стеклопакет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наружные конструкции: однокамерный стеклопакет 22-24 мм из закаленного стекла, внутренние конструкции: триплекс толщиной 9 мм.</li> </ul> <p>* в случае технической невозможности устройства дверного светового проема 2000x2300 мм возможно уменьшение ширины до 1400x2300 мм.</p>
2		Двери противопожарные внешние распашные светопрозрачные	Вход в фильтр-бокс Входы в подвал* Выходы с лестницы из подвального помещения Двери второстепенного входа в здание Двери эвакуационные наружные Входы в МРП  * кроме входов в подвал из приямков	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1400x2300* мм - для двухстворчатых дверей (рабочая створка 1000 мм),</li> <li>• 1000x2300 мм - для одностворчатых (двери, оснащаемые СКУД).</li> </ul> <p><b>Профиль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминий с порошковой окраской / полимерной ламинацией, цвет RAL 7016 - наружная поверхность, RAL 9010 - внутренняя поверхность (при наличии тамбура внутренняя конструкция - RAL 9010 с двух сторон);</li> <li>• порог: стационарный 14 мм.</li> </ul> <p><b>Стеклопакет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• двухкамерный стеклопакет с повышенными энергосберегающими свойствами и защитой от шума (огнестойкое стекло EIW 60).</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли трехсекционные (2 шт. на створку в цвет профиля);</li> <li>• координация закрывания: координатор типа Farim или эквивалент + 2 доводчика типа Digma TS-68 или эквивалент с рычажной тягой;</li> <li>• ручки: комплект "антипаника" типа Farim или эквивалент с пуш-баром на обе створки (цвет ручки "антипаника" - матовый хром, наружная ручка - нажимная с возможностью запираения, цвет серый);</li> <li>• врезка СКУД для дверей служебных входов (только одностворчатые двери).</li> </ul> <p>*в случае технической невозможности устройства дверного светового проема 1400x2300 мм возможно уменьшение ширины при условии сохранения ширины рабочей створки 1000 мм; ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>


# ДВЕРИ

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
3		Двери внешние распашные глухие	Выходы на кровлю Входы в подвал из приямков	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 800/900x1900/2000* мм - для однопольных дверей в подвалах и на технических этажах;</li> <li>• 1200/1300x1900/2000* мм - для двухпольных дверей (размер рабочей створки 900 мм).</li> </ul> <p><b>Коробка и полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь толщиной 1,2 мм, гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010**;</li> <li>• порог: стационарный 14 мм.</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: каплевидные 2 шт. на подшипниках регулируемые;</li> <li>• ручки: ручка-скоба изогнутая типа Арес HS-0901-25/200 или эквивалент - для дверей, оснащаемых СКУД (материал нержавеющая сталь), ручка изогнутая U-form типа DL PHS02/25/200 SS или эквивалент - для дверей без СКУД (материал нержавеющая сталь);</li> <li>• доводчик: со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет – серебристый или серый металлик) типа Geze TS 3000 или DL 100 S или эквивалент.</li> </ul> <p>* высоту 1900 мм принять в случае невозможности выдержать высоту 2000 мм; ** для дверей выходов из подвала через приямки применить RAL 7016, так как дверные проемы находятся в зоне "цоколя", облицованного черным гранитом; *** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
<b>Двери внутренние</b>				
4		Двери распашные светопрозрачные	<p>Входы и выходы на лестничные клетки Лифтовые холлы Пожаробезопасные зоны (совмещенные с лифтовыми холлами) Пути эвакуации Отсечка отделений (ЦСО, лучевой диагностики, дневного стационара, лабораторного блока и прочее)</p> <p>*1 этаж и выше (кроме подвальных и технических этажей)</p>	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1300*х2300**мм (рабочая створка 1000 мм).</li> </ul> <p><b>Профиль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминий с порошковой окраской с двух сторон, цвет RAL 9010 с обеих сторон;</li> <li>• порог: стационарный 14 мм.</li> </ul> <p><b>Стеклопакет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однокамерный стеклопакет, оклейка пленкой А1 с одной стороны, огнестойкое стекло EIW 60.</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: трехсекционные (2 шт. на створку, в цвет профиля);</li> <li>• тип закрывания: координатор типа Farim или эквивалент + 2 доводчика типа Dorma TS-68 или эквивалент с рычажной тягой;</li> <li>• ручки: комплект "антипаника" типа Farim или эквивалент с пуш-баром на обе створки (цвет ручки "антипаника" - матовый хром, наружная ручка - нажимная ручка с возможностью запираения, цвет серый).</li> </ul> <p>** для объектов капитального ремонта высота светового проема не менее 2100 мм; *** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
5		Двери внутренние распашные однопольные	<p>Все двери 1 этажа и выше, кроме дверей специального назначения* и дверей технического этажа</p> <p>* рентгенкабинеты, комната приема биоматериала, комната хранения наркотических средств, противопожарные двери, технические двери</p>	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1100x2100* мм.</li> </ul> <p><b>Коробка и наличник</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: стальная бесшовная (толщина стали 1,5 мм);</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010;</li> <li>• тип наличника: прямой 55 мм;</li> <li>• тип монтажа: обжимная на стену толщиной до 250 мм, угловая - более 250 мм;</li> <li>• уплотнитель: серый уплотнитель в паз.</li> </ul> <p><b>Полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тип: глухое;</li> <li>• основа: обвязка полотна выполнена из твердых пород древесины, заполнение прессованной влагостойкой плитой из натуральных волокон древесины хвойных пород на полиуретановой основе либо трубчатое ДСП, лист МДФ 6 мм с усилением под доводчик;</li> <li>• облицовка: CPL (HPL) толщиной не менее 0,55 мм, цвет RAL 9010;</li> <li>• толщина: 40 (±0,5) мм (общая толщина полотна с облицовкой);</li> <li>• торец: прямой, обрамление торцов выполнено из накладного алюминиевого П-образного профиля по 4 сторонам полотна (способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо);</li> <li>• отбойник: лист шлифованной стали толщиной 0,8 мм и шириной 200 мм, устройство по низу с двух сторон полотна (углы зашлифовать, способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо).</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний (цвет – серый);</li> <li>• замок: роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет замка и цилиндра – матовый хром, материал круглой накладки на цилиндр – нержавеющая сталь); цилиндр под замок "ключ-вертушка";</li> <li>• ручки: ручка-скоба изогнутая типа Arcs HS-0901-25/200 или эквивалент - для дверей, оснащаемых СКУД (материал нержавеющая сталь); ручка изогнутая U-form типа DL PHS02/25/200 SS или эквивалент - для дверей без СКУД (материал нержавеющая сталь);</li> <li>• доводчик: со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет – серебристый или серый металлик) типа Geze TS 3000 или DL 100 S или эквивалент;</li> <li>• подготовка под СКУД (при необходимости) - врезка замка соленоидного электромеханического типа Smartec DB ST510MLT или эквивалент.</li> </ul> <p>* для межкабинетных дверей, для помещений блоков ЦСО и лабораторий - размер светового проема 900x2100 мм;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>


# ДВЕРИ



№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
6		Двери внутренние распашные двупольные	Конференц-зал	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1300x2100 мм (рабочая створка 1000 мм).</li> </ul> <p><b>Коробка и наличник</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: стальная бесшовная (толщина стали 1,5 мм);</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010;</li> <li>• тип наличника: прямой 55 мм;</li> <li>• тип монтажа: обжимная на стену толщиной до 250 мм, угловая - более 250 мм;</li> <li>• уплотнитель: серый уплотнитель в паз.</li> </ul> <p><b>Полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тип: глухое;</li> <li>• основа: обвязка полотна выполнена из твердых пород древесины, заполнение прессованной влагостойкой плитой из натуральных волокон древесины хвойных пород на полиуретановой основе либо трубчатое ДСП, лист МДФ 6 мм с усилением под доводчик;</li> <li>• облицовка: CPL (HPL) толщиной не менее 0,55 мм, цвет RAL 9010;</li> <li>• толщина: 40 (±0,5) мм (общая толщина полотна с облицовкой);</li> <li>• торец: прямой, обрамление торцов выполнено из накладного алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна (способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо);</li> <li>• отбойник: лист шлифованной стали толщиной 0,8 мм и шириной 200 мм, устройство по низу с двух сторон полотна (углы зашлифовать, способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо).</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний (цвет – серый);</li> <li>• замок: роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет замка и цилиндра – матовый хром, материал круглой накладки на цилиндр – нержавеющая сталь); цилиндр под замок "ключ-вертушка";</li> <li>• ручки: ручка-скоба изогнутая типа Arcs HS-0901-25/200 или эквивалент - для дверей, оснащаемых СКУД (материал нержавеющая сталь);</li> <li>• доводчик: со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет – серебристый или серый металлик) типа Geze TS 3000 или DL 100 S или эквивалент;</li> <li>• подготовка под СКУД - врезка замка соленоидного электромеханического типа Smartec DB ST510MLT или эквивалент.</li> </ul> <p>* в случае технической невозможности устройства дверного светового проема 1300x2100 мм, возможно уменьшение ширины при условии сохранения ширины рабочей створки 1000 мм;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
7		Двери распашные однопольные, двупольные для чистых помещений	Операционные	<p><b>Коробка и наличник:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: стальная бесшовная (толщина стали 1,5 мм);</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени порошковая окраска полуматовая, цвет - RAL 9010;</li> <li>• тип наличника: прямой 55 мм;</li> <li>• тип монтажа: обжимная на стену до 300 мм, угловая на стену свыше 300 мм;</li> <li>• уплотнитель: серый уплотнитель в паз;</li> <li>• порог: автоматический выпадающий по низу каждого полотна;</li> </ul> <p><b>Полотно:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тип: частично остекленное;</li> <li>• основа - обвязка полотна выполнена из деревянного бруса, заполнение прессованной влагостойкой плитой из натуральных волокон древесины хвойных пород на полиуретановой основе либо плитой теплоизоляционной, лист МДФ толщиной 6 мм;</li> <li>• облицовка: HPL толщиной не менее 1 мм, цвет - RAL 9010;</li> <li>• толщина: 40 (±0,5) мм (общая толщина полотна с облицовкой);</li> <li>• торец: прямой, обрамление торцов выполнено из накладного алюминиевого профиля П-образного профиля по 4 сторонам полотна (способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо);</li> <li>• отбойник: отбойник из шлифованной нержавеющей стали толщиной 0,8 мм и шириной 200 мм с 2-х сторон с зашлифованными углами, расположение - внизу полотна и на высоте 700мм от низа, способ крепления пластин - клеевой слой;</li> <li>• остекление: размер - 400x600 мм с окрашенной рамкой 35 мм, выполнено в один уровень с облицовкой с 2 сторон полотен, размещение - на высоте 1200 мм от низа полотна до низа остекления;</li> </ul> <p><b>Фурнитура:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: алюминиевые регулируемые анодированные, по 2 шт. на каждое полотно, выдерживающие 100 000 циклов открываний (цвет – хром);</li> <li>• замок: отсутствует;</li> <li>• ручки: типа "ухват" только с лицевой стороны полотна (материал - нержавеющая сталь);</li> <li>• доводчик: со скользящей тягой, автоматический для каждой створки двери, управление - локтевые кнопки с 2 сторон проема, электропотребление - 75 W (1 привод), 230 V AC, 50-60 Hz.</li> </ul>






# ДВЕРИ

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
8		Двери распашные однопольные с распашным глухим окном	Кабинет приема биоматериала Моечные Стерилизационные в блоке лаборатории / ЦСО	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1100x2100 мм.</li> </ul> <p><b>Коробка и наличник</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: стальная бесшовная (толщина стали 1,5 мм);</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010;</li> <li>• тип наличника: прямой 55 мм;</li> <li>• тип монтажа: обжимная на стену толщиной до 250 мм, угловая - более 250 мм;</li> <li>• уплотнитель: серый уплотнитель в паз.</li> </ul> <p><b>Полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тип: глухое с глухим распашным окном;</li> <li>• основа: обвязка полотна выполнена из твердых пород древесины, заполнение прессованной влагостойкой плитой из натуральных волокон древесины хвойных пород на полиуретановой основе либо трубчатое ДСП, лист МДФ 6 мм с усилением под доводчик;</li> <li>• облицовка: CPL (HPL) толщиной не менее 0,55 мм, цвет RAL 9010;</li> <li>• толщина: 40 (±0,5) мм (общая толщина полотна с облицовкой);</li> <li>• торец: прямой, обрамление торцов выполнено из накладного алюминиевого П-образного профиля по 4-м сторонам полотна (способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо);</li> <li>• отбойник: лист шлифованной стали толщиной 0,8 мм и шириной 200 мм, устройство по низу с двух сторон полотна (углы зашлифовать, способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо);</li> <li>• устройство передаточного окна: открывание внутрь помещения; запирание "ключ/ключ", размер окна 600x800 (ШxВ), высота расположения окна по нижней границе проема - 1000 мм от уровня пола, торец полотна окна выполнен из ПВХ 2 мм (цвет RAL 9010) либо CPL (HPL) пластик толщиной не менее 0,55 мм (цвет RAL 9010).</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: три скрытые петли, выдерживающие 100 000 циклов открываний (цвет – серый);</li> <li>• замок: роликовый с накладкой на цилиндр, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет замка и цилиндра – матовый хром; материал круглой накладки на цилиндр – нержавеющая сталь); цилиндр под замок "ключ-вертушка";</li> <li>• ручки: ручка-скоба изогнутая типа Арес HS-0901-25/200 или эквивалент - для дверей, оснащаемых СКУД (материал нержавеющая сталь);</li> <li>• доводчик: со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет – серебристый или серый металлик) типа Geze TS 3000 или DL 100 S или эквивалент;</li> <li>• подготовка под СКУД - врезка замка соленоидного электромеханического типа Smartec DB ST510MLT или эквивалент.</li> </ul> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>



№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
9		Двери внутренние распашные металлические противопожарные с окном	Лестничные клетки в подвале Служебные лестничные клетки на этажах (зона без доступа пациентов) Пожаробезопасные зоны МГН (кроме помещений, совмещенных с лифтовым холлом)	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для дверей кроме подвалов и технических этажей: 900x2100мм - для одностворчатых дверей, не более 1200/1300x2100 мм (размер рабочей створки 900 мм) - для двустворчатых дверей;</li> <li>• для дверей в подвалах и на технических этажах: 800/900x2000 мм - для одностворчатых, не более 1200/1300x2000 мм (размер рабочей створки 900 мм) - для двустворчатых дверей;</li> <li>• для дверей в пожаробезопасных зонах МГН ширина проема в свету должна быть не менее 1000 мм.</li> </ul> <p><b>Коробка, наличник, полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: стальная бесшовная (толщина стали 1,2 мм);</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010;</li> <li>• тип наличника: прямой 55 мм;</li> <li>• порог: стационарный 14 мм;</li> <li>• соответствие противопожарным требованиям: EI 60.</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: каплевидные 2 шт. на подшипниках регулируемые;</li> <li>• замок: с функцией антипаника, выдерживающий 100 000 циклов открываний, цвет замка и цилиндра – матовый хром;</li> <li>• ручки: изогнутая U-form типа DL PHS02/25/200 SS или эквивалент (нержавеющая сталь);</li> <li>• доводчик: со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет – серебристый или серый металлик) типа Geze TS 3000 или DL 100 S или эквивалент.</li> </ul> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
10		Двери распашные глухие влагостойкие	Санузлы персонала Душевые персонала	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 750/800x2000 мм.</li> </ul> <p><b>Коробка, наличники</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: ПВХ, цвет - белый;</li> <li>• тип коробки: телескопическая, наличники с двух сторон.</li> </ul> <p><b>Полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: ПВХ, цвет - белый;</li> <li>• тип полотна: композитное полнозаполненное; обвязка из ЛВЛ-бруса;</li> <li>• торцы: кромочная ПВХ лента 1,5 мм;</li> <li>• влагостойкость: 100%.</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• замок: с цилиндром "ключ / вертушка";</li> <li>• ручка: изогнутая U-form типа DL PHS02/25/200 SS или эквивалент (нержавеющая сталь);</li> <li>• петли: накладные "бабочки" (нержавеющая сталь).</li> </ul> <p>* герметизация всех швов санитарным бесцветным герметиком; ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

# ДВЕРИ




№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
11		Двери распашные металлические глухие	Технические помещения, в том числе противопожарные двери (вентиляционные камеры, водомерный узел, выходы на кровлю, ИТП, кроссовые, помещения технического этажа, серверные, форкамеры, электрощитовые и др.) Помещения подвального этажа кроме с/у и душевых персонала	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 800/900x1900/2000* мм - для однопольных дверей в подвалах и на технических этажах,</li> <li>• 1200/1300x1900/2000* мм - для двухпольных дверей (размер рабочей створки - 900 мм).</li> </ul> <p><b>Коробка и полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь толщиной 1,2 мм, гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010;</li> <li>• порог: стационарный - 14 мм;</li> <li>• соответствие требованиям пожарной безопасности: EI 60**.</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: каплевидные 2 шт. на подшипниках регулируемые.</li> <li>• ручки: ручка-скоба изогнутая типа Арес HS-0901-25/200 или эквивалент - для дверей, оснащаемых СКУД*** (материал - нержавеющая сталь), ручка изогнутая U-form типа DL PHS02/25/200 SS или эквивалент - для дверей без СКУД (материал - нержавеющая сталь);</li> <li>• доводчик: со скользящей тягой и функцией задержки в открытом положении, выдерживающий 100 000 циклов открываний (цвет – серебристый или серый металлик) типа Geze TS 3000 или DL 100 S или эквивалент.</li> </ul> <p>* высоту 1900 мм принять в случае невозможности выдержать высоту 2000 мм; ** противопожарные двери - венткамеры, электрощитовые, серверные, кроссовые, ИТП, водомерный узел; *** врезка СКУД для следующих помещений: вентиляционные камеры, электрощитовые, серверные, кроссовые, ИТП, водомерный узел, выход на кровлю, комнаты инженерного персонала, служебные и технические помещения; подвальные и технические этажи, выходы на кровлю, дверь для форкамеры; **** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
12		Двери противовзломные с решеткой	Комната для хранения наркотических средств	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в соответствии с проектными решениями.</li> </ul> <p><b>Коробка и полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь толщиной 2 мм, профильная труба 40x40x2 мм;</li> <li>• наличник: прямой 50 мм;</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010;</li> <li>• тип крепления: на штыри через монтажные пластины;</li> <li>• дверной блок решетчатый: стальные прутья диаметром 16мм, ячейка 150x150мм, сваренная в каждом пересечении;</li> <li>• устойчивость к взлому: 4 класс (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).</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• замок: один врезной замок; два замка сувальдных сквозных Бордер (4 класс ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014), "ключ-ключ";</li> <li>• ручка: ручка-скоба изогнутая типа Арес HS-0901-25/200 или эквивалент.</li> </ul> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и</p>

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
13		Двери рентгензащитные распашные	Рентгенодиагностические кабинеты, в том числе рентгенстоматологические КТ	<p><b>Размер светового проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 900x2100 мм - для однопольной двери.</li> <li>• 1100/1200x2100 мм (ширина рабочей створки 900 мм) - для двухпольной.</li> </ul> <p><b>Коробка и полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: металл с наполнением из пенополиуретана;</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010;</li> <li>• соответствие нормативным документам: СанПиН 2.6.1.1192-03, кратность ослабления рентгеновского излучения, эквивалентная 1,0- 2,5 мм Pb, зазор между полотном и полом не более 5 мм, зазор между полотном и стеной 8-10 мм, наличие шильды с эквивалентом рентгенозащиты и наименованием производителя;</li> <li>• отбойник: лист шлифованной стали толщиной 0,8 мм и шириной 200 мм, устройство по низу с двух сторон полотна (углы зашлифовать, способ крепления - клеевой слой, использование саморезов недопустимо).</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: каплевидные регулируемые на подшипниках;</li> <li>• ручки: ручка-скоба изогнутая типа Арес HS-0901-25/200 или эквивалент - для дверей, оснащаемых СКУД (из коридора в рентгенпроцедурную), ручка изогнутая U-form типа DL PHS02/25/200 SS или эквивалент - для дверей без СКУД (из комнаты управления в рентгенпроцедурную);</li> <li>• врезка СКУД для двери из коридора в рентгенпроцедурную.</li> </ul> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
14		Ставни оконные рентгензащитные	Рентгенодиагностические кабинеты, в том числе рентгенстоматологические КТ	<p><b>Коробка и полотно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь толщиной 1,2-1,5 мм;</li> <li>• конструкция: стальная несущая рама из гнутого профиля с замкнутым контуром и цельным полотном, заполняющим весь объем рамы из стали, контур уплотнения внутри между несущей рамой и полотном, наличник по 4 сторонам рамы, дверцы равнопольные двухстворчатые;</li> <li>• поверхность: гладкая без шагрени, порошковая окраска полуматовая, цвет RAL 9010.</li> </ul> <p><b>Фурнитура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• петли: каплевидные, регулируемые на подшипниках, по 2 шт. на каждое полотно;</li> <li>• ручка: изогнутая U-form типа DL PHS02/25/200 SS или эквивалент;</li> <li>• замок: с язычком под ручку без цилиндра, фиксация для ручки, цвет замка – никель;</li> <li>• соответствие нормативным документам: Сан ПиН 2.6.1.1192-03 (наличие шильды с эквивалентом рентгенозащиты и наименованием производителя).</li> </ul> <p>* ставни рентгензащитные устанавливаются в соответствии с требованиями рентгензащиты;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>




# САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
<b>Сантехническое оборудование</b>				
1		Зеркало настенное овальное	Кабинеты приема пациентов, процедурные и диагностические кабинеты (в том числе манипуляционные, кабинеты лучевой, функциональной диагностики и прочее) Санузлы (кроме ММГН) Комнаты персонала и административные помещения Буфет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• форма: овал, фацет - 15 мм;</li> <li>• размер: 400±5 x 500±5 мм x 3,5±5 мм (ШxВxГ);</li> <li>• система крепления: скрытая (на две точки).</li> </ul>
2		Зеркало наклонное для ММГН	Санузлы универсальные (ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• форма: прямоугольная;</li> <li>• размер: 500±5x700±5x70±5 мм (ШxДxГ);</li> <li>• материал рамы и крепления: нержавеющая сталь AISI 304;</li> <li>• тип крепления: настенное с помощью неподвижной деки с регулируемым углом наклона в пределах 10 градусов.</li> </ul> <p>Типа NOFER 08023.S или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
3		Диспенсер для масок лицевых	Кабинеты приема пациентов, процедурные и диагностические кабинеты (в том числе манипуляционные, кабинеты лучевой, функциональной диагностики и прочее)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: прозрачный пластик (акрил) толщиной 3 мм;</li> <li>• размер: 255±5x140±5x110±5 мм (ДxВxГ) (емкость - 1 упаковка);</li> <li>• тип монтажа: настенный (вертикально / горизонтально).</li> </ul> <p>Типа d-255-110-140 Ньюком, Saraya или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
4		Диспенсер для одноразовых перчаток	Кабинеты приема пациентов, процедурные и диагностические кабинеты (в том числе манипуляционные, кабинеты лучевой, функциональной диагностики и прочее)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: прозрачный пластик (акрил) толщиной 3 мм;</li> <li>• размер: 255±5x140±5x110±5 мм (ДxВxГ) (емкость - 1 упаковка);</li> <li>• тип монтажа: настенный (вертикально / горизонтально).</li> </ul> <p>Типа d-255-110-140 Ньюком, Saraya или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
5		Диспенсер для одноразовых покрытий на унитаз	Санузлы (в том числе универсальные ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,2 мм (цвет - белый, порошковая окраска);</li> <li>• размер: 285±5x400±5x50±5 мм;</li> <li>• емкость диспенсера не менее 250 шт.;</li> <li>• тип монтажа: настенный (вертикально).</li> </ul> <p>Типа 04026.2.В Нофер или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>



## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

6		Диспенсер для рулонной туалетной бумаги	Санузлы (в том числе универсальные ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,2 мм (цвет - белый, порошковая окраска);</li> <li>• размер: 260±5x112±5x260±5 мм;</li> <li>• тип корпуса: антивандальный (оснащен замком с поворотным механизмом + ключом безопасности), цельнолитой (не имеет острых и прямых углов - травмобезопасные радиусные скругления 3-4 мм), наличие смотрового окошка (фронтальное расположение для контроля уровня бумаги);</li> <li>• тип загрузки: фронтальная (длина рулона ~ 250/300 м, максимальный диаметр рулона 230 мм);</li> <li>• тип монтажа: настенный с помощью трех винтов.</li> </ul> <p>Типа 05006.В Нофер или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
7		Диспенсер настенный для бумажных полотенец	Санузлы (в том числе универсальные ММГН), Все кабинеты приема пациентов и помещения, оснащаемые раковинами для мытья рук (в том числе процедурные, манипуляционные, кабинеты лучевой, функциональной диагностики, административные помещения, комнаты приема пищи и отдыха персонала, МРП, аптека и прочее)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,2 мм (цвет - белый, порошковая окраска);</li> <li>• размер: 325±5x245±5x109±5 мм;</li> <li>• тип корпуса: антивандальный (оснащен нажимным замком + ключом безопасности), цельнолитой (не имеет острых и прямых углов - травмобезопасные радиусные скругления 3-4 мм); наличие смотрового окошка (боковое расположение для контроля уровня бумаги);</li> <li>• тип загрузки: фронтальная (типы сложения бумажных полотенец - Z, ZZ, C, V, W; вместимость диспенсера не менее 450 полотенец);</li> <li>• тип монтажа: настенный (вертикально).</li> </ul> <p>Типа 04046.В Нофер или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
8		Диспенсер для жидкого мыла и антисептика	Санузлы (в том числе универсальные ММГН), Все кабинеты приема пациентов и помещения, оснащаемые раковинами для мытья рук (в том числе процедурные, манипуляционные, кабинеты лучевой, функциональной диагностики, административные помещения, комнаты приема пищи и отдыха персонала, МРП, аптека и прочее).	<p><b>Корпус</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 275±5x105±5x95±5 мм;</li> <li>• материал: нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,2 мм (цвет - белый, порошковая окраска);</li> <li>• тип корпуса: антивандальный цельнолитой (оснащен нажимным замком + ключом безопасности), цельнолитой (не имеет острых и прямых углов - травмобезопасные радиусные скругления 3-4 мм);</li> <li>• тип монтажа: настенный (вертикально).</li> </ul> <p><b>Емкость для антисептика/жидкого мыла</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: непрозрачный пластик белого цвета (подходит для дезинфицирующих средств на спиртовой основе);</li> <li>• объем: не менее 1000 мл и не более 1100 мл;</li> <li>• механизм: сенсорный бесконтактный автоматический (инфракрасный датчик), работает от батареек;</li> <li>• расход мыла: в диапазоне 0,5-1,0 мл.</li> </ul> <p>Типа 03039.В Нофер или эквивалент.</p> <p><b>Маркировка приборов* "Мыло", "Антисептик"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• шрифт: CERA ROUND REGULAR;</li> <li>• размер: высота заглавной буквы 10 мм;</li> <li>• материал: прозрачная пленка Oracal;</li> <li>• тип нанесения: УФ-печать, цвет RAL 7016;</li> <li>• размещение: основание букв располагать на высоте 50 мм относительно нижней грани прибора, центрируя надпись по оси.</li> </ul> <p>*маркировку приборов выполнить по месту; ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

# САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

9		Освежитель воздуха	Санузлы (в том числе универсальные ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: пластик (цвет - белый);</li> <li>• объем сменного баллона: 250 мл;</li> <li>• механизм работы: автоматический, работает от батареек.</li> </ul> <p>Типа AirWick 250 мл 18-3024 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
10		Тумба с раковиной подвесная	Кабинеты приема пациентов Административные кабинеты	<p><b>Тумба</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• форма: прямоугольная;</li> <li>• материал: корпуса - ЛДСП, фасада - МДФ с покрытием глянцевым лаком (цвет корпуса и фасадов - белый);</li> <li>• размер: 686±5x454±5x565±5 мм (ВxГxШ);</li> <li>• тип установки: подвесная;</li> <li>• система хранения: два выдвижных ящика на шариковых направляющих с доводчиками;</li> <li>• ручки: полированный алюминий.</li> </ul> <p><b>Раковина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• форма: прямоугольная;</li> <li>• материал: керамика прямоугольной формы;</li> <li>• размер: в размер тумбы.</li> </ul>
11	 	Тумба с 2-х секционной раковиной	Процедурные, манипуляционные, перевязочные, смотровые, моечные (помещения обработки) при медицинских кабинетах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: ЛДСП / влагостойкий ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм (цвет - белый);</li> <li>• материал фасада: МДФ, толщиной не менее 16 мм / оцинкованная сталь в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм (цвет - RAL Design 240 60 25 синий);</li> <li>• размер: 900±10x600±10x850±10 мм (ШxГxB);</li> <li>• столешница: накладная литая с пристенным и противопроливочным бортиком;</li> <li>• мойка: двойная, размер каждой - не менее 400x400x250 мм;</li> <li>• каркас модуля: с фронтальным алюминиевым анодированным закругленным (травмобезопасным) профилем со скрытым крепежом, радиус закругления - не менее 25 мм;</li> <li>• петли: с доводчиками и механизмом для монтажа / демонтажа фасада без инструмента;</li> <li>• ручка: литая, материал - алюминий, размер - не менее 256 мм, расположение - горизонтальное;</li> <li>• 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 - не менее 10 мм;</li> <li>• задние опоры: колесные, материал - термопластичная резина, диаметр - не менее 75 мм.</li> </ul>
12	 	Тумба-мойка	Процедурные, манипуляционные, перевязочные, смотровые, моечные (помещения обработки) при медицинских кабинетах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: ЛДСП / влагостойкий ЛДСП в кромке ПВХ, толщиной не менее 16 мм (цвет - белый);</li> <li>• материал фасада: МДФ, толщиной не менее 16 мм / оцинкованная сталь в порошковой окраске с вкладкой из ЛДСП, толщиной не менее 17 мм (цвет - RAL Design 240 60 25 синий);</li> <li>• размер: 600±10x600±10x850±10 мм (ШxГxB);</li> <li>• столешница: накладная литая с пристенным и противопроливочным бортиком;</li> <li>• мойка: двойная, размер каждой - не менее 400x400x250 мм;</li> <li>• каркас модуля: с фронтальным алюминиевым анодированным закругленным (травмобезопасным) профилем со скрытым крепежом, радиус закругления - не менее 25 мм;</li> <li>• петли: с доводчиками и механизмом для монтажа / демонтажа фасада без инструмента;</li> <li>• ручка: литая, материал - алюминий, размер - не менее 256 мм, расположение - горизонтальное;</li> <li>• 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 - не менее 10 мм;</li> <li>• задние опоры: колесные, материал - термопластичная резина, диаметр - не менее 75 мм.</li> </ul>

## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ




13		Писсуар	Санузлы мужские	<ul style="list-style-type: none"> <li>• форма: цельнолитая без углублений и выемок на внешней поверхности;</li> <li>• материал: фарфор (цвет - белый);</li> <li>• размер: 435±5x315±5x680±5 мм;</li> <li>• тип слива: автоматический сенсорный.</li> </ul> <p>Типа KOPFGESCHEIT Каскад или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
14		Унитаз подвесной	<p>Санузлы * (кроме ММГН)</p> <p>* санузел фильтр-бокса оснащается как ММГН в случае, если общая площадь помещения больше 4,5 кв.м</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• форма: минималистичная без выемок на внешней поверхности;</li> <li>• материал: санфарфор / керамика;</li> <li>• размер: 500±40x380±20x360±20 мм;</li> <li>• тип обода: безободковый;</li> <li>• тип установки: подвесной;</li> <li>• тип креплений для чаши: скрытый;</li> <li>• расход воды: ~2,6/4 л.</li> </ul> <p>Типа Roca Gap 34647L000, Owl 1975 Eld Cirkel-H, GROHE Euro Ceramic 39328000, Meer MR-2100 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования;</p> <p>** не допускается применение двух и более моделей одного типа оборудования на объекте.</p>
15		Смеситель локтевой (тип 1)	Режимные кабинеты с присутствием пациентов (процедурные, манипуляционные, смотровые, перевязочные, прививочные и прочее)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь (цвет - хром, глянцевая поверхность);</li> <li>• тип управления: рычажковое;</li> <li>• тип монтажа: на раковину;</li> <li>• размер: высота излива ~40 до 75 мм, длина излива ~110 до 130 мм, длина рычажка ~190 мм;</li> <li>• гарантия: не менее 7 лет.</li> </ul> <p>Типа Lemark Project LM4606C, Vitra AquaMed Solid S A42484EXP или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования;</p> <p>** не допускается применение двух и более моделей одного типа оборудования на объекте.</p>
16		Смеситель локтевой (тип 2)	<p>Комната приема биоматериала</p> <p>Моечные</p> <p>Подсобное помещение физиотерапии</p> <p>Помещения хранения: грязного белья, медицинских отходов, вакцин, блока обеззараживания отходов, ЦСО</p> <p>Лаборатории</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь (цвет - хром, глянцевая поверхность);</li> <li>• тип управления: рычажковое;</li> <li>• тип монтажа: на раковину;</li> <li>• размер: высота излива ~ от 100 до 130 мм, длина излива ~ от 190 до 230 мм, длина рычажка ~190 мм;</li> <li>• гарантия: не менее 4 лет.</li> </ul> <p>Типа Lemark Project LM4604C или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>







# САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

17		Смеситель для раковины	<p>ПУИ Помещения хранения: чистого инструмента, чистого белья Гардеробы персонала Санузлы персонала</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь (цвет - хром, глянцевая поверхность);</li> <li>• тип управления: рычажковое;</li> <li>• тип монтажа: на раковину;</li> <li>• размер: высота излива: ~ от 50 до 70 мм, длина излива: ~ от 130 до 140 мм;</li> <li>• гарантия: не менее 7 лет.</li> </ul> <p>Типа Lemark Plus Strike LM1107C, Grohe BauCurve 32848000 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования;</p> <p>** не допускается применение двух и более моделей одного типа оборудования на объекте.</p>
18		Смеситель для кухонной мойки	Комната приема пищи персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь (цвет - хром, глянцевая поверхность);</li> <li>• тип управления: рычажковое;</li> <li>• размер: высота излива: ~ 220 мм, вынос излива: ~ 220 мм;</li> <li>• тип излива: поворотный;</li> <li>• форма излива: навесная;</li> <li>• гарантия: не менее 5 лет.</li> </ul> <p>Типа Grohe Eurostyle Cosmopolitan 33975004 / IDDIS Cuba CUBSBFJi05 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
19		Смеситель для раковины сенсорный	<p>Кабинеты приема пациентов Административные кабинеты Буфет Процедурные лучевой диагностики (КТ, МРТ, рентген и др.) Кабинеты функциональной диагностики Кабинеты физиотерапии Санузлы посетителей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь (цвет - хром);</li> <li>• тип управления: сенсорное;</li> <li>• размер: высота излива: ~ 120 мм, вынос излива: ~ 120 мм;</li> <li>• тип питания: от батареек;</li> <li>• гарантия: не менее 4 лет.</li> </ul> <p>Типа Grohe Euroeco Cosmopolitan 36327001, Lemark Project LM4655CE или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
20		Полотенцесушитель водяной	<p>ПУИ Душевые персонала</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь марки AISI 304 (цвет - хром, глянцевая поверхность);</li> <li>• размер: ~ 500x600мм;</li> <li>• давление рабочее: 3-25 атм.;</li> <li>• тип подключения: нижнее, боковое, диагональное;</li> <li>• гарантия: не менее 5 лет.</li> </ul> <p>Типа ZIGZAG Модель E, Стилье Версия-Б2 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>




## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

21		Полотенцесушитель электрический	ПУИ Душевые персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь марки AISI 304 (цвет - хром, глянцевая поверхность);</li> <li>• размер: ~ 500x600мм;</li> <li>• тип подключения: боковое;</li> <li>• мощность тэна: 300W;</li> <li>• энергопотребление: 50-300W.</li> </ul> <p>Типа ZIGZAG Модель E electro, Формат №40 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
22		Раковина с настенным полупьедесталом	Санузлы персонала Санузлы при бассейне ПУИ Санузлы посетителей, в том числе санузлы дневного стационара (если нет возможности устройства столешницы из искусственного камня) Зона буфета	<p><b>Раковина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: фарфор;</li> <li>• размер: ~ 550±50x450±50x160±50 мм (ШxГxВ);</li> <li>• форма: прямоугольная со скругленными углами;</li> <li>• тип монтажа: подвесная;</li> <li>• расположение смесителя: посередине;</li> <li>• гарантия: не менее 7 лет.</li> </ul> <p><b>Полупьедестал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: фарфор;</li> <li>• размер: в соответствии с моделью раковины;</li> <li>• гарантия: не менее 7 лет.</li> </ul> <p>Типа GALA EMMA SQUARE 27000, BelBagno Albano BB120L, Vitra S20 или эквивалент.</p> <p>*для помещений подвала при выпуске канализации в полу, возможно использование напольного пьедестала, при условии, что место опуска находится точно под сливом и полностью скрывается за пьедесталом;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
23		Раковина под столешницу глубиной 600 мм	Санузлы дневного стационара Санузлы посетителей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: фарфор (цвет - белый);</li> <li>• форма: овальная;</li> <li>• размер: 585±10x205±10x450±10 мм (ШxВxГ);</li> <li>• тип монтажа: встраиваемая раковина под столешницу.</li> </ul> <p>Типа Vitra Arkitekt 6069B003-0012 или эквивалент.</p> <p>*для помещений не менее 3,8 м2, а также при соблюдении оптимального проходного пространства перед раковиной не менее 800 мм;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>




# САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

24		<p>Раковина под столешницу глубиной 400 мм</p>	<p>Санузлы дневного стационара Санузлы посетителей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: фарфор (цвет - белый);</li> <li>• форма: прямоугольная;</li> <li>• размер: ~ 500±10x200±10x350±10 мм (ШxВxГ).</li> </ul> <p>Типа GSI CLASSIC 724711 или эквивалент.</p> <p>*для помещений не менее 3,8 м2, а также при соблюдении оптимального проходного пространства перед раковиной не менее 800 мм;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
25		<p>Сифон для раковины</p>	<p>Для подвесных раковин, не предусматривающих устройство полупьедестала либо наличия тумбы (в данных случаях применяется сифон, поставляемый в комплекте с раковиной)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь (глянцевая поверхность), (цвет - хром);</li> <li>• тип конструкции сифона: бутылочный;</li> <li>• регулировка по высоте: есть.</li> </ul>
26		<p>Раковина подвесная малогабаритная</p>	<p>Помещения, где по техническим и габаритным характеристикам нет возможности установить стандартную раковину (п.20)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: фарфор / фаянс (цвет - белый);</li> <li>• форма: прямоугольная минималистичная с травмобезопасными скругленными углами;</li> <li>• размер: ~ 300±80x420±80x150±20 мм (ШxВxГ);</li> <li>• расположение смесителя: боковое, в центре;</li> <li>• тип монтажа: подвесная.</li> </ul> <p>Типа LAUFEN PRO S 815960, Santek Тигода 50/38 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
27		<p>Раковина подвесная угловая</p>	<p>Помещения, где по техническим и габаритным характеристикам нет возможности установить стандартную раковину (п.20)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: фарфор / фаянс (цвет - белый);</li> <li>• форма: угловая;</li> <li>• размер: ~ 400±60x170±20x410±60 мм (ШxВxГ);</li> <li>• расположение смесителя: угловое.</li> </ul> <p>Типа Jika OLYMP 1661.2, Cersanit Sigma 36, Santek Ирис 36 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>




## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

28		Мойка кухонная	Комната приема пищи персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь;</li> <li>• форма: прямоугольная;</li> <li>• размер: ~ 440±20x440±20x200±20 мм (ШxГxВ);</li> <li>• тип монтажа: встраиваемая.</li> </ul> <p>Типа Seaman Eco Roma SMR-4444A.A или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
29		Видуар медицинский подвесной	Комната приема биоматериала Слив в манипуляционной уролога	<p><b>Чаша</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: керамика, (цвет - белый);</li> <li>• размер: ~ 355±10x480±10x395±10 мм (ШxГxВ);</li> <li>• тип монтажа: подвесной;</li> <li>• наличие откидной решетки: есть.</li> </ul> <p><b>Бачок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: керамика, (цвет - белый);</li> <li>• размер: ~ 390±10x190±10x370±10 мм (ШxГxВ);</li> <li>• тип монтажа: подвесной.</li> </ul> <p>Типа Sancomp арт.0323.005.2.1 или эквивалент.</p> <p>* предусмотреть установку вытяжного зонта над видуаром;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
30		Система инсталляции для подвесного унитаза	Помещения с установкой подвесного унитаза	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тип монтажа: в капитальную стену и пол;</li> <li>• размер: ~ 500±20x1130±20x300±20 мм (ШxВxГ);</li> <li>• тип управления: пневматическое;</li> <li>• режимы слива: эконом - две кнопки / "старт-стоп" - одна кнопка;</li> <li>• подвод воды: сбоку / сзади;</li> <li>• объем бачка: 9 л;</li> <li>• материал кнопки слива: пластик, цвет хром (глянцевая поверхность).</li> </ul> <p>Типа GROHE Grohe Rapid SL 38750001 с кнопкой смыва GROHE Skate Air или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
31		Раковина подвесная для ММГН	Санузлы универсальные (ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: санфаянс (цвет - белый);</li> <li>• форма: прямоугольная с выемкой на фронтальной поверхности;</li> <li>• размер: ~ 640±10x550±10x165±10 мм (ШxГxВ);</li> <li>• тип монтажа: подвесной.</li> </ul> <p>Типа Jika Mio 8137140001049 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

# САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

32		Унитаз детский подвесной	Санузлы детские (устанавливается при наличии более 1 санузла на этаже)	<p><b>Унитаз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: керамика (цвет - белый);</li> <li>• размер: ~ 310±10x520±10x365±10 мм (ШxГxВ);</li> <li>• тип обода: безободковый;</li> <li>• тип монтажа: подвесной;</li> <li>• высота монтажа: 55 мм от уровня чистого пола до низа чаши унитаза.</li> </ul> <p>Типа LAUFEN FLORAKIDS 8.2003.1.000.000.1 или эквивалент.</p> <p><b>Сиденье*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: дюропласт;</li> <li>• цвет: сиденье - зеленый, крышка - белый.</li> </ul> <p>Типа LAUFEN FLORAKIDS 8.9103.0.072.000.1 (бело-зеленый) или эквивалент.</p> <p>* сиденье не входит в комплектацию, необходимо приобретать дополнительно; ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
33		Детская подвесная раковина	Санузлы детские (устанавливается при наличии более 1 санузла на этаже)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: керамика (цвет - бело-зеленый);</li> <li>• размер: ~ 450±10x410±10x140±10 мм (ШxГxВ);</li> <li>• тип монтажа: подвесной;</li> <li>• высота монтажа: 55 мм от уровня чистого пола до низа чаши раковины;</li> <li>• расположение смесителя: по центру.</li> </ul> <p>Типа Laufen Florakids арт. 8.1503.1.072.104.1 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
34		Столешница из искусственного камня двухуровневая	Совмещенные санузлы: детские+взрослые	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: искусственный камень (цвет - белый);</li> <li>• размер: глубина: до 400-600 мм, высота лицевого торца: 250 мм, ширина: под замер на месте установки.</li> </ul>

# САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

35		Унитаз подвесной (ММГН)	Санузлы универсальные (ММГН)	<p><b>Унитаз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: санфарфор (цвет - белый);</li> <li>• размер: ~ 360±10x700±10x360±10 мм (ШxГxВ);</li> <li>• тип обода: безободковый;</li> <li>• тип монтажа: подвесной.</li> </ul> <p>Типа Jika Olymp 2064.2.000.000.1, Geberit Renova Comfort 208520000 или эквивалент.</p> <p><b>Сиденье-крышка *</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: дюропласт (цвет - белый).</li> </ul> <p>Типа Jika Olymp 9164.0.300.063.9, Geberit Renova Comfort 500.679.01.1 крышка-сиденье или эквивалент.</p> <p><b>Опора для спины *</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал опоры: алюминий (цвет - белый);</li> <li>• материал подушки: полиуретан (цвет - белый).</li> </ul> <p>Типа Ideal Standard Contour S688467 или эквивалент.</p> <p>* рекомендуется применение специализированной опоры для спины ММГН (в таком случае унитаз комплектуется сиденьем без крышки).</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
36		Система инсталляции (ММГН)	Санузлы универсальные (ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тип монтажа: в капитальную стену и пол;</li> <li>• размер: ~ 900±20x1130±20x165±20 мм (ШxВxГ);</li> <li>• тип управления: пневматическое;</li> <li>• режимы слива: эконом - две кнопки / "старт-стоп" - одна кнопка;</li> <li>• подвод воды: сбоку / сзади;</li> <li>• объем бачка: 9 л;</li> <li>• материал кнопки слива: пластик (цвет - хром, глянцевая поверхность).</li> </ul> <p>Типа GROHE Rapid SL 39140 000 или эквивалент.</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
37		Столешница под раковину	Санузлы посетителей (в том числе санузел дневного стационара)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: искусственный камень (цвет - белый);</li> <li>• размеры: глубина: 400-600 мм, высота лицевого торца: 250 мм, ширина: под замер на месте установки.</li> </ul> <p>* санузлы оснащаются столешницами из искусственного камня со встроенной раковиной, если общая площадь помещения не менее 3,8 м<sup>2</sup>, а также при условии соблюдения оптимального пространства для прохода перед раковиной - не менее 800 мм.</p>

# САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



38		Душевая система	Душевые (в том числе душевые бассейна, персонала, дневного стационара)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь, (цвет - хром, глянцевая поверхность);</li> <li>• размеры: высота: до 1600 мм, ширина: до 250 мм;</li> <li>• тип монтажа: на стену;</li> <li>• тип подводки: жесткий;</li> <li>• тип управления: однорычажный;</li> <li>• состав комплекта: верхний душ, душевая лейка, душевая стойка, смеситель, шланг для душа.</li> </ul> <p>Типа GROHE TEMPESTA COSMOPOLITAN 26692000, Agger Brave A2392200 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
39		Душевой лоток целевой	Душевые (в том числе душевые бассейна, персонала, дневного стационара)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь;</li> <li>• размер: 500±10x121±10x115±5 мм (ШxГxВ), диаметр сливного отверстия 50 мм;</li> <li>• тип монтажа: в пол;</li> <li>• форма: прямоугольник.</li> </ul> <p>Типа Berges Wasserhaus C1 Norma 090136 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
40		Душевой трап квадратный	ПУИ, Все подсобные и технические помещения, предусматривающие устройство дополнительного сливного отверстия в полу для отвода воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: латунь, пластик;</li> <li>• размер: 220±10x220±10x174±10 мм (ШxГxВ), диаметр сливного отверстия 50 мм;</li> <li>• тип монтажа: в пол;</li> <li>• форма: квадрат.</li> </ul> <p>Типа AlcaPLAST APV101 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
41		Душевой поддон	ПУИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь толщиной 1,5 мм;</li> <li>• покрытие: эмаль толщиной 0,35 мм (цвет - белый);</li> <li>• размер: 700±10x700±10x160±5 мм (ШxГxВ).</li> </ul> <p>Типа DONATONY 70x70 см или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
42		Ванна	Бассейн	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: литевой акрил (цвет - белый);</li> <li>• размер: 1800±10x800±10x410±5 мм (ШxГxВ);</li> <li>• объем: 200-210 л;</li> <li>• тип монтажа: пристенный.</li> </ul> <p>Типа Cezares ECO-180-80-41 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>

## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



43		Смеситель универсальный с длинным изливом	<p>ПУИ</p> <p>Подсобные помещения, предусматривающие устройство крана с длинным изливом</p> <p>Помещение бассейна (для грудничковых ванн)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал изделия: латунь;</li> <li>• размер: высота: от 155 мм до 215 мм, длина: от 385 мм до 431 мм, ширина: от 175 мм до 214 мм;</li> <li>• комплектация: лейка, шланг, смеситель;</li> <li>• гарантия: не менее 7 лет.</li> </ul> <p>Типа Olive'S Castilla 07221CS, MILARDO STESB02M10 Sterm или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
44		Крючок двухрожковый из нержавеющей стали	Санузлы посетителей и персонала Душевые	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал изделия: ЦАМ (цинк-алюминий-медь) (цвет - хром, поверхность глянцевая);</li> <li>• размер: 55x45x55 мм;</li> <li>• внутренняя часть крепления: сталь AISI 304.</li> </ul> <p>Типа 16419.В Нофер или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
45		Откидной поручень алюминиевый	Санузлы универсальные (ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал поручня: алюминий, покрытый 4 мм нейлона с защитой от бактерий (цвет - белый);</li> <li>• материал крепления: сталь AISI 304 с отделкой пластиком ABS (цвет - белый);</li> <li>• размер: 600x154x34 мм;</li> <li>• рекомендуемая высота установки: 85-90 см от пола;</li> <li>• фланец крепления к стене: 200x100 мм;</li> <li>• диаметр поручня: 34 мм.</li> </ul> <p>Типа 15051.60.NBA Нофер или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
46		Поручень к раковине алюминиевый	Санузлы универсальные (ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал поручня: алюминий, покрытый 4 мм нейлона с защитой от бактерий (цвет - белый);</li> <li>• материал крепления: сталь AISI 304 с отделкой пластиком ABS (цвет - белый);</li> <li>• размер: 600x152x32 мм;</li> <li>• рекомендуемая высота установки: 85-90 см от пола;</li> <li>• фланец крепления к стене: 300x100 мм;</li> <li>• диаметр поручня: 32 мм.</li> </ul> <p>Типа 15047.60.NBA Нофер или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>





## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

47		Поручень прямой алюминиевый	Санузлы универсальные (ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал поручня: алюминий, покрытый 4 мм нейлона с защитой от бактерий (цвет - белый);</li> <li>• материал крепления: сталь AISI 304 с отделкой пластиком ABS (цвет - белый);</li> <li>• размер: 1200x70x80 мм;</li> <li>• рекомендуемая высота установки: 85-90 см от пола;</li> <li>• диаметр поручня: 32 мм.</li> </ul> <p>Типа 15054.120.NBA Нофер (размер уточнить согласно проектным решениям) или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
48		Душевая дверь универсальная	Душевые	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: стекло матовое закаленное;</li> <li>• ширина: не менее 600 мм;</li> <li>• толщина стекла: не менее 6 мм;</li> <li>• профиль: алюминиевый с хромированным покрытием;</li> <li>• крепежные и стыковочные элементы выполнены из алюминиевого профиля с хромированным покрытием, с силиконовым уплотнителем;</li> </ul> <p>Типа Alpen Alpina A100N-80 / Gemy Sunny Bay S28150 80/190 / Пандора DR (R/L) 90*185 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>





## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Фото	Наименование	Назначение помещения	Техническое описание/характеристики
<b>Прочее оборудование</b>				
1		Нажимной люк скрытого монтажа под плитку/ГКЛ/НРЛ	Все помещения с отделкой стен плиткой/НРЛ Все помещения с отделкой стен под покраску, кроме помещений с пребыванием пациентов без присутствия персонала	<p>Варианты отделки люка: керамическая плитка, мозаика, искусственный и натуральный камень и другие отделочные материалы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминиевый сплав, лист ГКЛВ;</li> <li>• глубина: 55 мм, ширина: 400 мм, высота: 250 мм;</li> <li>• расположение люка: настенный;</li> <li>• рекомендованная нагрузка: 5 кг;</li> <li>• способ открывания: нажатием.</li> </ul> <p>Тип: распашная дверца, съемная дверца, по направляющим, есть резиновый уплотнитель.</p> <p>Типа Секрет Лайт или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
2		Нажимной люк скрытого монтажа под ГКЛ с замком	Помещения с пребыванием пациентов без присутствия персонала	<p>Люк под покраску в 2-слойный ГКЛ с трехгранным замком</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминиевый профиль, ГКЛВ;</li> <li>• материал облицовки: шпатлевка, краска, обои;</li> <li>• глубина: 40 мм, ширина: 400 мм, высота: 250 мм;</li> <li>• схема открывания: распашная дверца;</li> <li>• метод открывания: открывается трехгранным ключом.</li> </ul> <p>Типа Аспирин Revizog или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
3		Штора потолочная с карнизом	Кабинет физиотерапии Кабинет массажа	<p><b>Штора потолочная для зонирования</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• многофактурный материал - светоотражение и полупрозрачные свойства;</li> <li>• грязеотталкивающая поверхность;</li> <li>• штора состоит из двух частей: верх - сетка высотой 1/3 длины всей шторы, низ - ткань, цвет белый (сетка + ткань).</li> </ul> <p><b>Профильный потолочный карниз</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминий с нанесением порошкового покрытия, цвет: белый (в т. ч. профиль, заглушки, кронштейны, глайдеры);</li> <li>• механизм: скольжение глайдеров внутри металлического профиля по направляющим (шторы крепятся к глайдерам с помощью крючков и свободно скользят по всей длине профиля);</li> <li>• крепление: потолочное (вплотную к потолку на всю длину профиля без кронштейнов, в случае технической невозможности - опустить от потолка на необходимую высоту с помощью кронштейна);</li> <li>• возможность изготовления радиусных элементов.</li> </ul>
4		Рулонная штора полупрозрачная	Все помещения, кроме лестничных маршей и помещений, требующих затемнения*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами;</li> <li>• защита от пламени, не поддерживает горение;</li> <li>• грязеотталкивающая поверхность;</li> <li>• солнцезащитные свойства;</li> <li>• светоотражающие, полупрозрачные, 3%;</li> <li>• механизм управления: ручной, цепочный (металл, пластик) ;</li> <li>• тип крепления: на стену, потолок, рамы вертикальных и поворотных-откидных окон;</li> <li>• цвет полотна: ГП - RAL Design 070 80 20 (бежевый); ДГП - RAL 120 90 20 (светло-зеленый).</li> </ul> <p>* возможна установка на створку в случае отсутствия технической возможности установки на окна.</p>

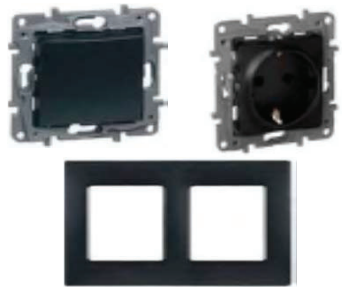




## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5		<p>Рулонная штора с электроприводом блэкаут</p>	<p>Все помещения, требующие затемнения : Кабинет офтальмолога, диагностический кабинет офтальмолога Кабинет УЗИ Конференцзал</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• устойчивость к обработке лёгкими дезинфицирующими средствами;</li> <li>• защита от пламени, не поддерживает горение;</li> <li>• грязеотталкивающая поверхность;</li> <li>• солнцезащитные свойства;</li> <li>• солнцезащита – 100 %;</li> <li>• изделие моторизированное со встроенным радиоуправлением;</li> <li>• механизм управления с помощью пульта;</li> <li>• тип крепления: на стену или потолок с помощью металлических кронштейнов с порошковым покрытием (места крепления кронштейнов необходимо усилить закладной из фанеры/ДСП толщиной не менее 15 мм, необходимо уточнить место вывода электрического кабеля - слева или справа от оконного проема, но не должно попадать в место крепления кронштейна);</li> <li>• цвет полотна: ГП - RAL Design 070 80 20 (бежевый); ДГП - RAL 120 90 20 (светло-зеленый).</li> </ul>
6		<p>Облучатель-рециркулятор бактерицидный</p>	<p>Все помещения с пребыванием посетителей и персонала</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: металл, покрытый защитной краской, цвет белый;</li> <li>• размеры: высота не более 230 мм, глубина не более 120 мм, ширина не более 550 мм (горизонтальное размещение, вывод электрического шнура сверху, корпус без саморезов);</li> <li>• тип: закрытый, предназначен для стерилизации помещений;</li> <li>• производительность: не менее 50 м3/час и не более 100 м3/час;</li> <li>• бактерицидная эффективность: 99%;</li> <li>• тип крепления: на стену (пазы для крепления расположены на задней части корпуса);</li> <li>• безозоновые лампы 2 шт:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) мощность: не менее 15 Вт и не более 30 Вт;</li> <li>2) счетчик времени работы ламп: отсутствует;</li> <li>3) длина волны УФ излучения: не менее 200 нм и не более 400 нм;</li> <li>4) потребляемая мощность: не более 70 Вт;</li> <li>5) уровень звуковой мощности облучателя: не более 50 дБл.</li> </ol> </li> <li>• согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010. Очищает воздух от основных вредных веществ (по формальдегиду, двуокиси азота, озону, фенолу).</li> </ul> <p>Наличие РУ: да.</p>
7		<p>Радиатор отопления</p>	<p>Все помещения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тип панели: гладкая / рифленая*;</li> <li>• материал: высококачественная низкоуглеродистая сталь, DC-01, 08кп, 08пс, 08Ю;</li> <li>• размер: высота: 400 - 500 мм, длина: по расчету; глубина: 47 мм, 102 мм (тип: 10, 20);</li> <li>• встроенный термостатический клапан;</li> <li>• подключение - трубная внутренняя резьба G1/2", ГОСТ 6357, класс точности В;</li> <li>• толщина листа панели 1,25 мм;</li> <li>• рабочее давление 1,0 Мпа;</li> <li>• максимальная температура теплоносителя 110 °С;</li> <li>• цвет белый RAL 9016;</li> <li>• класс покрытия III по ГОСТ 9.032;</li> <li>• тип подключения – нижнее из стены.</li> <li>• кронштейны: материал - сталь / пластик, цвет белый глянцевый, вылет подвеса 108 мм, максимальная нагрузка на один кронштейн 125 кг.</li> </ul> <p>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 (если более указанного значения – необходимо предусмотреть устройство ниши в створе проема);</p> <p>Типа Purmo Plan Ventil Hygien, Kermi PTV x2@ Plan Hygiene, Kermi FTV (FKV), FHO Hygiene profil или эквивалент      Терморегулятор типа Purmo Evosense, Kermi ZV01900001 или эквивалент</p> <p>* рифленая - допустимо применение во всех помещениях, кроме мест общего пользования (ЗКО, вестибюль, буфет готового питания, коридоры);      гладкая - ЗКО, вестибюль, буфет готового питания, коридор;</p> <p>** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>





## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

8		Окно в рентгенпроцедурной	Кабинеты рентгениягностики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• свинцовый эквивалент: 1,7, 2.0 и 2,5 Pb;</li> <li>• толщина по раме: 70 мм;</li> <li>• толщина окна: от 8 до 12 мм в зависимости от эквивалента свинца.</li> </ul> <p>* окна размером менее 1000x1200 мм необходимо согласовывать с ГОРПО</p>
9		Экран на радиатор отопления	Кабинеты рентгениягностики Кабинет физиотерапии (если кушетка для пациента находится вблизи прибора отопления)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: МДФ с покрытием эмаль (окрашивание на производстве, цвет RAL 9010).</li> </ul>
10		Световое табло	Пути эвакуации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 300x100x25;</li> <li>• степень защиты: IP50;</li> <li>• установка: настенная;</li> <li>• материал корпуса: пластик, цвет белый;</li> <li>• потребляемая мощность: не более 18 В;</li> <li>• оснащена резервным источником питания (четыре часа автономной работы).</li> </ul>
11		Розетка, выключатель, рамка (цвет белый)	Все помещения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: пластик, цвет белый;</li> <li>• номинальное напряжение: 250 В;</li> <li>• номинальный ток: 16 А;</li> <li>• подходит для степени защиты: IP20 (в случае необходимости устройства розетки/выключателя в мокрых зонах - устанавливать во влагозащищенном корпусе);</li> <li>• размещение розеток: на высоте 400 мм от уровня чистого пола (размещать розетки на высоте 500 мм по оси от чистого пола, в случае, если на высоте 400 мм располагается второй ряд розеток ЕМИАС);</li> <li>• размещение выключателей: на высоте 900 мм от уровня чистого пола.</li> </ul> <p>Розетка типа Legrand Valena LIFE арт.753420 или эквивалент; Выключатель типа Legrand Valena LIFE арт. 752001 или эквивалент; Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
12		Розетка ЕМИАС	В соответствии с проектными решениями	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: пластик, цвет белый;</li> <li>• номинальное напряжение: 250 В;</li> <li>• номинальный ток: 16 А;</li> <li>• подходит для степени защиты: IP20;</li> <li>• размещение: на высоте 300 мм по оси от чистового пола, в случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте 300 мм по оси от уровня чистого пола, верхний ряд на высоте 400 мм по оси от уровня чистого пола;</li> <li>• дифференциальная токовая защита: нет;</li> <li>• способ подключения - прижимной контакт;</li> <li>• исполнение: розетка 2К+3 16А 250В, красная с защитными шторками, безвинтовые зажимы.</li> </ul> <p>Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753129 или эквивалент; Розетка типа Legrand Valena LIFE , арт.753131 или эквивалент (для использования необходим ключ); Рамка типа Legrand Valena LIFE арт. 754007 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>




## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

13		Розетка, выключатель, рамка (цвет черный)	Темная комната офтальмолога	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: пластик, цвет антрацит;</li> <li>• номинальное напряжение: 250 В;</li> <li>• номинальный ток: 16 А;</li> <li>• подходит для степени защиты: IP20;</li> <li>• <b>размещение: на высоте 300 мм по оси от чистового пола, в случае двухрядного расположения розеток нижний ряд размещать на высоте 300 мм по оси от уровня чистого пола, верхний ряд на высоте 400 мм по оси от уровня чистого пола;</b></li> </ul> <p>Типа LEGRAND VALENA ALLURE (цвет антрацит) или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
14		Шкафы управления для размещения электроавтоматов		<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь, порошковое покрытие, цвет белый;</li> <li>• степень защиты: IP: 66 IK: 10.</li> </ul>
15		Рубильник	Комната управления рентгеном	<ul style="list-style-type: none"> <li>• степень защиты: IP:65;</li> <li>• корпус защищен УФ-излучением;</li> <li>• защищен от струй воды низкого давления.</li> </ul> <p>Типа ABB OT200KFCC3B или типа Legrand сборный (шкаф 036917 LG, рубильник 026633 LG, набор рук. 026686 LG) или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
16		Щиток физиотерапевтический	Кабинет физиотерапии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 160x240x70 мм (ШxВxГ);</li> <li>• напряжение: 220 В, 50 Гц;</li> <li>• степень защиты: IP 54;</li> <li>• розетки: евро 3 шт.;</li> <li>• автомат: дифференциальный (16А, 30мА);</li> <li>• светодиодная индикация наличия питания;</li> <li>• позволяет проводить регулярную влажную обработку всех поверхностей, используемых при работе, согласно требованиям СанПиН 5179-90 (при отключенных приборах нагрузки).</li> </ul> <p>Типа ЭЩР-Ф-3 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.</p>
17		Комплект СКУД	Административные кабинеты Кабинеты приема пациентов Лаборатории Служебные помещения Комната отдыха и приема пищи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• считыватель;</li> <li>• контроллер;</li> <li>• источник вторичного питания;</li> <li>• аккумулятор;</li> <li>• кнопка выхода;</li> <li>• карта доступа;</li> <li>• замок электромагнитный;</li> <li>• пульт управления.</li> </ul>



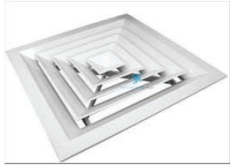
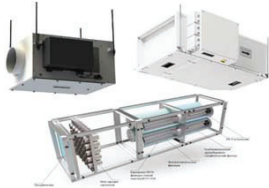
## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

18		Считыватель СКУД	Административные кабинеты Кабинеты приема пациентов Лаборатории Службные помещения Комната отдыха и приема пищи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: пластик, цвет белый;</li> <li>• размер: 80,5x44x15 мм</li> <li>• выход: Wiegand 34 бит;</li> <li>• способ установки: накладной (считыватель СКУД устанавливается на высоте 1400 мм от уровня чистого пола до оси).</li> </ul> Типа ZKTeco ProID10WM или эквивалент.  * ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.
19		Контроллер для системы доступа	Административные кабинеты Кабинеты приема пациентов Лаборатории Службные помещения Комната отдыха и приема пищи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 46x26x15 мм;</li> <li>• длительность открывания замка: от 0 до 220 с;</li> <li>• напряжение питания: 9-24V DC;</li> <li>• максимальный потребляемый ток: 45мА;</li> <li>• максимальный ток замка: 3А;</li> <li>• защита от неправильного включения: есть;</li> <li>• количество ключей: 1364;</li> <li>• интерфейс связи: Dallas TM (iButton), Wiegand 26, 34, 37, 40, 42;</li> <li>• возможность записи содержимого памяти контроллера в ключ DS1996L и наоборот.</li> </ul> Типа IRONLOGIC Z-5R(МОД. RELAY WIEGAND CASE) или эквивалент.  * ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.
20		Источник резервированный	Административные кабинеты Кабинеты приема пациентов Лаборатории Службные помещения Комната отдыха и приема пищи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 224x216x101 мм;</li> <li>• тип используемого аккумулятора: 12В;</li> <li>• световая индикация: "наличие сети", "нагрузка";</li> <li>• напряжение питания: от сети переменного тока 187-242 В;</li> <li>• защита от короткого замыкания: да.</li> </ul> Типа Бастион ББП РАПАН-20 или эквивалент.  * ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.
21		Карта доступа	Административные кабинеты Кабинеты приема пациентов Лаборатории Службные помещения Комната отдыха и приема пищи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 86x54x1,8 мм.</li> </ul> Типа Smartec арт.ST-PC010MF или эквивалент.  * ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования.

## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ






22		Кнопка выхода, пульт управления	Административные кабинеты Кабинеты приема пациентов Лаборатории Службные помещения Комната отдыха и приема пищи	<p><b>Сенсорная кнопка выхода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• срабатывает при поднесении ладони либо другого предмета, без касания, на расстояние 5-7 см от кнопки;</li> <li>• не содержит подвижных деталей, замыкание контактов осуществляет встроенное реле (свыше 500 000 срабатываний);</li> <li>• тип установки: накладной;</li> <li>• тип контактов: НЗ/НР;</li> <li>• материал корпуса: пластик;</li> <li>• габаритные размеры: 86x50x21 мм;</li> <li>• индикация: да.</li> </ul> <p>Типа ZKTeco EB 2 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p> <p><b>Пульт управления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• комплект: радиоприемник+2 пульта (2-х кнопоч.);</li> <li>• рабочая частота: 433,92 МГц;</li> <li>• излучаемая мощность передатчика: не более 5 мВт;</li> <li>• зона приема сигнала: до 250 м;</li> <li>• количество обучающих пультов с различными кодами: до 230 пультов;</li> <li>• ток потребления: 28 мА.</li> </ul>
23		Канальное кондиционирование		<ul style="list-style-type: none"> <li>• габариты: по высоте не более 200 мм;</li> <li>• размещение мультizonальной системы кондиционирования с канальными внутренними блоками с системой рекуперации тепла, которые позволяют работать одновременно в режимах нагрева и охлаждения;</li> <li>• тип установки: за подвесным или подшивным потолком, который полностью скрывает внутренний блок кондиционера;</li> <li>• распределение охлажденного воздуха осуществляется по системе теплоизолированных воздуховодов, которые также размещаются в запотолочном пространстве;</li> <li>• для проведения технического обслуживания канальных кондиционеров необходимо предусмотреть возможность полноценного доступа к ним;</li> <li>• уровень шума: не превышает 35дБ(А) при пиковой нагрузке;</li> <li>• пульт управления кондиционером должен располагаться на высоте 1500 мм по оси от чистового пола и 110 мм от дверного;</li> </ul> <p>наличника (дверного проема - при отсутствии дверного наличника) или угла стены соответственно.</p>
24		Тепловая завеса	Входные группы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: согласно дверного проема;</li> <li>• материал корпуса: нержавеющая сталь;</li> <li>• тип: с источником тепла;</li> <li>• параметры питающей сети: 220 В / 50 Гц.</li> </ul> <p>Типа серия 300* или 400* Бриллиант (тепломаш.рф) или эквивалент.</p> <p>*модель подбирается согласно площади помещения и ширины дверного проема; ** ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>







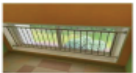
## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

25		Обогреватель уличный	Колясочные	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокая степень влагозащиты: IP55;</li> <li>• тип установки: на стене, потолке или мобильной подставке;</li> <li>• цвет: серебро;</li> <li>• мощность: 4 режима - 800/1200/1600/2000 Вт;</li> <li>• площадь обогрева: 25 кв.м.;</li> <li>• пульт ДУ в комплекте.</li> </ul> <p>Типа Veito Blade silver или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
26		Решетка приточно-вытяжная	Согласно проектным решениям	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: алюминий, порошковое полиэфирное покрытие, цвет белый (клапан без покрытия);</li> <li>• размер: минимальный - 350x350 мм, максимальный - 600x600 мм;</li> <li>• регулируемые жалюзи;</li> <li>• клапан расхода воздуха (регулируется с помощью пластикового рычага);</li> </ul> <p>Типа AeroTechnoGroup, ПК Титан, Redvent или эквивалент</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
27		Диффузор	Согласно проектным решениям	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тип: 4АПР;</li> <li>• материал: алюминий, порошковое полиэфирное покрытие, цвет белый;</li> <li>• размер: 300x300 мм или 600x600 мм.</li> </ul> <p>Типа AeroTechnoGroup, ПК Титан, Redvent или эквивалент</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
28		Система фильтрации и обеззараживания приточной вытяжной системы вентиляции	Режимные помещения класса чистоты "Б"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• неселективное уничтожение всех типов микроорганизмов;</li> <li>• эффективность фильтрации частиц и микроорганизмов класса: не менее H13 (99,95%);</li> <li>• эффективность инактивации: не менее 90%;</li> <li>• безопасность для человека;</li> <li>• класс чистоты по стандарту ИСО 14644-1: не менее ИСО 7;</li> <li>• соответствие СП 158.13330.2014.</li> </ul> <p>Типа "Поток", "Аэролайф", "Тюп" или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>



## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

29		Вытяжной зонт	Кабинет приема биоматериалов, моечные, лаборатории, помещения обеззараживания отходов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: нержавеющая сталь AISI 304, толщина 0,5 мм.</li> <li>• размеры: 1000x800x400 мм; 700x800x400 мм; 1600x700x400 мм; 1300x700x400 мм (ШxГxВ);</li> <li>• мощность: 65Вт;</li> <li>• частота: 50 Гц;</li> <li>• ток: 0,35 А;</li> <li>• полное давление 295 Па;</li> <li>• рабочее напряжение: 230 В;</li> <li>• количество фаз двигателя: 1.</li> </ul> <p>Типа ВентСистем Нахабино или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
30		Кнопка вызова сенсорная	Санузлы универсальные (ММГН) Вызов медсестры в ДС	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: поликарбонат;</li> <li>• размеры: 86 x 86 x 18 мм;</li> <li>• рабочая частота: 433 MHz;</li> <li>• радиус действия: не менее 100 м;</li> <li>• элемент питания: 12V 23mA;</li> </ul> <p>Типа RU-6 (Сенсорная) или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
31		Кнопка вызова со шнурком	Санузлы универсальные (ММГН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: поликарбонат, цвет белый;</li> <li>• размер: 82x65x28 мм;</li> <li>• радиус приёма сигнала: не менее 100 метров;</li> <li>• частота: 433,92 МГц;</li> <li>• питание: батарея 12V 23mA;</li> <li>• шнурок: толщина: 2 мм, длина: 100 см, цвет: красный;</li> <li>• кольцо: внешний диаметр: 93 мм, толщина кольца: 11 мм.</li> </ul> <p>Типа lbells APE309 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
32		Речевой оповещатель	Согласно проектным решениям	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размер: 230x75 мм;</li> <li>• цвет: белый;</li> </ul> <p>Типа МЕТА АСР-06.3.0-100В арт.162676 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
33		Шкаф пожарный	Согласно проектным решениям	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал корпуса: сталь 0,6-0,8 мм, полимерная порошковая окраска, цвет RAL 9016;</li> <li>• предназначение: для размещения и обеспечения сохранности одного комплекта пожарного крана и огнетушителей;</li> <li>• шкаф имеет одну дверцу, рукавную кассету, евро-замок, перфорированные отверстия Ф105 мм;</li> <li>• края шкафов завальцованы;</li> <li>• масса: 9,6 кг.</li> </ul> <p>Типа ШП-К-001 "Т" или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>

34		Металлодетектор	Входная группа (вестибюль)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 стандартных программ обнаружения;</li> <li>• возможность сохранения до 10 пользовательских программ;</li> <li>• интеллектуальный счетчик проходов: возможность отключения показателя на дисплее, инверсия счетчика проходов, возможность выбора режима отображения посетителей – сумма или разница показателей;</li> <li>• счетчик тревог;</li> <li>• различные варианты маскировки ложных сигналов по данным счетчика проходов;</li> <li>• кнопка искусственного сигнала тревоги;</li> <li>• регуляторы прохода «СТОЙТЕ/ИДИТЕ» (опция);</li> <li>• возможность сохранить все сохраненные пользователем параметры в пользовательскую конфигурацию (позволяет сохранить рабочие параметры для различных условий эксплуатации);</li> <li>• настройка и управление с пульта дистанционного управления (ПДУ) или клавиатуры (опционально);</li> <li>• звуковая сигнализация с электронной регулировкой громкости (255 уровней) и тональности (70 тональностей);</li> <li>• световая сигнализация на дисплее и торцевых частях панелей (опционально);</li> <li>• 1000 уровней чувствительности.</li> </ul> <p>Типа ПАУТИНА-Н2-2 или эквивалент.</p> <p>* ссылка на модель носит рекомендательный характер и определяет внешний вид (форма, цвет, текстура, фактура) и качественные характеристики материала или оборудования</p>
<b>Ограждающие конструкции</b>				
35		Ограждение лестничных маршей ГП	Лестничные марши ГП	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь AISI 304 1,5мм;</li> <li>• поручень: труба Ø 50,8x1,5 мм. Расположение на высотах 1200 мм, 900 мм;</li> <li>• стойка: труба Ø 38x1,5 мм. Расстояние между стойками 1000 мм;</li> <li>• ригель: труба Ø 16x1,5 мм. Расстояние между ригелями 170 мм;</li> <li>• направляющая: труба Ø 25,4x1,5 мм.</li> </ul>
36		Поручень лестничных маршей ГП	Лестничные марши ГП	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь AISI 304 1,5 мм;</li> <li>• поручень: труба Ø 50,8x1,5 мм;</li> <li>• Г-образный держатель поручня.</li> </ul>
37		Ограждение лестничных маршей ДГП	Лестничные марши ДГП	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: сталь AISI 304 1,5мм;</li> <li>• поручень: труба Ø 50,8x1,5 мм. Расположение на высотах 1200 мм, 900 мм, 500 мм;</li> <li>• стойка: труба Ø 38x1,5 мм. Расстояние между стойками 1000 мм;</li> <li>• ригель: труба Ø 16x1,5 мм. Расстояние между ригелями 115 мм;</li> <li>• направляющая: труба Ø 25,4x1,5 мм.</li> </ul>
38		Лестница чердачная	Лестничная площадка перед чердачным этажом	<p><b>Лестница чердачная</b> сварная из нержавеющей трубы квадратного сечения.</p> <p>Для ДГП выполнить защиту от доступа детей в виде закрывающейся калитки. Предусмотреть противоскользящие накладки на ступенях, цвет черный.</p>
39		Ограждение чердачного/последнего этажа	Лестничная площадка перед чердачным этажом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• перемычка: труба Ø38 мм;</li> <li>• ригель: труба Ø16 мм;</li> <li>• стойка: труба Ø38 мм;</li> <li>• низ: декоративный 56 мм.</li> </ul>
40		Защита оконного проема на лестничных маршах	Лестничные марши	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ригель: труба Ø16 мм;</li> <li>• перемычка: труба Ø38 мм.</li> </ul>

«Заказчик»

«Исполнитель»

\_\_\_\_\_/Кондуров Ю.Ю./

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

к Договору № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**Ответственность Исполнителя за нарушение требований по безопасности строительства, культуре производства (охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности)**

За каждое единичное нарушение (нарушение, совершенное - в конкретный момент времени) любого из нижеперечисленных требований по безопасности строительства, культуре производства (охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности), Заказчик вправе наложить на Исполнителя штраф в размере **50 000 (пятьдесят тысяч) рублей**.

