

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 0173200001517000217

на оказание услуг по исполнению функций технического заказчика с выполнением проектно-изыскательских работ по объекту: Детско-взрослая поликлиника на 750 посещений в смену по адресу: Сиявинская ул., вл. 13, район Молжаниновский (уровень 2)»

Идентификационный код закупки: 172770763979677070100104270017112414

г. Москва

3-й квартал 2017 г.

Департамент строительства города Москвы, именуемый в дальнейшем «Государственный заказчик», в лице заместителя руководителя Департамента – руководителя контрактной службы Валдавиной С.В., действующего на основании доверенности от 08.04.2015 № ДС-29-203/15, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Онега», именуемое в дальнейшем «Технический заказчик», в лице директора Лаврентьевой О. А., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», во исполнение Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о закупках) заключили настоящий государственный контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОНЯТИЯ

В Контракте следующие понятия будут иметь значения, определяемые ниже:

1.1. Акт о выявленных недостатках – документ, составляемый Сторонами, в случае обнаружения недостатков и содержащий перечень недостатков с указанием даты устранения этих недостатков Техническим заказчиком, а также делается отметка о фактическом устранении Техническим заказчиком недостатков или их устранении за счет Технического заказчика.

1.2. Акт о приемке выполненных работ (услуг) – документ, оформленный по форме в соответствии с Приложением № 3, подписанный уполномоченными представителями Сторон, и подтверждающий приемку Государственным заказчиком работ (услуг), выполненных Техническим заказчиком по этапам работ (услуг) в соответствии с Календарным планом (Приложение № 1).

1.3. Акт приема-передачи – документ, оформленный в соответствии с законодательством, подписанный уполномоченными представителями Сторон, и подтверждающий приемку Результата работ (услуг) по Контракту Государственным заказчиком по последнему этапу указанному в Календарном плане (Приложение №1) и подтверждающий выполнение обязательств Технического заказчика в полном объеме.

1.4. Государственный контракт – настоящий документ, подписанный Сторонами, включающий в себя текст Контракта, Приложения и все изменения и дополнения, оформленные в виде дополнительных соглашений, которые могут быть подписаны Сторонами в период действия Контракта.

1.5. Цена государственного контракта – цена, определенная в установленном порядке в соответствии с результатами торгов, на основании Протокола начальной (максимальной) цены Контракта и Протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе от 19.07.2017 №ПРО1 для закупки №0173200001517000217.

1.6. Заявка на планируемые расходы следующего месяца – подаваемая Техническим заказчиком Государственному заказчику заявка об объеме работ (услуг) с указанием стоимости планируемых к выполнению работ (услуг) в будущем отчетном периоде в соответствии с Календарным планом (Приложение № 1).

1.7. Календарный план – документ, являющийся приложением к Контракту, подписанный уполномоченными представителями Сторон, в котором определен срок выполнения работ по

Контракту, в том числе промежуточные сроки выполнения этапов работ.

1.8. **Объект** – «Детско-взрослая поликлиника на 750 посещений в смену по адресу: Синявинская ул., вл. 13, район Молжаниновский (уровень 2)», Идентификационный код закупки: 172770763979677070100104270017112414, проектирование которого осуществляется в соответствии с адресной инвестиционной программой города Москвы и финансируется за счет средств бюджета г. Москвы.

1.9. Одобрение – согласие, выраженное в письменной форме или в действиях сторон в случае, когда стороны, осведомленные, при добросовестном исполнении своих обязанностей, о действиях другой стороны, не заявили своих возражений.

1.10. Качество работ (качество выполнения работ) – требования, предъявляемые Контрактом, и положениями (в том числе рекомендуемыми) нормативными документами и правилами, действующими в Российской Федерации, к уровню качества работ.

1.11. Недостатки - допущенные отступления от требований, предусмотренных в Контракте, нормативных актах Российской Федерации и города Москвы.

1.12. Персонал Технического заказчика – специалисты, имеющие необходимую квалификацию, а в случае необходимости – квалификационные сертификаты и другие документы, подтверждающие возможность осуществлять соответствующие работы (услуги), привлекаемые Техническим заказчиком для выполнения работ (услуг).

1.13. Представитель Государственного заказчика – лицо, назначенное и уполномоченное Государственным заказчиком для выполнения задач, определенных Контрактом.

1.14. Представитель Технического заказчика – лицо, назначенное и уполномоченное Техническим заказчиком для выполнения задач, определенных Контрактом.

1.15. Проектная документация – документация, состоящая из текстовой и графических частей, определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные, инженерно-технические и иные решения, учитывающие социальные, экономические, функциональные, инженерные, технологические, противопожарные, санитарно-гигиенические, экологические, архитектурно-художественные и иные требования к Объекту.

Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию определен п.п. 12, 13 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее - ГрК РФ), постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87.


1.16. Рабочая документация – 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