Перечень требований, за нарушение которых взимается вышеуказанный штраф:

№ п/п	Требования
1	2
<b>1.</b>	<b>Наличие необходимой документации на строительной площадке:</b>
1.1.	Действующего разрешения (Мосгосстройнадзора) на строительство (за исключением случаев, если для строительства объекта капитального строительства не требуется выдача разрешения на строительство).
1.2.	Действующего акта-допуска для производства строительно-монтажных работ на территории действующего объекта строительного производства.
1.3.	Согласованного и утвержденного графика производства совместных и совмещаемых работ на текущий период строительства.
1.4.	Утвержденного проекта производства работ и/или технологических карт на выполняемые виды работ.
1.5.	Утвержденных перечней мест производства и видов работ, где допускается выполнять работы только по наряду – допуску.
1.6.	Оформленных нарядов-допусков на производство работ в местах действия вредных и опасных производственных факторов (наличие необходимых подписей, наряд-допуск выдан на срок в соответствии с установленными требованиями, наряд-допуск закрыт по окончании работ).
1.7.	Общего журнала работ, ведение которого соответствует установленным требованиям.
1.8.	Журнала регистрации проведения инструктажа по охране труда на рабочем месте, ведение которого соответствует установленным требованиям (своевременное заполнение, наличие необходимых подписей работников).
1.9.	Журнала противопожарного инструктажа на рабочем месте, ведение которого соответствует установленным требованиям (своевременное заполнение, наличие необходимых подписей работников).
1.10.	Журнала регистрации проведения целевого инструктажа по охране труда, ведение которого соответствует установленным требованиям (своевременное заполнение, наличие необходимых подписей работников).
1.11.	Журнала регистрации проведения вводного инструктажа по охране труда, ведение которого соответствует установленным требованиям (своевременное заполнение, наличие необходимых подписей работников).
1.12.	Заверенных копий либо оригиналов приказов о назначении лиц, ответственных за: организацию и обеспечение охраны труда; организацию и безопасное проведение работ на высоте; электрохозяйство; пожарную безопасность.
1.13.	Заверенных копий либо оригиналов документов, подтверждающих прохождение

	обучения и проверки знаний требований: охраны труда; по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте; электробезопасности; пожарной безопасности.
1.14.	Журнала приема и осмотра лесов и подмостей, ведение которого соответствует установленным требованиям (наличие заключения о пригодности к эксплуатации, записей об инвентарных номерах, подписей ответственных лиц).
1.15.	Оформленного Акта о комиссионной приемке лесов (высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов).
1.16.	Документации на принятые в эксплуатацию леса (наличие паспорта завода-изготовителя инвентарных лесов, индивидуального проекта неинвентарных лесов).
1.17.	Утвержденных перечней инструкций и инструкций по охране труда и пожарной безопасности.
1.18.	Документов, подтверждающих техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт автоматических установок противопожарной защиты в бытовых помещениях.
1.19.	<p>При использовании подъемных сооружений (кранов, вышек, строительных подъемников, манипуляторов и т.д.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- паспорта на подъемное сооружение;</li> <li>- документации, подтверждающей постановку на учет, регистрацию в Ростехнадзоре подъемного сооружения (в случаях, предусмотренных законодательством);</li> <li>- 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;</li> <li>- документации, подтверждающей аттестацию по специальности: машинист (оператор) вышки/подъемника, рабочий люльки (при выполнении работ с использованием вышек/подъемников);</li> <li>- документации, подтверждающей аттестацию машиниста крана, стропальщика (при выполнении работ с использованием грузоподъемного крана);</li> <li>- других документов, предусмотренных Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.</li> </ul>
1.20.	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).
1.21.	Документов, подтверждающих проведение вводных инструктажей для посетителей Объекта (строительной площадки) в соответствии с регламентом проведения вводных инструктажей для посетителей объектов строительства АНО «РСИ».
1.22.	Выполнение требований, предписаний строительного контроля Заказчика и представителей Заказчика, осуществляющих контроль за состоянием охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности.
<b>2.</b>	<b>Обустройство и содержание строительной площадки:</b>
2.1.	Наличие контрольно-пропускного пункта и (или) функционирования пропускного режима.
2.2.	Содержание в чистоте и порядке территорий в пределах пятиметровой зоны от границ объекта строительства (отсутствие мусора, складированных материалов).
2.3.	Наличие и удовлетворительное техническое состояние сигнального освещения по периметру строительной площадки.
2.4.	Наличие и удовлетворительное техническое состояние защитно-охранного ограждения (в том числе отсутствие посторонних надписей) по периметру строительной площадки.
2.5.	Наличие и удовлетворительное техническое состояние (в том числе отсутствие посторонних надписей) информационного щита с указанием наименования и

	местонахождения объекта, названия организаций заказчика и Исполнителя, номеров их телефонов, должности и фамилии производителя работ, даты начала и окончания работ.
2.6.	Наличие отвечающих установленным требованиям флагштоков (флаги не должны иметь надрывов и загрязнений, флагштоки не должны иметь отклонений по вертикали и деформаций).
2.7.	Размещение на видных местах (возле штаба строительства, на территории строительного городка) информационных щитов о соблюдении требований охраны труда и техники безопасности.
2.8.	Наличие и удовлетворительное техническое состояние аварийного освещения и освещения опасных мест (отсутствие перегоревших/поврежденных ламп).
2.9.	Наличие и удовлетворительное техническое состояние оборудованного в соответствии с ППР сертифицированного моечного поста на выезде со строительной площадки (наличие системы сбора стоков и обратного водоснабжения, обеспечен необходимый уклон для предотвращения разноса грязи).
2.10.	Недопущение выноса грунта (грязи) колесами автотранспорта за границы места производства работ.
2.11.	Наличие организованных мест для складирования почв, грунтов, материалов, отходов строительства и сноса, изделий, конструкций и инвентаря. Складирование материалов, прокладку транспортных путей осуществлять за пределами призмы обрушения грунта незакрепленных выемок.
2.12.	Обеспечение уборки отходов, мусора и снега (наледи) и содержание в чистоте мест производства работ.
2.13.	Наличие бункера-накопителя или выгороженной специальной площадки для сбора строительных отходов. Оборудование территории бытового городка урнами для мусора (установка возле бытовых помещений).
2.14.	Исключить сжигание или закапывание в грунт мусора на стройплощадке.
2.15.	Выполнение сброса строительного мусора с высоты только при помощи закрытых лотков (временных мусоропроводов).
2.16.	Наличие видеонаблюдения по периметру строительной площадки, обеспечен обзорный вид объекта с камер в режиме реального времени (положение применяется при наличии соответствующей обязанности Генерального подрядчика в контракте <sup>2</sup> ).
2.17.	Наличие на объекте системы электронного контроля доступа. Исключить допуск посторонних лиц на площадку.
2.18.	Обеспечить соблюдение внешних габаритов строительной площадки, размещения временных зданий, сооружений, элементов обустройства, пожарных щитов в соответствии со стройгенпланом и организационно-технологической документацией.
<b>3.</b>	<b>При перепадах высот:</b>
3.1.	Наличие и соответствие установленным требованиям инвентарных защитных ограждений на границах зон с постоянным присутствием опасного производственного фактора (высоты), в частности, для: проемов; смонтированных лестничных маршей; лифтовых шахт; периметров монтажных горизонтов.
3.2.	Технологические проемы на междуэтажных перекрытиях должны быть закрыты крышками или щитами (прикрепленными к междуэтажным перекрытиям) и/или ограждены защитными ограждениями.
3.3.	Наличие защитной улавливающей сетки (ЗУС), установленной в соответствии с нормативными требованиями: наличие предусмотренных проектом производства работ ЗУС при высоте строения от 3 этажей, расстояние по высоте между поверхностью ее установки и монтажным горизонтом, где работают люди, включая рабочие места на

<sup>1</sup> Пояснение в скобках указывается в случае отсутствия в заключенном договоре обязанностей генерального подрядчика по обеспечению видеонаблюдения.

	опалубках или других элементах здания, не превышает 7 м; отсутствие снега и строительного мусора в сетополотне; отсутствие разрывов в сетополотне.
3.4.	При выполнении работ на высоте нахождение ответственного исполнителя (производителя) работ постоянно на рабочем месте и осуществление непрерывного контроля за работой членов бригады, выполнением ими мер безопасности и соблюдением технологии производства работ.
3.5.	Наличие анкерных устройств (точек, линий), предусмотренных проектом производства работ.
3.6.	Обеспечение работников, осуществляющих работы на высоте, и применение ими страховочной (для удержания, для позиционирования) привязи (предохранительного пояса).
3.7.	Применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания.
3.8.	При эксплуатации инвентарных средств подмащивания (подмости, вышки-туры, леса, лестницы, площадки) перила, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы, пандусы имеют устойчивость и (или) надежно закреплены.
3.9.	При эксплуатации инвентарных строительных лесов наличие необходимых для обеспечения устойчивости связи и крепления к жесткой конструкции здания.
3.10.	Эксплуатация средств подмащивания без видимых повреждений и (или) деформаций сборочных элементов (в соответствии с заключением о пригодности лесов (подмостей) к эксплуатации).
3.11.	<p>При эксплуатации лесов и подмостей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж/демонтаж в соответствии с организационно-технологической документацией с оформлением наряда-допуска;</li> <li>- 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;</li> <li>- металлические элементы лесов и подмостей должны быть заземлены;</li> <li>- поверхность, на которую устанавливаются леса и подмости, должна быть спланирована (выровнена, грунт утрамбован), опоры лесов устанавливаются на устойчивые подставки;</li> <li>- леса оборудуются ровными рабочими настилами с ограждением (высота ограждения должна быть не менее 1,1м, бортового элемента - не менее 0,15 м, расстояние между горизонтальными элементами ограждения - не более 0,45 м.).</li> </ul> <p>Обеспечить соответствие лесов и подмостей требованиям, предъявляемым к Типовым инвентарным защитным ограждениям, подмостям и строительным лесам, изложенным в Приложении № 6 к Договору.</p>
3.12.	Указание на применяемых лестницах инвентарного номера, даты следующего испытания.
3.13.	Перекрытие лифтовых шахт произведено на каждом этаже.
<b>4.</b>	<b>При эксплуатации строительной техники, машин и механизмов:</b>
4.1.	Нахождение работников на расстоянии не ближе 5 м от радиуса действия экскаватора.
4.2.	Наличие сигнальных ограждений и знаков безопасности на границах зон с возможным воздействием опасных производственных факторов (работа строительной техники, машин и механизмов).
4.3.	Обеспечение установки знаков безопасности, установки ограждений опасных зон, где производятся работы с применением подъемных сооружений, с целью исключения доступа третьих лиц и обеспечения безопасности технологических процессов.
4.4.	Отсутствие людей в кузове или кабине автомашины при подъеме или опускании грузов.
4.5.	Наличие предохранительных замыкающих устройств на крюках грузозахватных

	средств (стропы, траверсы), предотвращающих самопроизвольное выпадение груза.
4.6.	Применение инвентарных и исправных грузозахватных приспособлений и тары для перемещения грузов.
<b>5.</b>	<b>Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность.</b>
	<b>Охрана труда:</b>
5.1.	Наличие освещения строительных площадок и участков производства, рабочих мест, проездов и подходов к ним.
5.2.	Наличие и соответствие установленным требованиям защитного козырька на входах в строящиеся здания (сооружения).
5.3.	Обеспечение работников в соответствии с установленными нормами и применение ими средств индивидуальной защиты, в частности: специальной одежды; специальной обуви; защитной каски с храповым механизмом; сигнального жилета; защитных очков; защитных перчаток; костюма, краг, щитка сварщика, спецобуви при электросварочных и газосварочных работах.
5.4.	Наличие санитарно-бытовых помещений и содержание их в надлежащем состоянии, в частности: гардеробные (помещения для переодевания); сушилки для одежды и обуви; туалеты, в том числе переносные биотуалеты; помещения для приема пищи; помещения для отдыха и обогрева. Исключить приготовление и прием пищи на территории Объекта в необорудованных для этих целей местах.
5.5.	Расположение санитарно-бытовых и производственных помещений и площадок для отдыха работников, а также автомобильных и пешеходных дорог за пределами опасных зон. Установка дорожных знаков.
5.6.	Отсутствие признаков проживания людей на территории объекта строительства, в строящихся зданиях, а также в административно-бытовых помещениях (отсутствие кроватей, самодельных конструкций и приспособлений для сна, постельных принадлежностей).
5.7.	Наличие организованного места (поста) оказания первой помощи, обеспеченного аптечкой для оказания первой помощи работникам, укомплектованной изделиями медицинского назначения.
5.8.	Обеспечение работников устройствами обогрева, снабжения питьевой водой, горячей водой.
5.9.	Соблюдение требований к складированию и хранению материалов и изделий: обеспечение размещения грузов с исключением возможности их самопроизвольного падения, опрокидывания, разваливания; наличие прокладок и подкладок; соблюдение требований к высоте штабеля.
5.10.	Выполнение выемок (котлованов, траншей и др.) для производства работ с соблюдением установленных требований.
5.11.	Недопущение лиц в состоянии алкогольного или наркотического опьянения на строительную площадку.
5.12.	Выполнение действующих требований и рекомендаций Роспотребнадзора по профилактике распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).
5.13.	Проведение мероприятий по дезинсекции и дератизации территории бытового городка и бытовых помещений.
	<b>Электробезопасность:</b>
5.14.	Наличие и соответствие требованиям заземления административно-бытовых помещений бытового городка при его эксплуатации.
5.15.	Наличие и соответствие требованиям заземления сварочного поста.
5.16.	Выполнение разводки временных электросетей изолированными проводами.
5.17.	Выполнение разводки временных электросетей на высоте над уровнем земли (на опорах).

5.18.	Наличие и применение запирающих устройств распределительных щитов и рубильников.
5.19.	Не осуществляется эксплуатация электроинструмента при возникновении неисправностей (повреждение штепсельного соединения, кабеля или его защитной трубки; повреждение крышки щеткодержателя; поломка или появление трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении; повреждение рабочей части электроинструмента и другие).
5.20.	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.
5.21.	Установка устройств защитного отключения (УЗО) должно выполняться в каждом бытовом помещении.
5.22.	Наличие нумерации щитов распределения электроэнергии (диспетчерского наименования).
<b>Пожарная безопасность:</b>	
5.23.	Наличие стенда при въезде на строительную площадку с указанием строящихся, сносимых и вспомогательных зданий и сооружений, въездов, подъездов, схем движения транспорта, местонахождения водосточников, пожарных гидрантов, средств пожаротушения.
5.24.	Расположение блок-контейнеров, используемых в качестве административно-бытовых помещений, группами не более 10 единиц в группе. Противопожарный разрыв (расстояние) между группами не менее 15 м или установлена противопожарная стена (брандмауэр).
5.25.	Обеспечение свободного подъезда ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования.
5.26.	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).
5.27.	Оборудование бытовых помещений системой автоматической пожарной сигнализации (АПС), с установкой пульта управления АПС в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала (охраны).
5.28.	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.
5.29.	Обеспечение хранения запасных ключей от бытовых помещений.
5.30.	Запрет размещения (складирования) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючих (легковоспламеняющихся) веществ и материалов.
5.31.	Наличие знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.
5.32.	Наличие пожарных щитов, укомплектованных в соответствии с нормами.
5.33.	Наличие на строительной площадке исправных огнетушителей.
5.34.	Укомплектование каждого бытового помещения исправными и пронумерованными огнетушителями.
5.35.	Запрет на эксплуатацию светильников без защитных колпаков, предусмотренных



	заводом-изготовителем.
5.36.	Обеспечение подходов к средствам пожаротушения (отсутствие загромождений материалами, оборудованием, мусором и т.д.).
5.37.	Наличие специально отведенного места для курения. Должно быть оснащено знаком «Место для курения», пепельницами и искусственным освещением.
5.38.	Не допускается курение вне специально отведенных мест.
5.39.	Соблюдение требований при проведении пожароопасных работ (наличие огнетушителей, наличие противопожарного полотна для изоляции пожара).
5.40.	Обеспечение очистки от горючих материалов и мусора мест проведения огневых работ.
5.41.	Соблюдение требований к хранению газовых баллонов: установленные клетки для хранения газовых баллонов исключают доступ посторонних лиц; баллоны с горючим газом хранятся отдельно от баллонов с кислородом; не допускается хранение с горючим газом каких-либо других веществ, материалов и оборудования; клапаны закрыты предохранительными колпаками; сооружения для хранения баллонов на открытых площадках обеспечены защитой от осадков и прямых солнечных лучей.
5.42.	Соблюдение установленных требований при эксплуатации газовых баллонов: газовый баллон эксплуатируется с исправным манометром; применяются штатные соединительные элементы (специальные хомуты); выпуск (подача) газов из баллонов в сосуд, а также в технологическое оборудование с меньшим рабочим давлением произведен через редуктор.
5.43.	Соблюдение требований к транспортированию баллонов с горючими газами и кислородом (применяются специальные тележки).
5.44.	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).
5.45.	Выполнение на строительной площадке других мероприятий по обеспечению безопасности строительства, культуры производства (охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности), установленных Трудовым кодексом РФ, федеральными законами, постановлениями и распоряжениями Правительства РФ, законами и иными нормативными правовыми актами города Москвы, иными действующими нормативными правовыми актами.

Примечание: выполнение частичное (неполное) или несоответствующее требованиям считается невыполнением.

### Подписи Сторон

От Заказчика

От Исполнителя

Приложение № 5 к договору  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г. № АНО/ \_\_\_\_\_  
ОБРАЗЕЦ

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Автономная некоммерческая организация  
«Развитие социальной инфраструктуры»  
(АНО «РСИ»)  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Генеральный проектировщик/Исполнитель  
«Наименование компании»  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

**АНО  РСИ**

**План реализации проекта с использованием  
информационного моделирования  
объекта капитального строительства:**

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н  
Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**

г. Москва, 2024 год

## 1. Общие сведения

План реализации проекта с использованием информационного моделирования (ПИМ) определяет метод/способ/стратегию по формированию модели в соответствии с требованиями Заказчика в объеме проектных работ, предусмотренном основным договором.

Перед началом процесса проектирования Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком-Генпроектировщиком ПИМ в течение 30 календарных дней с момента подписания договора. Любые изменения в ПИМ должны быть согласованы с Заказчиком.

По окончании разработки Информационной модели, Заказчик должен получить набор файлов, соответствующий Спецификации разрабатываемых моделей, обобщенные файлы-сборки для подтверждения «нулевых» коллизий. Таким образом, обеспечивается дополнительный контроль проектных решений.

### 1.1. Основные термины и определения

**Технология информационного моделирования (ТИМ)**- Программная среда, формирования и ведения информационной модели на основе управления (прием, передача, обработка и временное хранение) входящими данными и данными информационной модели.

Набор организационно технических мероприятий обеспечивающий формирование информационной модели объекта, включая правила, регламенты, систему и практики управления данными информационной модели.

**Базовый файл** – модель, содержащая в себе фиксированные разбивочные оси, уровни, проектные абсолютные и относительные координаты. При необходимости внесения изменений в разбивочные оси проекта, либо в его расположение, первоначально правки вносятся в базовый файл. Таким образом, эта модель является основой для координации моделей разных разделов, т.к. содержит только актуальные данные.

**Уровень проработки** – описание минимального уровня данных по размерам, пространственному положению, внешнему виду, количеству и качеству, входящих в состав информационной модели.

**Протокол модели / Инструкция** – документ, содержащий всю необходимую информацию по организационному содержанию модели

## 1.2. Краткое резюме ИСП

**Инвестиционно-строительный проект (ИСП)** - Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на создание объекта (основных фондов), комплекса объектов производственного или непроизводственного назначения, линейных сооружений в условиях временных и ресурсных ограничений.

## 1.3. План реализации проекта с использованием информационного моделирования (ПИМ)

Главная задача плана реализации проекта с использованием информационного моделирования (ПИМ) – планирование и организация эффективной совместной работы всех участников проектной группы на всех этапах ТИМ проекта.

ПИМ является динамичным и периодически изменяющимся документом.

Изменения должны быть согласованы ТИМ менеджером Заказчика и проектировщика и внесены в таблицу отметок о внесении изменений.

В ПИМ необходимо задокументировать информацию о том, как будет создана, организована и как будет контролироваться информационная модель.

ПИМ должен содержать следующую информацию.

- Информацию о проекте
- Перечень ответственных лиц на данном проекте
- Обязанности и полномочия ответственных лиц
- План-график этапов проекта
- Стратегию разделения моделей
- Описание организации совместной работы
- Описание правил наименований файлов
- Описание построения отдельных(сложных) элементов
- Описание не моделируемых элементов и способ передачи информации в модели о таких элементах
- Требования проработки элементов модели, по шаблону заказчика, для каждого элемента, в соответствии с классификатором элементов модели, на основе настоящего документа и для каждой стадии/вехи проекта
- Требования составу и форматам выдачи результатов проекта
- Требования к регламентам проверки ТИМ – моделей
- Описание и способы назначения классификаторов
- Другие разделы.

## **2. Сведения об объекте строительства, сроках реализации ИСП, перечень исходных данных.**

### **2.1. Сведения об объекте строительства.**

### **2.2. Сроки реализации ИСП**

Этап Проекта	Дата Начала	Дата Окончания	Исполнители
Концепт			
Проектная документация			
Рабочая Документация			
Исполнительная документация			

## **3. Ключевые контакты участников**

### **3.1. Таблица ключевых контактов**

Роль в проекте	Ф.И.О.	Наименование организации	Почта	Телефон
Представитель Заказчика				
Руководитель Проекта				
ГИП				
ГАП				
ТИМ менеджер				
ТИМ координатор				

## 4. Цели и задачи применения информационного моделирования

### 4.1. Цели и задачи ЦИМ

Цель - повышение качества реализации ИСП благодаря созданию единой цифровой информационной модели объекта.

Задачи применения ТИМ:

- выпуск проектной, сметной и рабочей документации;
- проверка и оценка технических решений;
- прозрачность и обоснованность принятых проектных решений;
- наличие единого источника информации по проекту;
- визуализация проекта;
- улучшение контроля и контроля качества проектирования, затрат и графика выполнения работ;
- увеличение эффективности работы команды проекта;
- оптимизация стоимости СМР (сокращение запросов на изменения со стороны подрядчика СМР);
- пространственная междисциплинарная координация и выявление коллизий;
- подсчет объемов работ.

При разработке ЦИМ предусмотреть возможность последующего использования в качестве единственного источника информации по объекту:

- Обеспечить автоматический подсчет ТЭП объекта с несколькими степенями точности: по подземной/ надземной частям, в целом по всему объекту
- Обеспечить автоматическое формирование спецификаций и таблиц с показателями (площади, объемы, количественные характеристики материалов);

Модель должна обеспечивать гибкость внесения изменений. Необходимо предусмотреть возможность дополнения имеющихся элементов новыми типами данных без внесения масштабных изменений в модель.

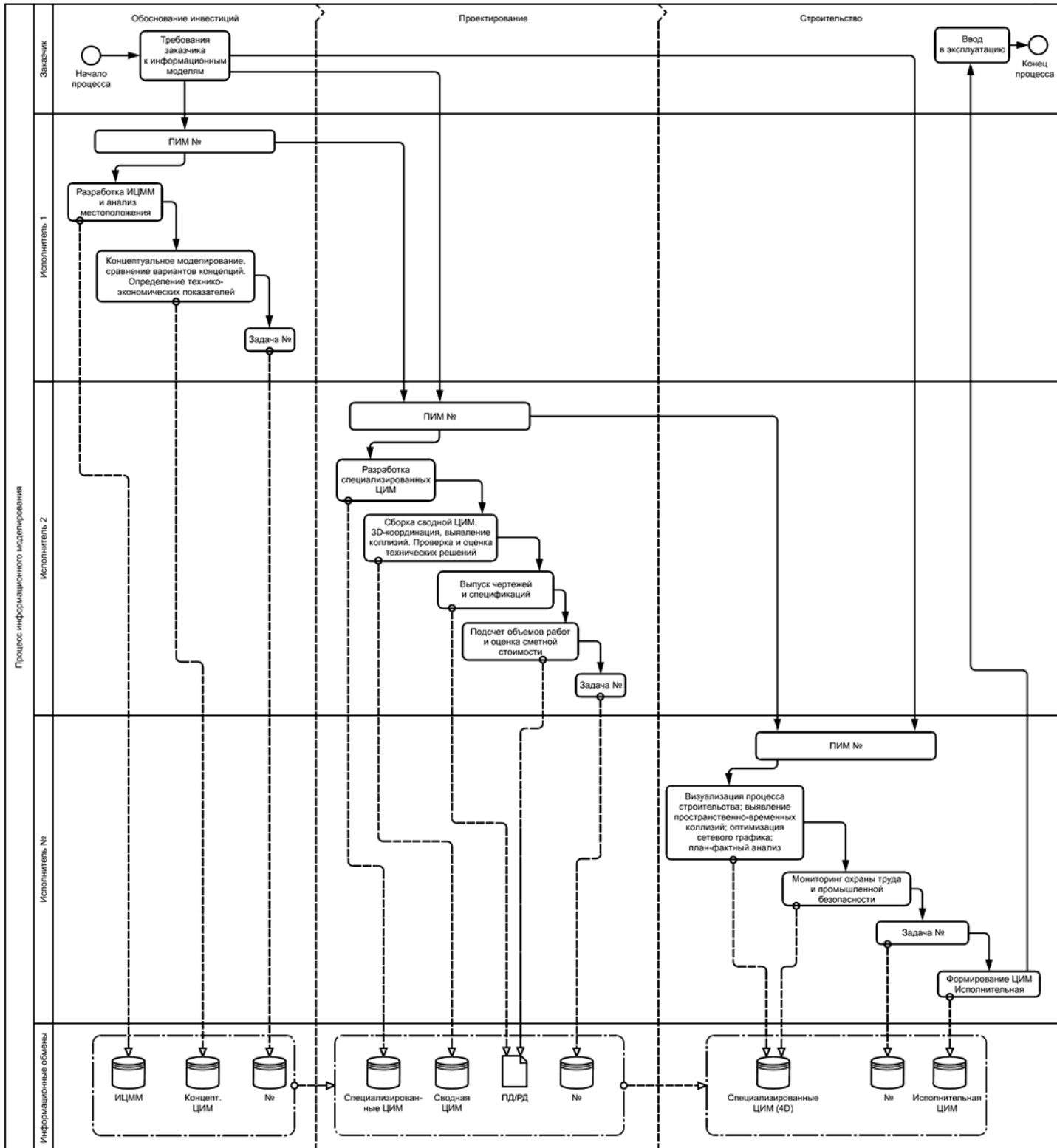
## 5. Организационные роли и функции сотрудников исполнителя

### 1.1. Таблица Ролей исполнителя

Роль	Описание Задачи	КОД ( опционально - Имя файла ИМ)	Срок 1	Срок 2

# 6. Карты процессов Информационного моделирования

## 6.1. Карта процесса ИМ на всех этапах ИСП







## 8. Требования к ЦИМ.

### 8.1. Общие требования к ЦИМ.

- 8.1.1. ЦИМ должна быть единственным источником информации для выпуска проектной и рабочей документации и содержать оформленные чертежи, спецификации и ведомости.
- 8.1.2. Запрещается дорабатывать графическую часть, скрывать полностью вид и вставлять в него двухмерный чертеж, с использованием стороннего программного обеспечения (AutoCAD, Photoshop и пр.)
- 8.1.3. Положения и наименования координационных осей и уровней моделей должны соответствовать положению и наименованию в Базовом файле. Запрещается дорабатывать графическую часть, скрывать полностью вид и вставлять в него двухмерный чертеж, с использованием стороннего программного обеспечения (AutoCAD, Photoshop и пр.)

8.1.4. ЦИМ выполняется в масштабе 1:1

Принимаются следующие требования к единицам в модели:

- Линейные – **миллиметры**, с округлением до трех знаков после запятой (0,000мм);
- Высотные отметки – **метры**, с округлением до трех знаков после запятой (0,000м);
- Объемы материалов – **кубические метры**, с округлением до трех знаков после запятой (0,000м<sup>3</sup>);
- Угловые размеры – **градусы-минуты-секунды** (0°0'0'').

8.1.5. Каждый элемент Информационной модели, независимо от принадлежности к конкретному разделу проекта, должен находиться в соответствующей его свойствам категории.

Необходимо минимизировать использование неопределенных элементов, относящихся к категории «Обобщенные модели».

8.1.6. Всем элементам модели должны содержать соответствующий код классификатора по МССК (классификатор элементов является электронным приложением к данному ТЗ). Инструмент присвоения кода классификатора элементам модели определяется Проектировщиком и описывается в ПИМ

8.1.7. В случае если в процессе разработки модели/документации проектировщикам необходим дополнительный код по классификатору, которого нет в классификаторе, он должен отправить письменный запрос сотрудникам заказчика по электронной почте в рабочем порядке, а также официальным письмом через систему электронного документооборота, указанную в договоре.

8.1.8. Элементам кровель, заходящих на стены необходимо назначать марки и коды классификаторов соответствующих кровель

- 8.1.9.** Каждый элемент, которому присвоен код классификатора, должен быть смоделирован отдельно. Например, если в многослойной стене отдельно присвоены коды для чернового и чистового материалов данные материалы следует моделировать отдельно в виде двух стен или “частей” (parts) элементов.
- 8.1.10.** Многослойные элементы полов и кровель рекомендуется моделировать в виде отдельных многослойных элементов с определенным уклоном (с последующем разделением на части), а не редактированием субэлементов. Редактированием субэлементов допускается делать, только уклонообразующий слой
- 8.1.11.** При создании отделки особое внимание необходимо уделить моделированию зон вокруг опор, стен и т.д. Для корректного подсчета объемов материалов элементы отделки не должны пересекать остальные конструкции
- 8.1.12.** При моделировании несущих монолитных конструкций применяется единый тип материала для различных типов конструкций (стены, перекрытия и пр.)
- 8.1.13.** Рекомендуется колонны и стены моделировать от нижней отметки плиты перекрытия текущего этажа до нижней отметки плиты следующего этажа с последующим объединением геометрии
- 8.1.14.** Спецификации элементов модели должны быть оформлены в том же программном продукте, в котором разработана графическая часть
- 8.1.15.** Чертежи, разработанные в других программах, вносятся в соответствующий лист в модели, в качестве чертежного вида
- 8.1.16.** Значение «да» для параметра «построение этажа» (Building Story) необходимо устанавливать только у уровней, которые являются началом этажа
- 8.1.17.** Не рекомендуется использовать загружаемые семейства с различными типами материалов для элементов, по которым требуется извлечь объем материала
- 8.1.18.** Все элементы несущих конструкций должны иметь значение «да», для параметра «несущие конструкции» (Structural)
- 8.1.19.** Для определения строительного объема здания в модели необходимо включить формообразующий элемент, соответствующий объему здания
- 8.1.20.** Лестницы и лестничные марши не допускается моделировать инструментом лестница для раздела КР. Для раздела АР отделку лестниц не допускается моделировать инструментом лестница.
- 8.1.21.** После моделирования монолитные элементы следует объединить (Join) во избежание пересечения и дублирования объемов
- 8.1.22.** Несущие конструкции должны собираться исходя из укрупненных процессов строительства и включать рабочие швы бетонирования, которые можно определить на этапе разработки рабочей и проектной документации

- 8.1.23.** В модели необходимо включить все элементы обратных засыпок и конструкции ограждения котлована
- 8.1.24.** Капители моделируется как плиты, отдельно от колонн
- 8.1.25.** При построении модели для разделов АР и КР необходимо использовать стадии возведения
- 8.1.26.** Элементы свай, при наличии, необходимо моделировать с учетом процесса строительства, т.е. свая при изготовлении, свая после срубki оголовка
- 8.1.27.** Отдельно необходимо замоделировать элементы котлована с учетом стадийности
- 8.1.28.** Рекомендуется комплекты документации формировать в СОД (в том числе титульные листы и текстовые части)
- 8.1.29.** При передаче моделей в формате IFC, файлы должны отвечать следующим требованиям:

- Не содержать неиспользуемые элементы:
- Компоненты
- Контекстные объекты
- Опорные плоскости
- Модельные и аннотационные линии
- Не содержать модельного «мусора» - компонентов, не относящихся к основной модели.
- Не содержать импортированные САД форматы

**8.1.30.** Не допускается:

- Неточное построение элементов с последующим округлением размерных значений до целых чисел;
- Наложение и/или дублирование элементов в рамках модели одного раздела;
- Отсутствие стыковки (сопряжения) элементов модели между собой;
- Использование линий построения(modellines) для отображения 3D элементов модели
- В одном эскизе элемента изображать два не связанных элемента

**8.1.31.** Необходимо:

При формировании листов (чертежей) в ЦИМ стадии П и Р обеспечить неизменяемость масштаба видов для удобства сравнения листов

## 8.2. Требования к моделям по разделам

### 8.2.1. Модель по разделу Архитектурные решения (АР)

Степень проработки модели – до уровня С1.

Сборка модели осуществляется поэтажно и посекционно на основании уровней, определенных в базовом файле (АР).

Таблица 3.4.1.1

Модель	Состав
«Архитектурные решения, АР»	<p>Стены (с указанием типа и материалов, толщина стен без учета отделки, толщина перекрытий, кровли с учетом отделки/пирога).</p> <p>Полы (моделируются в архитектурной модели в виде несущих слоев над конструктивными перекрытиями);</p> <p>Потолки (включая толщины, высотные отметки, данные об используемых базовых материалах без теплофизических характеристик), включая подвесные потолки (без детализации каркаса);</p> <p>Витражные системы (с условными профилями импостов, включая данные о типе, используемых базовых материалах без теплофизических характеристик, и пожаробезопасности);</p> <p>Кровли (включая конфигурацию кровли, тип, дренажные системы, основные отверстия);</p> <p>Лестницы (включая поручни и ограждения с данными об используемых базовых материалах без теплофизических характеристик);</p> <p>Принципиальные типы проемов;</p> <p>Общие типы заполнений.</p> <p>Отверстия под коммуникации (обязательный элемент).</p> <p>Элемент помещения должен содержать параметры:</p> <p>Номер, наименование, площадь, категорию взрыво- и пожароопасности, объем, высота, тип (Квартира, застройка, МОП и пр.)</p>

### 8.2.2. Модель по разделу Конструктивные решения (КР)

#### Общие требования к конструктивным разделам (КР)

Данные требования распространяются на все подразделы конструктива, включая КЖ и КМ.

Модель должна отображать несущие и ограждающие конструкции объекта. Все элементы должны быть смоделированы строго по размерам и спецификациям.

Сопряжение балок и колонн – без зазоров, за исключением наличия дополнительных деталей, моделирование которых упускается ввиду ограничений на используемый уровень проработки. В

таком случае, данное пространство образовавшегося зазора заполняется частью одного из конструктивных элементов.

Соединение фундаментов, перекрытий и стен должно осуществляться встык, без зазоров и пустот, даже если документация предусматривает наличие засыпок, заливок и пр.

Сборка модели осуществляется поэтапно, с разбивкой на компоненты и составляющие. Обеспечивается точная подгонка (0мм) всех изделий в узлах.

Армирование несущих конструкций осуществляется на этапе разработке РД. Способ армирования описывается в ПИМ.

#### **Требования к разделу Конструкции Железобетонные (КЖ)**

Предоставить общую опалубочную модель, включающая на уровне проработки С1 следующие элементы:

Таблица 3.4.2.1

<b>Модель</b>	<b>Состав</b>
«Конструктивные решения, КЖ»	Несущие перекрытия (включая данные о толщине, материале, с нанесением необходимых инженерных и технологических отверстий); Несущие колонны (включая данные о материале); Несущие стены (включая данные о материале); Отверстия и проемы; Балки; Фундаменты и сваи; Арматура монолитных железобетонных конструкций; Лестницы (включая марши и площадки).

#### **Требования к разделу Конструкции Металлические КМ**

Предоставить основной металлокаркас объекта на уровне проработки С1, включая следующие элементы:

Таблица 3.4.1.2

<b>Модель</b>	<b>Состав</b>
«Конструктивные решения, КМ»	Фермы; Балки/ прогоны; Стойки, колонны, фахверки; Раскосы; Связи.

## Модели технологического оборудования ТХ

Таблица 3.4.3

---

Модель	Состав
«Технологические решения, ТХ»	Оборудование

### 8.2.3. Модели инженерных систем

Инженерные модели разрабатываются отдельно по дисциплинам, перечисленным в таблице «Общий список разрабатываемых моделей по разделам». Степень проработки моделей инженерных систем (ИОС) установлена на уровне **С1** со следующими уточнениями:

Для обеспечения возможности проверки на пересечения со смежными разделами, должны быть заданы минимально допустимые расстояния от элементов инженерных систем.

Допускаются пересечения гибких трубопроводов и воздухопроводов с другими объектами

Разрабатываемые модели инженерных систем должны содержать:

Таблица 3.4.4

Модель	Состав
--------	--------

<p>«Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, теплоснабжения, ОВиК»</p>	<p>Отопительные приборы</p> <p>Запорная арматура</p> <p>Регулирующая арматура</p> <p>Приборы учета</p> <p>Элементы теплых полов</p> <p>Трубы с учетом изоляции</p> <p>Вентиляционные установки: вентиляторы, насосы, чиллеры, кондиционеры и т.п.;</p> <p>Система воздуховодов с учетом изоляции;</p> <p>Диффузоры, решетки, жалюзи итд.</p> <p>Арматура воздуховодов</p> <p>Зоны доступа к оборудованию и для обслуживания, требуемые для ОВ оборудования, открытие дверей/панелей оборудования;</p> <p>Зона для обслуживания должна быть смоделирована как невидимая твердотельная геометрия, входящая в состав элемента оборудования ОВ для проверки на пересечения с элементами других систем</p>
<p>«Системы водоснабжения и водоотведения, ВК»</p>	<p>Сантехнические приборы</p> <p>Трубопроводная арматура</p> <p>Трубы с учетом изоляции</p> <p>Трубы с учетом уклонов</p> <p>Оборудование</p> <p>Зоны доступа к оборудованию и для обслуживания</p> <p>Зона для доступа и обслуживания должна быть смоделирована как невидимая твердотельная геометрия, входящая в состав элемента оборудования для проверки на пересечения с элементами других систем.</p>
<p>«Системы электроснабжения и электроосвещения, ЭОМ»</p>	<p>Лотки системы электроснабжения с учетом зоны для монтажа и обслуживания;</p> <p>Кабель-каналы систем Электроснабжения.</p> <p>Электрические щиты с учетом зоны доступа и обслуживания</p> <p>Светильники</p> <p>Электропотребители (без детализации отображения, в габарите);</p> <p>Розетки, выключатели (без детализации графического отображения).</p> <p>Зона для доступа и обслуживания должна быть смоделирована как невидимая твердотельная геометрия, входящая в состав элемента оборудования для проверки на пересечения с элементами других систем.</p>

«Системы сетей связи и сигнализации, СКС»	Лотки слаботочных систем; Кабель-каналы слаботочных систем Камеры видеонаблюдения. Щиты СКС, автоматики Серверное оборудование Элементы СКС, включая СКС –розетки (ПК, ТВ), датчики, элементы СКУД и ОПС (без детализации графического отображения)
«Системы автоматического пожаротушения, АПТ»	Спринклеры Трубопроводы Фитинги Арматура Оборудование системы АПТ Пожарные шкафы
<p>Модели инженерных систем должны содержать элементы: помещения, этажи, здания, секции, пространства, в соответствии с применяемым ПО, с указанием следующих параметров:</p> <p>Номер, наименование (в соответствии с помещением АР), площадь, объем, верхнюю границу, параметры инженерного анализа/расчетов согласовать отдельно.</p>	

## 9. Процедуры совместной работы

### 9.1. Среда общих данных

Среда общих данных ТИМ-проекта организована посредством файловой структуры на сервере Компании и облачного хранилища. Файловый сервер Компании является основным хранилищем информации. На нем хранятся информационные модели проекта, исходно-разрешительная документация, нормативная документация, шаблоны проектов, результаты работы по договорам. Данные необходимые для работы подрядным организаций, копируются в структуру облачного сервиса, который позволяет организовывать работу большого количества пользователей из разных компаний в одном месте с одними и теми же данными.

Для каждого заключенного договора на файловом сервере Компании создается отдельная директория с предварительной настроенной структурой, зависящей от характера выполняемых работ по этому договору. В облачном сервисе для этого же договора создается отдельный проект с предварительно настроенной директорией и ролями участников для этого же проекта. Данные которые будут создаваться или загружаться в проект в облачном сервисе, должны автоматически копироваться на сервис Компании.

### 9.2. Доступ в СОД

Совместная работа над Проектом подрядчиками организована в облачном сервисе доступна. Доступ в СОД предоставляется сотрудниками проекта ТИМ на основании таблицы ключевые



участники процесса с правами, указанными в таблице. Указанные электронные адреса в таблице должны иметь доступ и зарегистрированы в облачном сервисе, используемом в проекте. После получения информации о участниках проекта, администратор проекта направляет приглашение с доступом проекта на почту всем участникам. Пройдя по ссылке из письма, пользователь принимает приглашение присоединиться к конкретному проекту.

### 9.3. Формат Обмена Данными

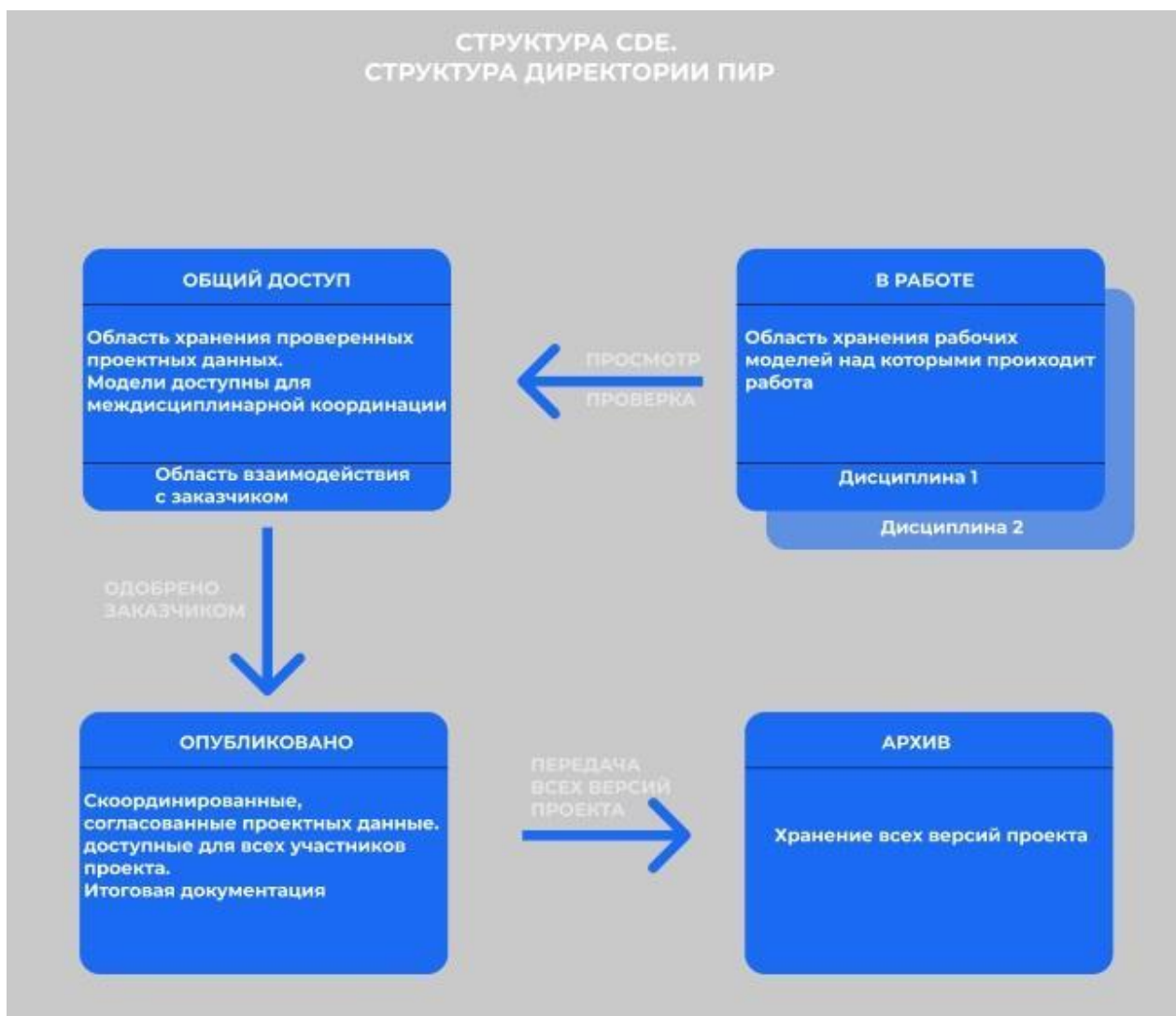
Сценарий	Формат	Комментарии
Выгрузка AP в СОД	IFC	
Выгрузка ОВ в СОД	IFC	

Таблица Форматов Обмена Данными различных сценариев ИМ

### 9.4. Файловая структура Проектов ТИМ



## 9.5. Среда общих Данных



1. В работе — директория для хранения файлов проектов, находящихся в текущей работе, не готовых для публикации и выдачи заданий (локальные файлы конкретных исполнителей).
2. Общий Доступ — файлы, выложенные в общий доступ, для совместной работы, в том числе выдаче заданий смежникам.
3. Опубликовано — опубликованные документы.
4. Архив — архивные файлы.

## 9.6. Координационные совещания

Тип Совещания	Частота	Участники	Место Проведения

## **10. Порядок приема-передачи информационных моделей.**

### **10.1 Передача моделей.**

**10.1.1** Исполнитель, перед передачей ЦИМ Заказчику, обязан провести их проверку на наличие пространственных коллизий согласно чек-листу (Приложение №2 к ПИМ). В ЦИМ должны быть исключены взаимные пересечения, не указанные в матрице коллизий (Приложение №3 к ПИМ) для стадии «П» в соответствии с требованиями ГАУ «Мосгосэкспертиза», для стадии «РД» в матрице коллизий прописаны допуски элементам от 5 до 15мм.

**10.1.2** Передача ЦИМ осуществляется через сервер заказчика, путем загрузки моделей на сервер.

**10.1.3** Рабочие ЦИМ в формате IFC и других файлов обмена загружаются на сервер не реже чем 1 раз в 7 календарных дней.

**10.1.4** Отчет о коллизиях предоставляется не реже 1 раза в 30 календарных дней.

**10.1.5** Завершенные версии ЦИМ передаются в соответствии с графиком проектирования совместно с разделами проектной документации.

**10.1.6** Завершенные ЦИМ передаются в форматах IFC и NWD. Модели в формате NWD необходимо формировать с интегрированными чертежами в формате DWF конкретного раздела документации.

**10.1.7** Выгрузка сводного сметного расчета по выполненным объемам, производится не реже чем 1 раз в 14 календарных дней.

## 11. Потребности в материальных и нематериальных ресурсах

Таблица 1.1.1 Используемое программное обеспечение

Задача применения ИМ	Название ПО	Версия	Пользователь	Контактные Данные Техподдержки
ПЗУ	NANOCad GeoniCS GeoniCS изыскания Model Studio CS Генплан			
Архитектура	RENGA REVIT			
Конструктивные решения	REVIT ЛИРА			
ОВИК	REVIT NANOCad OB			
ВК	REVIT NANOCad ВК			
ЭОМ	REVIT NANOCad Электро			
СКС	REVIT NANOCad СКС			
АК	REVIT NANOCad электро AutomatiCS			
ПОС	NANOCad Стройплощадка СПДС Стройплощадка			
ПОД	NANOCad Стройплощадка СПДС Стройплощадка			
ГС	REVIT NANOCad ВК			
СМ	ABC смета 5D смета 1c bim 6d Wizard			

## 11.2 Локальное аппаратное обеспечение (компьютеры)

Наименование компьютера	Спецификация	Пользователь	Контактные Данные Техподдержки

## 11.3 Сетевое аппаратное обеспечение (серверы/оборудование)

Наименование Сетевого Ресурса	Перечень Общих Вопросов	Перечень Лиц имеющих право на Запись

## 12. Структура Цифровых Информационных Моделей

### 12.1 Разделение цифровых информационных моделей

Разделение файлов ЦИМ происходит по разделам проектной документации, при наличии подразделов, разбивать по системам. При наличии несколько корпусов, производить разбивку верхнеуровневую по корпусам и секциям.

### 12.2 Базовая система координат

Назначение базового файла:

- Источник общих координат
- База для мониторинга осей и уровней связанных моделей

Пример наименования базового файла - **BS\_S00\_xx\_GNL\_ALL** (уточняется на этапе подготовки ПИМ).

Параметры площадки проекта фиксируются в Протоколе информационной модели в разделе Координаты, пример заполнения указан в таблице 3.3:

		Таблица 3.3	
Параметры		Базовая точка проекта	Точка съемки:51xx_GT
Наименование площадки:	<b>XX</b>		
Координаты	С/Ю	х.хх	х.хх
	В/З	х.хх	х.хх
Отметка над уровнем моря	(Балтийская система высот)	х.хх	0.00
Угол от истинного севера		XX°хх'хх''	-
Привязка точки к пересечению осей (истинный север)	X	X	-
	Y	X	-

В соответствии с приведенной таблицей, необходимо предусмотреть в модели:

- Координаты (местные и абсолютные);
- Абсолютные и относительные отметки;

- Фиксированную общую площадку проекта с наименованием и привязкой к топорьемке (геодезические кресты);
- Угол поворота проекта относительно истинного севера;
- Привязку базовой точки проекта к точке пересечения осей.

**Наличие одинаковых координат и названий общих площадок во всех моделях является ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ.** Не соблюдение данного условия гарантирует отказ в приемке моделей Заказчиком.

### 12.3 Структура наименования файлов

Наименование файлов отражено в Приложении 2

## 13. Результаты процесса информационного моделирования

Пункт	Раздел Проектной Документации	Наименование ЦИМ	Формат ЦИМ	Примечание
1	АР	МОСИНЖ_ГИМ_K01_AR_R21	rvt	
2	КР	МОСИНЖ_ГИМ_K01_KR_R21	rvt	
3	ОВ	МОСИНЖ_ГИМ_K01_V_R21	rvt	
4	ВК	МОСИНЖ_ГИМ_K01_WS_R21	rvt	

## 14. Стратегия реализации

Процесс	Этап	Значимость	Оценка компетенций			Дополнительные ресурсы / компетенции, необходимые для реализации
			Ресурсы	Компетенции	Опыт	
		Выс.\ Сред.\ Низ.	Баллы 1..5			а) Требуется обучение; б) Требуется обучение и программное обеспечение; в) Требуется привлечение сторонних специалистов и интенсивное обучение;

						г) Другое
3D модель	Визуализация					
	Координация					
	Моделирование					
	Проверка на коллизии					
	Проектная документация					
4D модель	Календарный график					
	Сетевой график					
	Управление логистикой					
	Визуализация строительства					
5D модель	Прогнозирование финансовых потоков					
	Учет объемов работ					
	Контроль стоимости проекта					
6D модель	Мониторинг состояния					
	Электронный паспорт					
	Ремонт и обслуживание					
	Энергоэффективность					



	Реконструкция					
--	---------------	--	--	--	--	--

Дополнительными мерами для успешной реализации задач применения информационной моделирования принять мероприятия по оценке компетенций ресурсов согласно таблице и принятию мер по их повышению.

## 15. Приложения

- Приложение 1 «Атрибутивный и Геометрический Состав Модели»;
- Приложение 2 «Протокол проверки моделей»;
- Приложение 3 «Матрица Коллизий»;
- Приложение 4 «Протокол состава Моделей».

### Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

Генеральный директор  
АНО «РСИ»

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Ю.Ю. Кондуров

\_\_\_\_\_

(ФОРМА)

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_  
Автономная некоммерческая организация «Развитие социальной  
инфраструктуры» (АНО «РСИ»)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
Генеральный проектировщик  
«Наименование компании»  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул.,  
влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**

**Атрибутивный состав модели**

	Основные параметры	Маркировка	Местоположение
--	--------------------	------------	----------------

Атрибуты	Тип данных	Ед. изм	Элемент: Помещение
RUS_Высота	Ч	мм	
RUS_Высота подвесного потолка	Ч	мм	
RUS_Высота пола	Ч	мм	
RUS_Периметр чистой	Ч	мм	
RUS_Площадь потолка чистовая	Ч		
RUS_Площадь стен чистовая	Ч	мм	
RUS_Площадь пола чистовая	Ч	мм	
RUS_Объем чистой	Ч		
RUS_Ширина	Ч		
RUS_Толщина	Ч		
RUS_Площадь в плане чистовая	Ч		
RUS_Площадь боковой поверхности чистовая	Ч		
RUS_Масса чистовая	Ч		
RUS_Площадь чистовая	Ч		
RUS_Уклон	Ч		
RUS_Площадь	Ч		
RUS_Высота подоконника	Ч		
RUS_Площадь остекления	Ч		
RUS_Ширина сечения	Ч		
RUS_Высота сечения	Ч		
RUS_Внешний диаметр	Ч		
RUS_Толщина стенки	Ч		
RUS_Диаметр наружный	Ч		
RUS_Площадь поперечного сечения	Ч		
RUS_Диаметр номинальный	Ч		
RUS_Наименование	Т		
RUS_Обозначение	Т		
RUS_Код материала	Т		
RUS_Код элементов по классификатору	Т		
RUS_Описание по классификатору	Т		
RUS_Номер корпуса	Т		
RUS_Номер секции	Т		
RUS_Этаж	Т		

### Подписи Сторон

Заказчик

Генеральный директор  
АНО «РСИ»

\_\_\_\_\_  
Ю.Ю. Кондров

Исполнитель

Генеральный директор

\_\_\_\_\_

Приложение № 2  
к Плану реализации проекта с использованием  
информационного моделирования  
объекта капитального строительства:  
« \_\_\_\_\_ »  
по адресу: \_\_\_\_\_

(ФОРМА)

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_  
Автономная некоммерческая организация «Развитие  
социальной инфраструктуры»  
(АНО «РСИ»)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
Генеральный проектировщик/Исполнитель  
«Наименование компании»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ,  
р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие  
территорий)»**

**Протокол проверки моделей**

# Протокол проверки моделей № \_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_, 2024 г.

Проверил: \_\_\_\_\_

Наименование файла модели	
Описание назначения файла модели	

Количество положительных результатов  из 20

Количество отрицательных результатов  из 20

№ п.п.	Объект проверки	Критерий	Оценка		Комментарии
			ДА	НЕТ	
1	Наличие ВЕР	Техническое задание. п. 1			
2	Соответствие модели ВЕР	ПИМ			
3	Соответствие описанию рабочих наборов (если имеются).	ПИМ			
4	Корректность размещения элементов по рабочим наборам (если имеются).	ПИМ			
5	Соответствие системе наименования видов (если имеются).	ПИМ			
6	Соответствие системе наименования семейств (если имеются).	ПИМ			
7	Наличие Базового файла и общей площадки здания (общие координаты)	Техническое задание			
8	Соответствие осей и уровней Базовому файлу	Техническое задание			
9	Соответствие наименования файлов моделей Правилам наименования.	ПИМ			
10	Соответствие единиц измерения и точности	Техническое задание			
11	Соблюдение требований к атрибутивному составу	ПИМ			
12	Соответствие требований к геометрической детализации	ПИМ			
13	Отсутствие неиспользуемых компонентов (если имеются).	Техническое задание			
14	Отсутствие «Модельного мусора»	Техническое задание			
15	Отсутствие импортированных CAD форматов относительно формата RVT	Техническое задание			
16	Отсутствие дублирования и наложения элементов	Техническое задание			

17	Отсутствие зазоров и пустот при сопряжении элементов в модели	Техническое задание			
18	Нулевые коллизии с другими моделями	Техническое задание			
19	Соответствие целям	Техническое задание			
20	Наличие чертежей, оформленных из модели	Техническое задание			

### Подписи Сторон

Заказчик

Исполнитель

Генеральный директор  
АНО «РСИ»

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Ю.Ю. Кондуров

\_\_\_\_\_

**(ФОРМА)**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_  
Автономная некоммерческая организация «Развитие социальной  
инфраструктуры» (АНО «РСИ»)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
Генеральный проектировщик /Исполнитель  
«Наименование компании»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ, р-н Лефортово, 2-я  
Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие территорий)»**

**Матрица коллизий**







Приложение № 4  
к Плану реализации проекта с использованием  
информационного моделирования  
объекта капитального строительства:  
« \_\_\_\_\_ »  
по адресу: \_\_\_\_\_

(ФОРМА)

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Автономная некоммерческая организация  
«Развитие социальной инфраструктуры»  
(АНО «РСИ»)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Генеральный проектировщик/Исполнитель  
«Наименование компании»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**«Поликлиника по адресу: Юго-Восточный административный округ,  
р-н Лефортово, 2-я Синичкина ул., влд. 4 (Комплексное развитие  
территорий)»**

**Протокол состава Моделей**

№	Тип Модели	Имя Файла	Состав Модели Сборки	Разработчики Модели	Версия Программного Обеспечения	Примечание
1	Архитектурные решения	K00_C00_AP1_П			Renga	Пример

**Подписи Сторон**

От Заказчика

Генеральный директор АНО «РСИ»

\_\_\_\_\_ **Ю.Ю. Кондуров**

От Исполнителя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **Типовые инвентарные защитные ограждения, подмости и строительные леса\***

### **1. Типовые инвентарные защитные ограждения**

Конструктивное решение типовых инвентарных защитных ограждений (далее – защитное ограждение) должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.3.050-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности, утвержденного приказом Росстандарта от 21.07.2017 № 737-ст и ГОСТ Р 12.3.053-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия, утвержденного приказом Росстандарта от 27.11.2020 № 1192-ст.

Защитное ограждение должно обеспечивать безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах, предотвращая непреднамеренный доступ работника в опасную зону, к границе перепада по высоте. Защитное ограждение должно устанавливаться на границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов, на расстоянии не менее 2,0 м от края перепада высот. Надежность конструкции защитного ограждения должна позволять свести к минимуму риск падения с высоты благодаря надежной фиксации и специально разработанной конструкции основания.

В соответствии с правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н, при невозможности применения защитных ограждений допускается производство работ на высоте с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте (удерживания, позиционирования, страховочной системы и системы для спасения и эвакуации), состоящих из анкерного устройства, привязи, соединительной подсистемы (строп, канат, карабин, амортизатор или устройство функционально его заменяющее, средство защиты втягивающего типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии, устройство для позиционирования на канатах), а для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями должны применяться страховочные системы с анкерными устройствами, использующие горизонтальные анкерные линии (жесткие или гибкие), расположенные горизонтально или под углом до 15° к горизонту.

#### ***Основные характеристики защитного ограждения:***

- прочная фиксация в основание пола обеспечивает выдерживание горизонтальной нагрузки минимум 150 кг (статическая и динамическая);
- возможность многоразового использования;
- каркас ограждения выполнен из стальной трубы (ГОСТ 3262-75);
- наличие стального основания, позволяющего фиксировать конструкцию к полу (с 2 круглыми отверстиями высотой не менее 5 см);
- наличие элементов (крюков), позволяющих соединять секции ограждения;
- стальная оцинкованная сетка 50x50 мм с толщиной проволоки не менее 2 мм по всей конструкции ограждения для предотвращения выпадения сотрудников между поперечными направляющими;
- покраска ограждения для антикоррозийной защиты металла (вместе с сеткой) в сигнальный однотонный цвет (красный или желтый), покраска основания в любой однотонный цвет;
- наличие бортового элемента ограждения не менее 150 мм высотой;
- анкер-шуруп 10x60 для сквозного монтажа различных деталей и конструкций, не имеет распорной зоны и не создает напряжение в базовом материале, применим для бетона, камня плотных

пород и кирпичной кладки.

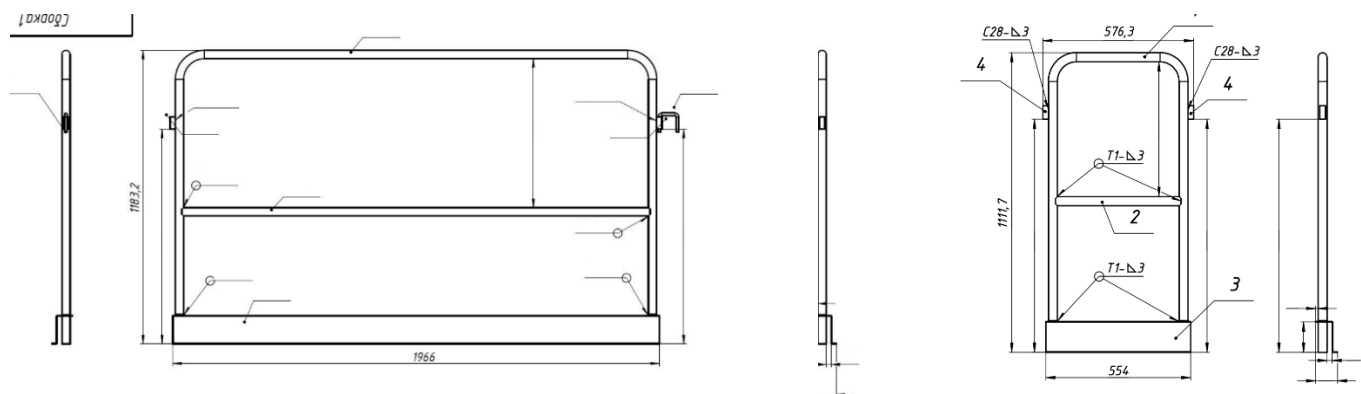


Рисунок 1. Схематичный вид защитного ограждения (с размерами).

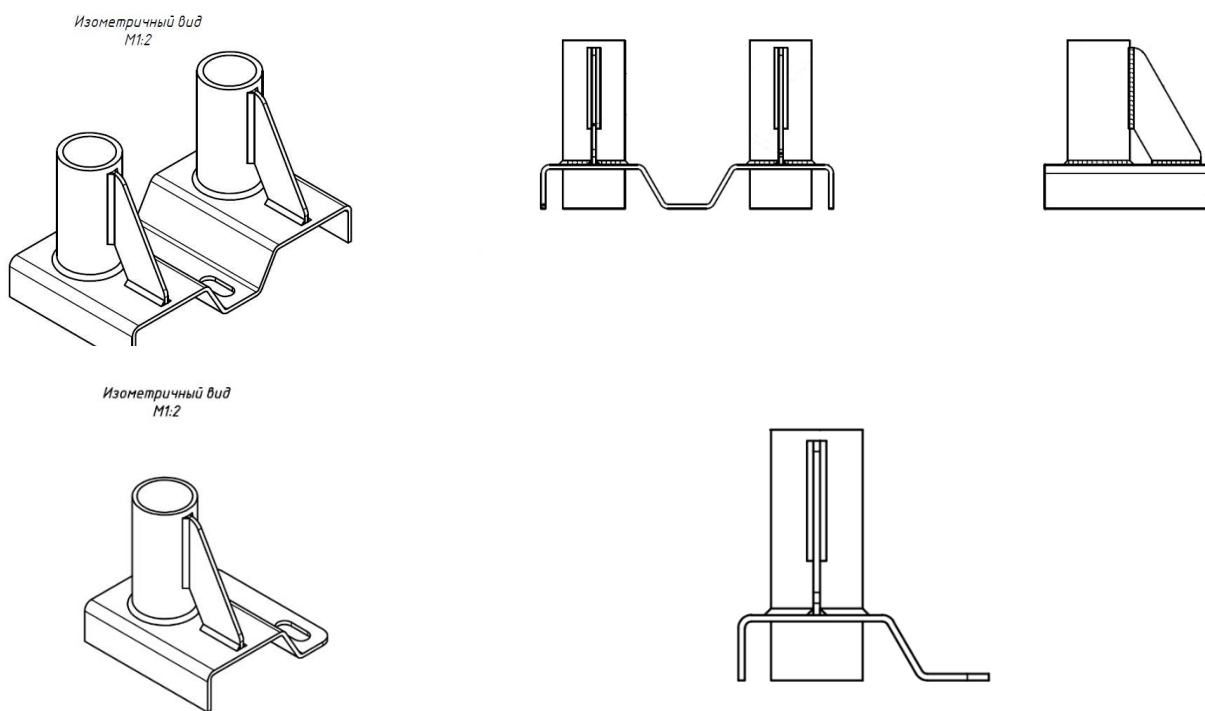


Рисунок 2. Схематичный вид основания (основание подбирается под ограждение).

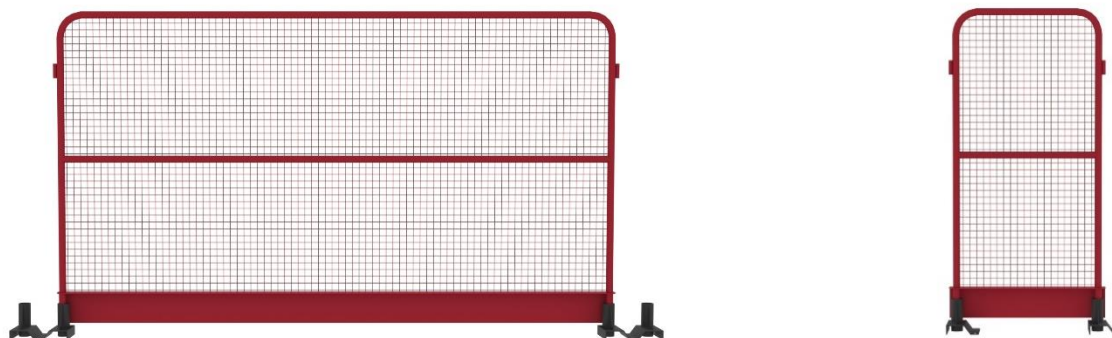


Рисунок 3. Визуализация защитного ограждения.

## 2. Типовые инвентарные подмости

Конструктивное решение типовых инвентарных подмостей должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.3.050-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности, утвержденного приказом Росстандарта от 21.07.2017 № 737-ст, ГОСТ Р 58752-2019 Средства подмащивания. Общие технические условия, утвержденного приказом Росстандарта от 12.12.2019 № 1382-ст, ГОСТ Р 58755-2019 Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия, утвержденного приказом Росстандарта от 12.12.2019 № 1385-ст и правилам по охране труда при работе на высоте, утвержденным приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н.

Применение инвентарных подмостей ограничивает риск воздействия на работников опасных производственных факторов при выполнении работ на высоте.

### Основные параметры подмостей

Тип подмостей	Максимально допустимая высота верхней рабочей платформы, м	Минимальные размеры рабочей площадки, м (ширина*длина)	Минимальные размеры платформы, м (ширина*длина)	Минимальная высота между платформами, м
ПСП-подмости сборно-разборные из плоских секций	10,0	1,25x1,00	0,60x1,00	1,90
ПСО-подмости сборно-разборные из объемных секций	14,00	1,25x1,00	0,60x1,00	1,90

Примечание - В обоснованных случаях максимально допустимая высота верхней рабочей платформы средства подмащивания может быть увеличена. В данных случаях конструкцию необходимо крепить к структурным элементам капитальной конструкции (стена, колонна, ригель).

При работе на лестничном марше или любой другой неровной поверхности следует использовать лестничные подмости.

### Тип доступа к платформе подмостей

Подмости должны быть оборудованы лестницами. Выделяются три варианта доступа к платформе:

Тип доступа	Геометрические параметры
-------------	--------------------------

ЛМ - маршевая лестница	наклон лестницы $35^{\circ} \leq a \leq 55^{\circ}$ ; шаг ступеней $185 \text{ мм} \leq t \leq 225 \text{ мм}$ ; минимальная глубина ступени $d=200 \text{ мм}$ ; минимальная ширина лестницы $500 \text{ мм}$ ; горизонтальное расстояние между ступенями $0 \leq g \leq 50 \text{ мм}$
ЛН - наклонная лестница	наклон $55^{\circ} \leq a \leq 75^{\circ}$ ; шаг ступеней $230 \text{ мм} \leq t \leq 300 \text{ мм}$ ; диаметр или ширина ступени $20 \text{ мм} \leq d \leq 80 \text{ мм}$ ; минимальная ширина лестницы $450 \text{ мм}$ ; максимальное вертикальное расстояние между различными платформами $4,0 \text{ м}$ ; максимальное расстояние между землей и первой платформой $5,0 \text{ м}$ .
ЛВ - вертикальная лестница	наклон $75^{\circ} \leq a \leq 90^{\circ}$ ; горизонтальное расстояние от переднего края ступени или от центра ступени до любого препятствия за лестницей $s \geq 150 \text{ мм}$ ; расстояние между ступенями $230 \text{ мм} \leq t \leq 300 \text{ мм}$ ; диаметр ступени $20 \text{ мм} \leq d \leq 51 \text{ мм}$ ; минимальная ширина лестницы $450 \text{ мм}$ ; максимальное вертикальное расстояние между различными платформами $4,0 \text{ м}$ ; максимальное расстояние между землей и первой платформой $5,0 \text{ м}$ .

Лестницы, устанавливаемые под углом до  $55^{\circ}$  к горизонту, должны иметь перильное ограждение с внешней стороны по вертикали от  $0,9$  до  $1,0 \text{ м}$ .

Защитное ограждение маршевой лестницы должно включать по крайней мере одно ограждение для коленей. Расстояние в свету между поручнем и ограждением для коленей, а также между ограждением для коленей и бортовым элементом не должно превышать  $450 \text{ мм}$  (рис. 4).

Лестницы с углом наклона от  $55^{\circ}$  до  $75^{\circ}$  должны быть оборудованы поручнями. Поручень должен располагаться на расстоянии не более  $1000 \text{ мм}$  от основания лестницы по вертикали (рисунок 5).

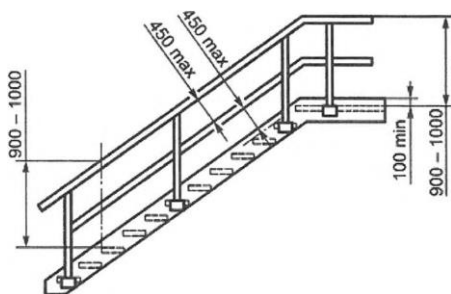


Рисунок 4. Геометрические параметры защитного ограждения маршевой лестницы.

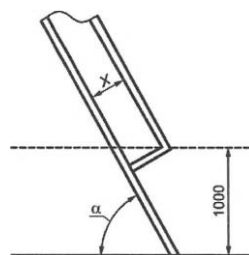


Рисунок 5. Расположение поручней на лестнице с углом наклона от  $55^{\circ}$  до  $75^{\circ}$ .

Вертикальные лестницы длиной более  $3,0 \text{ м}$  с углом от  $75^{\circ}$  и более должны быть оборудованы средствами индивидуальной защиты от падения с высоты, начиная с высоты  $1,8 \text{ м}$ .

На одном лестничном марше высота ступени должна быть постоянной.

Ступени лестниц должны иметь хорошее сопротивление скольжению, чтобы не было опасности поскользнуться (рекомендовано применять решетчатую конструкцию).

Расстояние от земли до первой ступени должно быть не более  $400 \text{ мм}$  (если первой ступенью является платформа, допускается  $600 \text{ мм}$ ).

### **Защитные ограждения**

Каждая рабочая площадка подмостей должна быть оборудована защитными ограждениями.

Высота защитных ограждений площадки должна быть не менее  $1100 \text{ мм}$ .

Защитные ограждения должны включать в себя по крайней мере одно промежуточное ограждение для коленей. Расстояние в свету между поручнями и ограждением для коленей, а также между ограждением для коленей и бортовым элементом должно быть не более 450 мм.

Если вместо ограждения для коленей используют вертикальные стержни, горизонтальное расстояние в свету между этими стержнями должно быть не более 180 мм.

Бортовой элемент с минимальным размером бортика 150 мм следует устанавливать на расстоянии не более 10 мм от уровня пола и края площадки.

Использование цепей, тросов или канатов вместо жестких поручней защитных перил не допускается.

### ***Требования к конструкции подмостей***

Деревянные элементы подмостей должны быть изготовлены из хвойных и лиственных пород древесины, должны быть обработаны огнезащитным составом.

Стабилизаторы и выносные опоры подмости должны быть спроектированы как составная часть основной конструкции подмостей и должны обеспечиваться средствами регулировки для обеспечения контакта с землей или опорной поверхностью. Способ крепления стабилизатора или опоры к конструкции подмостей должен иметь достаточную прочность и быть таким, чтобы реакционные нагрузки в стабилизаторе или выносной стороне передавались на конструкцию подмостей без скольжения, вращения или другого перемещения стабилизатора или опоры.

Конструкции подмостей должны быть спроектированы таким образом, чтобы не было возможности отсоединить верхний компонент, до тех пор, пока он не будет поднят более чем на 100 мм над нижним.

### ***Коррозионная стойкость***

Используемые материалы должны быть устойчивы к коррозии, вызываемой окружающей средой. При испытании на коррозионную устойчивость все металлические компоненты изделия не должны проявлять признаков коррозии. Наличие потускнения и белого налета является допустимым.

### ***Требования к колесам ходовой части***

Минимум два колеса ходовой части должны быть поворотными и прикреплены к основной конструкции подмостей таким образом, чтобы их нельзя было случайно отсоединить.

Каждое поворотное колесо ходовой части подмостей должно быть снабжено тормозным устройством.

Тормозное устройство должно быть сконструировано таким образом, чтобы его можно было разблокировать только преднамеренным действием.

Тормозное устройство должно блокировать поворот колеса и вращение.

Тормозное устройство должно эффективно предотвращать любое вращение колеса при приложении горизонтального усилия не менее 0,3 кН к вертикальной поворотной оси колеса в направлении качения как можно ближе к его корпусу.

### ***Требования к эксплуатации передвижных средств подмащивания***

Передвижные средства подмащивания предназначены для организации рабочих мест при установке и закреплении элементов горизонтальных опалубок для устройства перекрытий и покрытий при монолитных работах.

При эксплуатации передвижных средств подмащивания необходимо выполнять следующие требования:

а) уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции изготовителя для этого типа средств подмащивания;

б) передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается;

в) перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть работников;

г) запрещается: перегружать средства подмащивания, выполнять ремонтные операции, открывать двери средств подмащивания и находиться на стреловых частях во время работы на высоте, работать при отсутствии или неправильной установке страховочной гайки в приводах подъема секции;

д) применение винтовых упоров/домкратов для надежной установки на любых поверхностях.

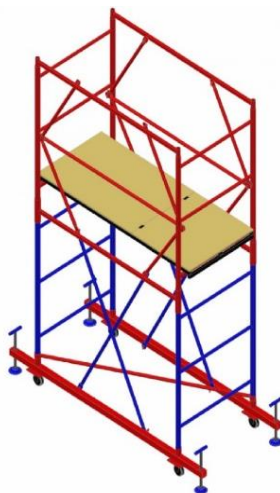
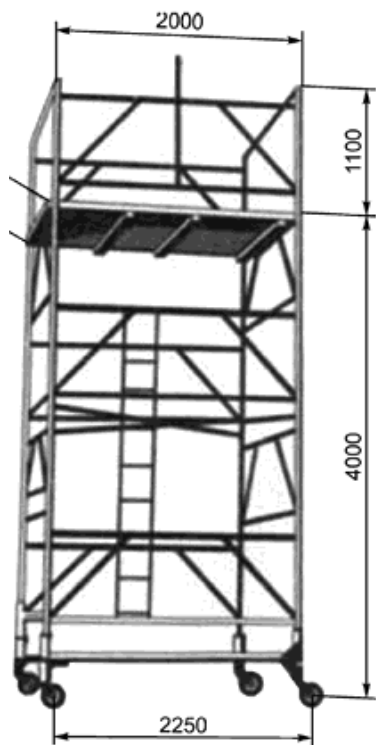


Рисунок 7. Визуализация вышек-тур с винтовыми упорами.

Рисунок 6. Схематичный вид передвижных средств подмащивания.

### 3. Типовые инвентарные металлические оцинкованные строительные леса

Конструктивное решение инвентарных металлических оцинкованных строительных лесов должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.3.050-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности, утвержденного приказом Росстандарта от 21.07.2017 № 737-ст, ГОСТ Р 58752-2019 Средства подмащивания. Общие технические условия, утвержденного приказом Росстандарта от 12.12.2019 № 1382-ст и правилам по охране труда при работе на высоте, утвержденным приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н.

#### **Общая информация**

Строительные леса - это многоярусное средство подмащивания, предназначенное для организации рабочих мест на разных горизонтах. Применяются как снаружи, так и внутри здания.

Строительные леса должны быть взяты организацией на инвентарный учет.

На используемые в инвентарных конструкциях леса и подмости должны иметься паспорта изготовителя или официального представителя изготовителя (для лесов и подмостей импортного производства).

#### **Классификация и основные параметры строительных лесов**

Наименование лесов	Значение минимальной нормативной поверхностной нагрузки, кН/кв.м (кгс/кв.м)	Высота рабочей площадки, м
--------------------	---	----------------------------



Леса навесные	1 (102)	не более 20,0
Леса свободностоящие	1 (102)	не более 30,0
Леса стоечные приставные	1 (102)	не более 100,0

В качестве типа строительных лесов рекомендуется использовать «Клиновые». В данном типе строительных конструкций элементы крепления представляют собой клиновое соединение – замок и фланцы. Эти элементы соединяются между собой с помощью клина под заданным отверстием в клине углом. С помощью подобного крепления обеспечивается точная, простая и надежная конструкция. Клиновидное крепление обеспечивает высокую скорость монтажа.

***Требования к лесам и их элементам:***

- а) должны обеспечивать безопасность работников во время их монтажа, эксплуатации и демонтажа, при этом монтаж и демонтаж лесов должен производиться работниками с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте;
- б) должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению;
- в) перила и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться;
- г) должны содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключались их разрушение, потеря устойчивости;
- д) должны иметь заводскую оцинковку металлических конструкций;
- е) должны иметь идентификационную маркировку с наименованием изготовителя, нанесённую способом, позволяющим ее сохранить в течение всего срока службы элемента.

Настил лесов должен выдерживать нагрузку, соответствующую марке лесов. Деревянные щиты настила лесов следует изготавливать из досок хвойных пород по ГОСТ 8486-86, подвергнутых антисептической защите. Деревянные щиты настила и бортовое ограждение настила лесов должны быть подвергнуты глубокой пропитке огнезащитным составом. Высота бортового ограждения настила лесов должна быть не менее 0,15 м.

В местах подъема работников на леса и подмости должны размещаться плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок; места расположения анкерных точек и (или) анкерных линий для присоединения соединительных и соединительно-амортизирующих подсистем работников, если это не определено технической документацией изготовителя лесов; а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.

Леса оборудуются лестницами или трапами для подъема и спуска людей, расположенными на расстоянии не более 40 м друг от друга. На лесах длиной менее 40 м устанавливается не менее двух лестниц или трапов. Верхний конец лестницы или трапа закрепляется за поперечины лесов.

Леса должны соответствовать проекту и паспорту изготовителя: наличие связей и креплений, обеспечивающих устойчивость, прочность узлов крепления отдельных элементов; исправность рабочих настилов и ограждений; отсутствие деформаций сборочных элементов, видимых повреждений, вертикальность стоек; надежность опорных площадок и наличие заземления (для металлических лесов).



Рисунок 8. Визуализация инвентарных металлических оцинкованных строительных лесов.

**\* При применении настоящих Требований по безопасности строительства, культуре производства и охране труда Исполнителю необходимо проверить действие ссылочных нормативных документов. Если ссылочный нормативный документ заменен (изменен), то следует руководствоваться заменным (измененным) документом. Если ссылочный нормативный документ отменен без замены, то Требования, в которых дана ссылка на него, применяются в части, не затрагивающей эту ссылку.**

**Представитель Исполнителя:  
С перечнем требований ознакомлен**

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## **ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫМИ УСЛУГАМИ (ТРЕБОВАНИЯ ИКТ)**

### **1. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ**

- 1.1. ЕЦХД – Государственная информационная система «Единый центр хранения и обработки данных».
- 1.2. ИКТ – информационно-коммуникационные технологии, обеспечивающие видеонаблюдение и (или) видеоконференцсвязь на Объекте и передачу информации об Объекте в ЕЦХД.
- 1.3. Объект видеонаблюдения – территория строительной площадки Объекта (монтажный горизонт).
- 1.4. ЛСВН – локальная система видеонаблюдения, совокупность программно-технических средств и программно-аппаратных комплексов, в том числе средств видеонаблюдения, обеспечивающих получение, обработку и передачу информации об объекте видеонаблюдения.
- 1.5. АРМ (автоматизированное рабочее место) – аппаратно-программный комплекс, технические средства, расположенные на рабочем месте, с использованием которых имеется возможность осуществить доступ к ЕЦХД.
- 1.6. ПО - программное обеспечение.
- 1.7. ВКС – видеоконференцсвязь.
- 1.8. Камера - цифровая видеокамера, передающая видеопоток в цифровом формате по сети.
- 1.9. ЛВС – локальная вычислительная сеть.
- 1.10. МФУ – многофункциональное устройство.

### **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТА ИКТ**

- 2.1. Исполнитель в течение 14 (четырнадцати) дней с даты заключения Договора направляет в установленном Договоре порядке в адрес Заказчика информацию об ответственном лице за обеспечение Объекта ИКТ (далее – ответственное лицо) по форме согласно Приложению № 1 к настоящим Требованиям.
- 2.2. Ответственное лицо осуществляет общую координацию работ по обеспечению Объекта ИКТ и направляет в адрес Заказчика все необходимые в рамках исполнения обязательств по обеспечению Объекта ИКТ документы.
- 2.3. При смене ответственного лица и/или контактных данных ответственного лица Исполнитель незамедлительно уведомляет Заказчика, в установленном Договором порядке по форме согласно Приложению № 1 к настоящим Требованиям.
- 2.4. Заказчик вправе потребовать смену ответственного лица Исполнителя, если ответственное лицо не соблюдает настоящие Требования в рамках обеспечения Объекта ИКТ.
- 2.5. В целях обеспечения Объекта ИКТ, Заказчик направляет в адрес Исполнителя заявку по форме согласно Приложению № 2 к настоящим Требованиям.
- 2.6. Исполнитель в течение 7 (семи) дней с даты направления Заказчиком заявки разрабатывает и направляет Заказчику схемы размещения, технические характеристики оборудования с указанием сроков обеспечения Объекта ИКТ.
- 2.7. Исполнитель обеспечивает Объект ИКТ в соответствии с настоящими требованиями в согласованные с Заказчиком сроки и обеспечивает необходимый объем пуско-наладочных работ.

2.8. Исполнитель в течение 3 (трех) дней с момента завершения пуско-наладочных работ информирует об этом Заказчика в установленном Договором порядке.

2.9. Исполнитель в течение 1 (одного) дня с даты направления Заказчиком заявки предоставляет удаленный доступ к установленному оборудованию.

2.10. Обеспечение Объекта ИКТ осуществляется на весь период выполнения строительно-монтажных работ. Досрочное завершение работы размещенных на Объекте ИКТ допускается по согласованию с Заказчиком.

2.11. Исполнитель вправе привлечь третьих лиц для исполнения работ по обеспечению Объекта ИКТ.

2.12. Исполнитель несет ответственность за организацию, обеспечение и работоспособность всего объема ИКТ на протяжении действия настоящего Договора.

2.13. Документация, формируемая Исполнителем, должна иметь дату и подпись ответственного лица и предоставляться Заказчику в установленном Договором порядке.

2.14. Предусмотренные настоящим разделом сроки подготовки документов и материалов в целях обеспечения Объекта ИКТ действуют для всех разделов настоящих Требований.

2.15. После выполнения работ по организации, пуско-наладке, устранению неисправностей в целях обеспечения Объекта ИКТ Исполнитель направляет в адрес Заказчика уведомление по форме согласно Приложению № 6 к настоящим Требованиям.

### **3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ЛСВН И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В ЕЦХД**

3.1. Исполнитель устанавливает ЛСВН на Объекте в согласованные с Заказчиком сроки, обеспечивает ее подключение к сети питания, каналу связи, а также обеспечивает передачу информации об объектах видеонаблюдения в ЕЦХД в соответствии с техническими требованиями согласно Приложению № 3 к настоящим Требованиям.

3.2. По завершению пуско-наладочных работ ЛСВН, Исполнитель в течение 3 (трех) дней направляет в адрес Заказчика информацию, содержащую сведения о ЛСВН по форме Приложения № 4 к настоящим Требованиям ИКТ, в установленном порядке определенном в Договоре.

3.3. По согласованию с Заказчиком Исполнитель может изменить следующие параметры ЛСВН на Объекте:

- Количество камер видеонаблюдения;
- Ракурс камер видеонаблюдения;
- Качество видеоизображения;
- Метод организации ЛСВН;
- Метод организации канала связи;
- Функционал средств видеонаблюдения.

3.4. В отдельных случаях сроки согласования изменений ЛСВН объекта строительства могут быть увеличены по согласованию с Заказчиком.

3.5. При размещении средств видеонаблюдения для мониторинга Объекта должны быть соблюдены следующие условия:

3.5.1. Размещение непосредственно на Объекте:

- Обеспечение безопасности персонала и сохранности средств видеонаблюдения;
- Возможность размещения средств видеонаблюдения на мачтах для обеспечения лучшего ракурса.

3.5.2. Размещение на удалении от Объекта:

- Обеспечение безопасности, права граждан и сохранности оборудования;
- Обеспечение панорамного вида на Объект;
- Наличие оформленного Исполнителем допуска и выполнение им другие организационных мероприятий, необходимых для установки средств видеонаблюдения на удалении (близлежащих зданиях);

- Показатели приближения и фокусировки изображения должны компенсировать расстояние от места установки до Объекта и обеспечивать комфортный мониторинг.

3.6. Режим работы ЛСВН осуществляется 24 часа в сутки, 7 дней в неделю включая выходные, нерабочие и праздничные дни с момента завершения пуско-наладочных работ ЛСВН и весь период выполнения строительно-монтажных работ.

3.7. Взаимодействие по устранению технических неисправностей осуществляется следующим образом:

3.7.1. При возникновении технических неисправностей, а также в иных случаях, при которых передача видеоизображения в ЕЦХД осуществляется в ненадлежащем качестве, Заказчик информирует об этом Исполнителя в установленном Договором порядке.

3.7.2. Исполнитель обязан информировать Заказчика о статусе выполнения работ по восстановлению работоспособности, устранению неисправностей и иных дефектов передачи видеоизображений с ЛСВН в ЕЦХД (принятие в работу, ход выполнения работ, завершение работ) в ответ на запрос со стороны Заказчика.

3.7.3. Устранение проблемной ситуации по ЛСВН является завершённой в случае подтверждения Заказчиком.

3.8. Классификации проблемных ситуаций и сроки их устранения:

- Отсутствие прямой трансляции - не более 24 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком.

- Неудовлетворительное качество трансляции - не более 24 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком.

- Не работает функция резервирования и выгрузки архивной информации - не более 4 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком.

- Проблема с управлением камер видеонаблюдения - не более 24 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком (в случае, если камеры видеонаблюдения управляемые).

- Неправильные регистрационные данные - средство видеонаблюдения заведено на портал с ошибочными данными - не более 24 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком.

- Отсутствует синхронизация времени - время, указанное на камере, не синхронизировано со службой точного времени - не более 6 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком.

- Прочие ситуации, попадающие в зону ответственности Исполнителя - не более 24 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком.

#### **4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ**

4.1. Исполнитель размещает на Объекте оборудование для организации ВКС в согласованные с Заказчиком сроки и соответствующее техническим требованиям, указанным в Приложении № 5 к настоящим Требованиям.

4.2. Перечень оборудования и программное обеспечение для организации ВКС формирует программно-аппаратный комплекс ВКС.

4.3. Состав и характеристики оборудования для организации ВКС могут быть изменены только по согласованию с Заказчиком.

4.4. Для повышения удобства и качества проводимых совещаний в режиме ВКС Исполнитель вправе дополнить комплекс оборудования для организации ВКС дополнительными периферийными устройствами (монитор, управляющая панель, камера, микрофон, пульт дистанционного управления и т.д.).

4.5. Комплекс оборудования для организации ВКС должен обеспечивать:

4.5.1. Поддержку следующих платформ видеоконференцсвязи:

- Trueconf;

- IVA;

- Jitsi Meet;

- Яндекс Телемост;

- Cisco Meeting.

4.5.2. Поддержку следующих технологий и протоколов передачи информации:

- WebRTC;

- RTSP;

- SIP;

- H.323;

- IP.

4.5.3. Возможность демонстрации контента следующих типов:

- Текстовый;

- Графический;

- Видео.

4.6. Формируемое и передаваемое комплексом оборудования для организации ВКС изображение не должно содержать графических артефактов и дефектов.

4.7. Система микрофонов комплекса оборудования для организации ВКС должна корректно работать с функциями эхоподавления платформ видеоконференцсвязи указанные в п. 4.5. настоящих требований ИКТ.

4.8. Отдельные части комплекса оборудования для организации ВКС должны обладать совместимостью, как на аппаратном уровне, так и на программном уровне и обеспечивать нормальную работу всего комплекса оборудования для организации ВКС в целом.

4.9. Пропускная способность канала связи, обеспечивающего работу комплекса оборудования для организации ВКС, должна соответствовать следующим параметрам:

- Входящий трафик не менее 10 Мбит/с;

- Исходящий трафик не менее 5 Мбит/с;

4.10. В состав пуско-наладочных работ комплекса оборудования для организации ВКС в обязательном порядке должно входить тестовое соединение с Заказчиком для фиксации работы камеры, системы микрофонов, аудиосистемы и демонстрации контента.

4.11. Устранение неисправностей в работе комплекса оборудования для организации ВКС, включая работоспособность канала связи, осуществляется в течение 24 часов с момента уведомления Исполнителя Заказчиком.

4.14. Исполнитель при необходимости обеспечивает на Объекте оператора ВКС, отвечающего за обеспечение технической поддержки во время проведения совещаний в формате ВКС.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ**

5.1. ЛВС должна обеспечивать связь устройств, указанных в Приложении № 5 к настоящим Требованиям, с пропускной способностью канала не менее 1 Гбит/с.

5.2. Должна быть возможность подключения устройств к сети передачи данных с помощью проводных (Ethernet) и беспроводных (Wi-Fi, 4G) технологий.

5.3. Идентификатор беспроводной сети (SSID) должен иметь название «\_\_\_\_\_» (сообщается Заказчиком дополнительно).

5.4. Общий канал связи должен обеспечивать пропускную способность не менее 50 Мб/с для обеспечения работоспособности всех устройств, подключенных к данному каналу связи;

5.5. Общая пропускная способность 50 Мбит/с может обеспечиваться двумя и более типами каналов связи и/или операторами.

5.6. Канал для ВКС должен быть не менее 10 Мб/с. Пропускная способность канала для ВКС не должна зависеть от нагрузки общего канала.

5.7. Исполнитель может обеспечивать каждый установленный АРМ и комплекс ВКС выделенным каналом связи с помощью индивидуальных 4G модемов, обеспечивающих стабильную пропускную способность на уровне не ниже 10 Мбит/сек.

5.8. Вычислительная сеть может быть виртуальной для обеспечения безопасности сети. Вычислительная сеть должна быть защищена аппаратным и программным файрволом.

5.9. В уведомлении о завершении выполненных работ, настоящих Требований, Исполнитель помимо выполненных работ указывает меры, принятые для обеспечения безопасности сети.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ АРМ И МФУ**

6.1. Оборудование для организации АРМ и МФУ должно соответствовать требованиям, указанным в пунктах 2 - 5 Приложения № 5 к настоящим Требованиям.

6.2. Исполнитель обеспечивает бесперебойную работу установленного оборудования весь период обеспечения Объекта ИКТ.

6.3. Количество установленного оборудования может быть изменено только по согласованию с Заказчиком.

6.4. В рамках осуществления покопийной печати Исполнителем должен предоставляться следующий тип МФУ: цветное МФУ формата А3 для массовой печати.

6.5. Выполняется подключение устройств к сетевым розеткам (RJ-45) и силовым розеткам (220В), производится настройка сетевых параметров.

6.6. На предоставляемых АРМ должны быть установлены:

6.6.1. Операционная система, указанная в заявке от Заказчика;

6.6.2. Программное обеспечение: архиватор, офисный пакет приложений, ПО для просмотра и редактирования файлов формата «.pdf», браузер;

6.6.3. Лицензионное и активированное антивирусное ПО;

6.6.4. Драйвера, необходимые для работы подключенных к АРМ периферийных устройств.

6.7. Должна быть возможность устанавливать необходимое ПО силами Заказчика на срок, необходимый для решения конкретных задач.

Приложение № 1  
к требованиям по обеспечению объекта  
строительства информационно-  
коммуникационными технологиями

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ<sup>‡</sup>

<i>Реквизиты ГК (дата, номер)</i>	
<i>Наименование объекта строительства</i>	
<i>Наименование организации</i>	
<i>Ф.И.О. ответственного за (Обеспечение ИКТ, Обеспечение ПСВН, Обеспечение канала связи, Обеспечение АРМ и МФУ)</i>	
<i>Должность ответственного</i>	
<i>Электронная почта</i>	
<i>Городской телефон (доб.)</i>	
<i>Мобильный телефон</i>	
<i>Дата составления</i>	

**Руководитель организации**

**Ф.И.О.**

---

<sup>‡</sup> Исполнителем также предоставляется согласие на обработку персональных данных, предоставляемое в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Форма такого согласия может быть предоставлена Заказчиком по запросу Исполнителя.



Приложение № 2  
к требованиям по обеспечению объекта  
строительства информационно-  
коммуникационными технологиями

ФОРМА ЗАЯВКИ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ИНФОРМАЦИОННО-  
КОММУНИКАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

**Исполнителю**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Заявка на обеспечение объекта строительства  
информационно-коммуникационными технологиями

В соответствии с п. \_\_\_\_ Договора от \_\_\_\_\_ №

\_\_\_\_\_  
прошу Вас обеспечить Объект \_\_\_\_ (Штаб строительства) следующими информационно-  
коммуникационными технологиями:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Срок выполнения работ

**Генеральный директор**

**Ф.И.О.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИНТЕГРАЦИИ ЛСВН В ЕЦХД

### 1. Требования по интеграции ЛСВН в ЕЦХД

1.1. Настоящие технические требования по интеграции ЛСВН в ЕЦХД разработаны в соответствии с распоряжением Департамента информационных технологий города Москвы от 31.07.2015 № 64-16-241/15 (ред. от 21.12.2021 № 64-16-805/21).

1.2. ЛСВН должна обеспечивать трансляцию видеоизображений в режиме реального времени в ЕЦХД. Возможность доступа к трансляции архива, хранение архива, а также выгрузка архива видеоизображений обеспечивается программно-техническими средствами ЕЦХД.

1.3. В рамках указанного выше типа подключения ЛСВН к ЕЦХД должно быть обеспечено выполнение следующих функций:

- получение информации о наличии трансляции видеоизображений с определенного средства видеонаблюдения;
- получение конфигурационных параметров трансляции видеоизображений для определенного средства видеонаблюдения (разрешение, битрейт, число кадров в секунду);
- трансляция видеоизображений с определенного средства видеонаблюдения.

### 2. Трансляция видеоизображения

2.1. ЛСВН должна поддерживать следующие параметры трансляции видеоизображений:

2.1.1. Передача видеоизображений должна осуществляться по протоколам RTP/RTSP, с учетом дополнений, описанных в настоящих Технических требованиях.

2.1.2. Алгоритм сжатия H.264 (ITU-T Recommendation H.264 and the technically identical ISO/IEC International Standard 14496 part 10).

2.1.3. Поддерживаемые профили:

- базовый профиль (Baseline Profile) - рекомендуемый;
- основной профиль (Main Profile) без использования B-кадров.

2.2. Режимы передачи видеоизображений: однопотоковая передача, количество элементарных видеопотоков в рамках одной RTSP сессии не должно превышать 1 (не использовать режим multiple-sliced H264).

2.3. Захват видео с разрешением не менее HD (1280 x 720). Частота кадров - не менее 15 в секунду.

2.4. Поддержка режима формирования фиксированного потока данных (CBR - constant bitrate), переменного (VBR - variable bitrate).

2.5. Наличие в видеопотоке параметров H.264 Sequence Parameters Set/Picture Parameters Set.

2.6. Рекомендуемые параметры битрейта:

- для разрешения HD: постоянный битрейт, настраиваемый в диапазоне от 1 Мбит/с до 2 Мбит/с;
- для разрешения выше HD: постоянный битрейт, настраиваемый в диапазоне от 2 Мбит/с до 4 Мбит/с или переменный битрейт со сжатием (компрессией) потока в формате H.264 не более 30 %;
- рекомендуется использование constant frame rate;
- рекомендуется использование SEI с pic\_struct для вычисления потокового fps.

2.7. В случае, если ЛСВН не поддерживает один из транспортных протоколов (tcp/udp), должна возвращаться 461 ошибка (Unsupported Transport) в ответ на SETUP с неподдерживаемым протоколом.

2.8. Все i-кадры должны помечаться как idr, p-кадры как nonIDR.

### 3. Требования к формату трансляции видеоизображений

3.1. Формат трансляции видеоизображений должен быть совместим с форматами ЕЦХД и корректно отображаться на порталах ЕЦХД.

3.2. Запрос на получение видеопотока реального времени направляется на средства видеонаблюдения по статичной ссылке, идентификатор камеры видеонаблюдения/канала на сервере должен быть выделен в ссылке отдельным параметром и представлять собой число и/или буквенное значение (rtsp://login:pass@10.10.4.23/ch01, rtsp://login:pass@10.10.4.23/live?id=05 и т.п.) по протоколу RTSP (Real Time Streaming Protocol, RFC 2326) с поддержкой:

- медиаконтента video/h.264 в соответствии с RFC 6184 (типы 96, 97);
- протоколов различного уровня, а именно:
  - управляющего протокола SDP;
  - прикладных протоколов RTP/AVP, предпочтительно в режиме interleaved;
  - транспортных протоколов TCP/UDP (рекомендуемый - TCP);
- RTSP packetization-mode = 0 или 1.

3.3. Последовательность кадров (GOP) в видеопотоке не должна состоять из одних i-кадров, т. е. между i-кадрами обязательно наличие p-кадров.

3.4. Перед каждым i-кадром должны присутствовать sps/pps параметры. Во избежание завышения битрейта потока рекомендуется присылать не более одного sps и pps в GOP-группе.

3.5. Взаимодействие по протоколу RTSP осуществляется с поддержкой следующих определений:

- типы авторизации: basic authorization или digest authorization;
- методы: OPTIONS, DESCRIBE, SETUP, PLAY, TEARDOWN, GET PARAMETER.

3.6. В случае прекращения отправки видеоданных в рамках установленной сессии - в ответ на запрос GET PARAMETER должна возвращаться ошибка 503 (Service Unavailable).

3.7. Рекомендуется при нехватке ресурсов производительности или недостаточности пропускной способности сети возвращать ошибку 453 (Not Enough Bandwidth).

3.8. В качестве альтернативы к описанным требованиям допускается использование проприетарных протоколов различного уровня, атрибутов и определений, совместимых с компонентами подсистем ЕЦХД.

### 4. Требования по подключению к средствам видеонаблюдения

4.1. ЛСВН должна поддерживать следующие функции подключения к средствам видеонаблюдения и обеспечивать:

4.1.1. подключение к средствам видеонаблюдения по протоколу IPv4;

4.1.2. защищенное подключение к средствам видеонаблюдения посредством выделенных каналов связи, организации виртуальных частных сетей и/или с использованием протоколов ACL, SSH, HTTPS и др.;

4.1.3. журналирование следующих действий пользователей:

- авторизация пользователя;
- изменение пользователем конфигурационных параметров ЛСВН и подключенных к ней средств видеонаблюдения СВН;
- доступ к архиву видеоизображений;
- поддержка отправки служебных сообщений/событий в открытых протоколах (Syslog, SNMP)

и прочее).

4.2 Требования к средствам видеонаблюдения, обеспечивающим передачу видеоизображений типа полусфера в форме одной азимутальной проекции:

- средство видеонаблюдения должно быть направлено вертикально вниз;
- центр изображения должен совпадать с центром видимой области; не должно быть геометрических искажений (отклонений от азимутальной проекции);
- масштаб должен быть одинаковым для ширины и высоты изображения;
- размер изображения по ширине и высоте изображения должен быть равен размеру кадра;
- спроецированное изображение не должно изменять азимут направленности.

Требования к средствам видеонаблюдения, обеспечивающим передачу видеоизображений типа сферическая панорама в эквидистантной проекции:

- не должно быть геометрических искажений (отклонений от эквидистантной проекции);
- «верх», «низ», «право» и «лево» спроецированного изображения должно соответствовать положению камеры видеонаблюдения в пространстве;
- спроецированное изображение должно занимать весь кадр;
- спроецированное изображение не должно изменять азимут направленности.

## **5. Требования для функции PTZ-управления**

5.1. ЛСВН должна поддерживать следующие функции контроля управления средствами видеонаблюдения:

Удаленное управление PTZ - управление функциями средства видеонаблюдения (относительное и абсолютное перемещение влево/вправо/вниз/вверх, увеличение/уменьшение сцены обзора).

5.2. ЛСВН должна поддерживать управление PTZ-функциями устройств пользователями ЕЦХД и пользователями ЛСВН.

5.3. ЛСВН должна обеспечивать следующие функции управления средством видеонаблюдения при условии их поддержки средством видеонаблюдения:

- установка сцены обзора по координатам;
- получение телеметрии средства видеонаблюдения;
- фокусировка (реализуется по требованию Оператора ЕЦХД);
- управление диафрагмой (реализуется по требованию Оператора ЕЦХД);
- ночной режим (реализуется по требованию Оператора ЕЦХД);
- инфракрасный режим (реализуется по требованию Оператора ЕЦХД);
- увеличение/уменьшение чувствительности матрицы (ИК-подсветка) (реализуется по требованию Оператора ЕЦХД);
- черно-белый режим (реализуется по требованию Оператора ЕЦХД).

5.4. ЛСВН должна подтверждать получение команд на PTZ-управление средством видеонаблюдения.

5.5. Время фактического изменения направления сцены обзора СВН с текущего на заданное, с момента начала выполнения задания не более 5 секунд (время изменения направления сцены обзора СВН не учитывает время задержек на сети передачи данных и ответа СВН на запрос к соответствующему API (между средством видеонаблюдения и модулем отправки PTZ-команд должна быть обеспечена достаточная пропускная способность канала передачи данных, с минимальным значением сетевых задержек).

## **6. Технические требования к услуге связи для подключения (интеграции) ЛСВН к ЕЦХД**

6.1. Для организации подключения к ЕЦХД используется услуга «Виртуальная частная сеть

третьего уровня» (L3 VPN) или порт сети Интернет.

6.1.1. Виртуальная частная сеть VPN представляет собой виртуальную изолированную среду, созданную в сети передачи данных IP/MPLS Поставщика информации, позволяющую обеспечивать связанность точек, подключенных к этой среде, по схеме «каждый с каждым». Точками, которые подключаются к VPN, могут быть порты сети передачи данных Поставщика информации или удаленные точки, «привязанные» к VPN «плечами» - виртуальными каналами доступа к VPN, организованными в сети передачи данных IP/MPLS Поставщика информации.

6.1.2. Порт сети Интернет представляет собой подключение к сети Интернет на базе протоколов TCP/IP v.4.

6.1.3. Для каналов доступа к L3 VPN или порта сети Интернет используются отдельные порты Ethernet на оконечном оборудовании Поставщика информации. При организации на одном объекте канала доступа к L3 VPN совместно с другими услугами передачи данных, Поставщику информации по его требованию должен быть предоставлен Оператором связи, который организует услугу связи для Поставщика информации, один транковый порт Ethernet 802.1q (с поддержкой VLAN). В этом случае каждой услуге будет соответствовать определенный номер VLAN (VLAN ID) в физическом стыке Ethernet.

6.1.4. При предоставлении услуги «Виртуальная частная сеть третьего уровня» или порт сети Интернет скорость передачи данных от Поставщика информации в сторону сети должна быть равна скорости передачи данных от сети в сторону Поставщика информации.

6.1.5. Тип физического интерфейса, который может использоваться Поставщиком информации при предоставлении ему услуги «Виртуальная частная сеть третьего уровня» или порт сети Интернет — Ethernet 100 Base-TX или Ethernet 1000 Base-TX.

6.1.6. Требуемый класс качества указан в таблице 1.

Приведенные параметры качества поддерживаются при загрузке канала доступа к L3 VPN или порта сети Интернет не более 75 % от установленной полосы пропускания.

Таблица 1. Требования к классу качества

Время задержки пакетов, не более, мс	100
Вариация времени задержки пакетов, не более, мс	50
Потери пакетов, не более, %	0,10

6.1.7. Параметры передачи сигналов электросвязи при оказании Услуг «Виртуальная частная сеть» должны соответствовать приказу Минкомсвязи России от 26 августа 2014 г. № 113 «Об утверждении Требований к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию», руководящего документа отрасли РД 45.128-2000 «Сети и службы передачи данных», Приказу Мининформсвязи Российской Федерации от 27 сентября 2007 г. № 113 «Об утверждении требований к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования» и ITU-T Y.1541, МСЭ-Т Y.1561.

6.1.8. По требованию Оператора ЕЦХД Поставщик информации обязан предоставить график загрузки канала доступа к IP-VPN или порта сети Интернет за последние 5 суток до момента обращения Оператора ЕЦХД.

6.2. Услуга связи организуется между точками «А» и «Б», где точка «А» - место расположения оборудования Поставщика информации, точка «Б» - ЕЦХД, находящийся по адресу: г. Москва, ул. Нижегородская, д.32, стр.А, этаж 7.

6.3. В отдельных случаях по решению Оператора ЕЦХД услуга связи организуется между точками «А» и «Б», где точка «А» - место расположения оборудования Поставщика информации, точка «Б» - ЕЦХД, находящийся по адресу: г. Москва, Академика Курчатова ул., д.1, стр. 15, помещение ЕЦХД.

6.4. В случае изменения места нахождения ЕЦХД (появления дополнительного адреса), Департамент информационных технологий города Москвы сообщает об этом путем направления

письменного уведомления Поставщику информации. После этого Поставщику информации необходимо будет организовать услугу связи по новому адресу (точка «Б») в срок не более 90 дней с даты направления уведомления.

6.5. По решению Оператора ЕЦХД для подключения ЛСВН к ЕЦХД может использоваться подключение к корпоративной мультисервисной сети Правительства Москвы.

Приложение № 4  
к требованиям по обеспечению объекта  
строительства информационно-  
коммуникационными технологиями

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОБ УСТАНОВЛЕННОЙ ЛСВН  
НА ОБЪЕКТЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Модел ь устрой ства	Имя камеры в системе видеонаблю дения	GPS коорди наты	Адре с объе кта	Место устан овки камер ы	Опис ание зоны обзор а камер ы	IP адрес	Кана л	Логи н	Пар оль	Уличн ая/ внутре нняя	Битр ейт	Част ота кадр ов	Разреш ение видео	Режим битрей та	Ссылка на видеотрансл яцию

*\*Форма должна быть представлена, в том числе в редактируемом виде формата XML.*

## Инструкция по предоставлению данных для загрузки сведений внешних систем видеонаблюдения в ЕЦХД



Модель камеры/видеорегистратора/  
видеосервера, с которого отдается поток

GPS координаты в формате, как указано в  
примере (37.709012,55.807223), без пробелов.  
Допускается сокращение координат до 4 знаков  
после точки

Место установки камеры на объекте

Модель устройства	Имя камеры в системе видеонаблюдения	GPS координаты	Адрес объекта	Место установки камеры	Описание зоны обзора камеры
IVT Intellect City w/o PTZ ADL	-	37.709012,55.807223	ул.Архитектора Власова, 20	Опора освещения	Усадьба Воронцово. Большой пруд, направление на д.3 ул.Воронцовские пруды/Общепит
DININON IP bullet 5000 HD TEST	AS 1.66	37.516491,55.792124	ул.3-я Песчанная, 2А	Досмотр транспорта юго-восток вдоль ограждения, под пандусом	Стадион ЦСКА. Досмотр транспорта юго-восток вдоль ограждения под пандусом
BEWARD B2230RVZ-B1	0400/1	37.522834,55.803036	Ленинградское шоссе 68	Фасад здания	ТЦ "Красный мост". Главный вход в торговый центр

Обозначение камеры во внутренней системе видеонаблюдения, если такого обозначения нет - прочерк

Фактический адрес установленной камеры (если камера установлена не на здании, то необходимо указать адрес ближайшего здания)

Необходимо указать наименование объекта и куда смотрит камера видеонаблюдения

IP-адрес камеры или видеосервера (IP -адрес из сети КМС, ЕЦХД или Интернет). Может содержать RTSP-порт (Необходимо указывать если не 554 порт) (например, 10.20.30.40:555)

Логин и пароль для доступа к видеопотоку камеры или видеорегистратора. Символ «@» в пароле использовать нельзя.

Частота кадров, разрешение видео и режим битрейта (CBR/VBR) – параметры отдаваемого потока

IP адрес	Канал	Логин	Пароль	Уличная/внутренняя	Битрейт	Частота кадров	Разрешение видео	Режим битрейта	Ссылка на видеотрансляцию
10.20.30.40	17	login	password	true	4096	25	1024*768	CBR	
10.20.50.60	1	login	password	false	2048	15	1280*720	VBR	rtsp://10.20.50.60:554/streaming/channels/1
10.20.70.80	3	nologin	nopass	true	2048	25	720*576	CBR	rtsp://10.20.70.80:554/streaming/channels/3

Номер камеры на видеорегистраторе/сервере. (Если IP-камера – порт 1)

True - если камера уличная, False - если внутренняя

Rtsp-ссылка на видеопоток. Доменное имя в ссылке использовать нельзя



Приложение № 5  
к требованиям по обеспечению объекта  
строительства информационно-  
коммуникационными технологиями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ

N п/п	Наименование	Технические характеристики	
		Требуемый параметр	Требуемое значение
1	Комплекс ВКС	<b>Групповой терминал для ВКС в составе:</b>	
1.1		<b>Камера</b>	
		<b>Камера должна соответствовать следующим требованиям:</b>	
		Разрешение матрицы	Не менее 15 МП
		Кратность цифрового зума	Не менее 5 крат
		Панорамирование	Не менее 260°
		Угол наклона	Не менее 130°
		Увеличение в формате HD без потери качества	Не менее 10-крат
		Поле обзора	Не менее 90°
		Формат видео	720p, 1080p, 4K
		Частота кадров в формате Full HD 1080p	Не менее 60 кадр/сек.
		Стандарт сжатия видео	H.264 UVC 1.5 с масштабируемой кодировкой видео (SVC)
		Фокусировка камеры	Автоматический режим (Автофокусировка)
		Длина	не более 130 мм
		Ширина	не более 170 мм
		Толщина	не более 134 мм
		Крепление веб-камеры	Установка на столе, Крепление к стене
		Дистанционное управление	Дистанционное управление панорамированием, изменением угла съемки и масштабированием камер
1.2.		<b>Устройство громкой связи</b>	
		<b>Устройство громкой связи должно соответствовать следующим требованиям:</b>	
		Способ связи	Полнодуплексный звук
		Частотный диапазон микрофона	100 Гц - 11 кГц

		Направленность микрофона	Всенаправленный
		Количество микрофонов	4 шт.
		Чувствительность микрофона	-28 дБ ± 3 дБ
		Дополнительные микрофоны	2 шт.
		Диапазон действия микрофонов	не менее 8 м
		Частотный диапазон акустики	120 Гц – 14 кГц
		Чувствительность акустики	83 дБ SPL +/-3 дБ при 1 Вт/1 м
		Максимальный выходной уровень акустики	91 дБ SPL
		Искажение акустики	<5 % на 200 Гц
		<b>Концентратор (хаб)</b>	Устройство объединяющее Камеру, Устройство громкой связи, Дополнительные микрофоны, Персональный компьютер
		Подключение к персональному компьютеру	кабель USB
		Подключение камеры	проприетарный кабель
		Подключение устройства громкой связи	проприетарный кабель
		Подключение к сети напряжения	проприетарный адаптер
1.3.		<b>Экран</b>	
		<b>Экран должен соответствовать следующим требованиям:</b>	
		Диагональ	Не менее 50 дюймов
		Разрешение	не менее 3840 x 2160 пикселей
		Соотношение сторон экрана	16:9
		Тип панели	LED
		Углы обзора по вертикали	не менее 178°
		Углы обзора по горизонтали	не менее 178°
		Мощность акустики	не менее 10 Вт
		Количество акустики	2
		Частота обновления экрана	не менее 60 Гц
		Тип крепление	VESA
		Количество портов USB	не более 3 шт.
		Количество портов HDMI	не менее 4 шт.
1.4.		<b>Стойка</b>	
		<b>Стойка должна соответствовать следующим требованиям:</b>	
		Тип кронштейна	Мобильная стойка
		Материал	Сталь
		Диагональ экрана	40 ~ 70 дюймов
		Диагональ экрана	101,6 ~ 177,8 см
		Максимальная нагрузка	Не менее 45 кг

		Максимальная суммарная нагрузка	Не менее 60 кг
		Крепежные отверстия (VESA)	100x100, 100x200, 200x100, 200x200, 200x300, 200x400, 300x100, 300x200, 300x300, 300x400, 400x200, 400x300, 400x400, 500x400, 600x200, 600x300, 600x400 мм
		Регулировка высоты	1200~1500 мм
1.5.		<b>Мини-ПК</b>	
		<b>Процессор</b>	
		Частота процессора	1.60 ГГц
		Максимальная тактовая частота в режиме Turbo	4.20 ГГц
		Количество ядер процессора	4 шт.
		Количество логических процессоров	8 шт.
		Разрешение (HDMI)	4096x2304@24 Гц
		Разрешение (DP)	4096x2304@60 Гц
		Разрешение (eDP)	4096x2304@60 Гц
		Динамическая частота графической системы	1.10 ГГц
		Базовая частота графической системы	300 МГц
		Пропускная способность памяти	45.8 Гб/с
		Число каналов памяти	2
		Тип памяти	DDR4-2666, LPDDR3-2133, LPDDR4-2933
		Максимальный объем памяти	64 Гб
		<b>Оперативная память</b>	
		Объем	не менее 8 Гб
		<b>Жесткий диск</b>	
		Тип	SSD
		Объем	не менее 250 Гб
		<b>Порты встроенные в корпус</b>	
		<b>Внутренние разъемы</b>	
		Разъем M.2	1 шт.
		<b>Внешние разъемы</b>	
		Разъем USB 3.1	3 шт.
		Разъем USB Type-C	1 шт.
		Разъем Thunderbolt 3	1 шт.
		Разъем для наушников / микрофона	1 шт.
		HDMI с поддержкой CEC	1 шт.
		Ethernet	1 шт.
		Line-in (3.5мм)	1 шт.
		<b>Персональный компьютер</b>	

		<b>должен соответствовать следующим требованиям:</b>	
2	АРМ тип 1	<b>Персональный компьютер в составе:</b>	
		<b>Монитор</b>	2
		<b>Монитор должен соответствовать следующим требованиям:</b>	
		Тип матрицы	IPS
		Размер диагонали	не менее 27 дюймов
		Разрешение экрана по горизонтали	не менее 2560 пикселей
		Разрешение экрана по вертикали	не менее 1440 пикселей
		Время отклика	не менее 2 мс
		Контрастность	не менее 1000:1
		Максимальная частота обновления (смена кадров)	не менее 60 Гц
		Формат изображения	не менее 16:9
		Яркость	не менее 250 кд/м <sup>2</sup>
		Угол обзора по вертикали	не менее 178 градусов
		Угол обзора по горизонтали	не менее 178 градусов
		Поворот экрана	не менее 90 градусов
		Интерфейс подключения	DisplayPort, HDMI, VGA, USB
		Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0)	не менее 4 шт.
		Количество портов DisplayPort	не менее 1 шт.
		Количество портов HDMI	не менее 1 шт.
		Стандарт крепления	VESA 100 x 100
		Блок питания	встроенный
		<b>Системный блок</b>	
		Операционная система	Не ниже Microsoft Windows 10 Pro 64 RUS
		<b>Процессор</b>	
		Частота процессора	не менее 3.20 ГГц
		Максимальная тактовая частота в режиме Turbo	не менее 4.60 ГГц
		Количество ядер процессора	не менее 6 шт.
		Количество логических процессоров	не менее 12 шт.
		Разрешение (HDMI)	не ниже 4096x2304@24 Гц
		Разрешение (DP)	не ниже 4096x2304@60 Гц
		Разрешение (eDP)	не ниже 4096x2304@60 Гц
		Динамическая частота графической системы	не менее 1.20 ГГц
		Базовая частота графической системы	не менее 350 ГГц

	Пропускная способность памяти	не менее 41.5 Гб/с
	Число каналов памяти	не менее 2
	Тип памяти	DDR4-2666
	Максимальный объем памяти	128 Гб
	Частота системной шины	не менее 8 Гб/с
	Версия DirectX	12
	<b>Жесткий диск</b>	
	Тип	SSD
	Объем	не менее 500 Гб
	Производительность	не менее 50500 млрд байт
	Форм-фактор	M.2 (2280)
	Поддержка шифрования	AES 256-битное шифрование (Class 0), TCG/Opal, IEEE1667 (Шифрованный привод)
	Последовательное чтение	не менее 3400 млн байт/сек
	Последовательная запись	не менее 2300 млн байт/сек
	<b>Блок питания</b>	
	Мощность	не менее 800 Вт
	<b>Оперативная память</b>	
	Объем	не менее 16 Гб
	<b>Порты встроенные в корпус</b>	
	DVI-D	не менее 1 шт.
	D-Sub	не менее 1 шт.
	HDMI	не менее 1 шт.
	Ethernet	не менее 1 шт.
	USB 3.1 Gen 2	не менее 2 шт.
	USB 3.1 Gen 1	не менее 3 шт.
	USB 2.0	не менее 2 шт.
	Аудио разъем 3,5 мм	не менее 3 шт. на задней панели не менее 2 шт. на передней
	<b>Видео карта</b>	
	Частота графического процессора	не менее 1410 МГц
	Частота графического процессора в режиме Boost	не менее 1590 МГц
	Объем видеопамати	не менее 4 Гб
	Частота видеопамати	не менее 12000 МГц
	Тип видеопамати	GDDR6
	Поддержка технологий DirectX12 / OpenGL 4.6	да
	<b>Дополнительные комплектующие</b>	
	Клавиатура + мышь	1 набор
	USB динамики	1 шт.
	Веб-камера	1 шт.

		<b>Источник бесперебойного питания</b>	
		Тип	line-interactive
		Активная мощность	не менее 540 Вт
		Полная мощность	не менее 900 ВА
		Входное напряжение	156 - 300 В
		Частота входного напряжения	47 - 63 Гц
		Выходные розетки типа EURO, с батарейной поддержкой	не менее 3
		Выходные розетки типа EURO, байпасные с фильтрацией	не менее 2
		Емкость	не менее 7.5 Ач
3	АРМ тип 2	<b>Персональный компьютер (моноблок)</b>	
		<b>Экран</b>	
		Диагональ	не менее 27 дюймов
		Поверхность экрана	матовая
		Разрешение экрана	не ниже 3840 x 2160 пикселей
		Тип матрицы	IPS
		<b>Коммуникации</b>	
		Wi-Fi	802.11b/g/n/a/ac 2 x 2
		Версия Bluetooth	4
		<b>Процессор</b>	
		Частота процессора	не менее 3.20 ГГц
		Максимальная тактовая частота в режиме Turbo	не менее 4.60 ГГц
		Количество ядер процессора	не менее 6 шт.
		Количество логических процессоров	не менее 12 шт.
		Разрешение (HDMI)	не ниже 4096x2304@24 Гц
		Разрешение (DP)	не ниже 4096x2304@60 Гц
		Разрешение (eDP)	не ниже 4096x2304@60 Гц
		Динамическая частота графической системы	не менее 1.20 ГГц
		Базовая частота графической системы	не менее 350 ГГц
		Пропускная способность памяти	не менее 41.5 Гб/с
		Число каналов памяти	не менее 2 шт.
		Тип памяти	DDR4-2666
		Максимальный объем памяти	128 Гб
		Частота системной шины	не менее 8 Гб/с
		Версия DirectX	не ниже 12
		<b>Жесткий диск</b>	
		Тип	SSD
		Объем	не менее 500 Гб
		Производительность	не менее 50500 млрд байт
		Форм-фактор	M.2(2280)

		Поддержка TRIM	да
		Поддержка шифрования	AES 256-битное шифрование (Class 0), TCG/Opal, IEEE1667 (Шифрованный привод)
		Последовательное чтение	не менее 3400 млн байт/сек
		Последовательная запись	не менее 2300 млн байт/сек
		<b>Оперативная память</b>	
		Объем	не менее 16 Гб
		<b>Порты встроенные в корпус</b>	
		HDMI	не менее 1 шт.
		USB 3.1 Gen 2 Type-A (с возможностью вывода из спящего режима)	не менее 2 шт.
		USB 3.1 Gen 2 Type-A	не менее 2 шт.
		USB 3.1 Gen 2 Type-A с Thunderbolt (DisplayPort Alternate Mode и 15 Вт	не менее 1 шт.
		USB 3.1 Gen 2 Type-A (порт быстрой подзарядки)	не менее 1 шт.
		<b>Аудиопорт</b>	
		Аудио разъем 3,5 мм	не менее 1 шт.
		<b>Сетевые/коммуникационные порты</b>	
		Ethernet RJ-45	не менее 1 шт.
		<b>Внешний блок питания</b>	
		Мощность	не менее 180 Вт
		<b>Источник бесперебойного питания</b>	
		Тип	line-interactive
		Активная мощность	не менее 540 Вт
		Полная мощность	не менее 900 ВА
		Входное напряжение	156 - 300 В
		Частота входного напряжения	47 - 63 Гц
		Выходные розетки типа EURO, с батарейной поддержкой	не менее 3 шт.
		Выходные розетки типа EURO, байпасные с фильтрацией	не менее 2 шт.
		Емкость	не менее 7.5 Ач
		<b>Дополнительные комплектующие</b>	
		Клавиатура + мышь	1 набор
<b>4</b>	<b>МФУ</b>	<b>МФУ</b>	
		Принтер	да
		Сканер	да
		Тип печати	цветная лазерная
		Формат печати	A3
		Скорость печати (A4, ч/б)	не менее 30 стр/мин

		Скорость печати (цвет)	не менее 30 стр/мин
		Разрешение печати	1200 x 1200 точек на дюйм
		Двусторонняя печать	да
		Скорость двусторонней печати	не менее 22 стр/мин
		Время включения	менее 30 сек
		Время выхода первого отпечатка (ч/б)	не более 6.5 сек
		Время выхода первого отпечатка (цвет)	не более 8.3 сек
		Минимальная плотность бумаги	45 г/м2
		Максимальная плотность бумаги	256 г/м2
		Плотность бумаги для двусторонней печати	120 г/м2
		Емкость лотка подачи бумаги	не менее 600 листов
		Емкость основного приемного лотка	не менее 250
		Автоподатчик	да
		Емкость автоподатчика	не менее 50 листов
		Максимальный объем работ	100000 стр/мес
		Тип сканера	планшетный/протяжный
		Разрешение сканера	600 dpi
		Поддержка стандартов сканера	TWAIN, WIA
		Скорость сканирования (ч/б)	не менее 50 стр/мин
		Скорость сканирования (цвет)	не менее 50 стр/мин
		Разрешение копира точек на дюйм	600 x 600
		Скорость копирования (ч/б)	не менее 30 стр/мин
		Скорость копирования (цвет)	не менее 30 стр/мин
		Время выхода первой копии (ч/б)	не более 7.4 сек
		Время выхода первой копии (цвет)	не более 9.3 сек
		Масштабирование копира	25 – 400% с шагом 1%
		Максимальное количество копий	999
		Разрешение факса точек на дюйм	до 400 x 400
		Скорость приема/передачи данных на страницу	не более 2 секунд
		Скорость модема	не менее 33.6 Кбит/с
		Память	не менее 1536 Мб
		Интерфейс подключения	USB 2.0 / Ethernet / USB Host
		Поддержка шрифтов	PCL / PostScript
		Диагональ LCD дисплея	не менее 7 дюймов
<b>5</b>	<b>Монитор</b>	<b>Монитор</b>	1



		<b>Монитор должен соответствовать следующим требованиям:</b>	
		Тип матрицы	IPS
		Размер диагонали	не менее 27 дюймов
		Разрешение экрана по горизонтали	не менее 2560 пикселей
		Разрешение экрана по вертикали	не менее 1440 пикселей
		Время отклика	не менее 2 мс
		Контрастность	не менее 1000:1
		Максимальная частота обновления (смена кадров)	не менее 60 Гц
		Формат изображения	не менее 16:9
		Яркость	не менее 250 кд/м <sup>2</sup>
		Угол обзора по вертикали	не менее 178 градусов
		Угол обзора по горизонтали	не менее 178 градусов
		Поворот экрана	на 90 градусов
		Интерфейс подключения	DisplayPort, HDML, VGA, USB
		Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0)	не менее 4 шт.
		Количество портов DisplayPort	не менее 1 шт.
		Количество портов HDML	не менее 1 шт.
		Стандарт крепления	VESA 100 x 100
		Блок питания	встроенный
		Потребляемая мощность	25 ватт

Приложение № 6  
к требованиям по обеспечению объекта  
строительства информационно-  
коммуникационными технологиями

г. Москва

(Наименование Исполнителя)  
директору (наименование  
Заказчика)  
(ФИО директора Заказчика)  
Адрес: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Уведомление о завершении работ № \_\_\_\_\_

Уважаемый (ФИО директора Заказчика)!

В соответствии с требованиями об обеспечении Объекта \_\_\_\_ информационно-коммуникационными технологиями, уведомляю Вас о завершении следующих работ:

№	Наименование работы	Ед. изм.	Количество
1			
2			
3			

Исполнитель \_\_\_\_\_

(Подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

М.П.

**Представитель Исполнителя:**  
**С перечнем Требований ознакомлен и согласен**

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /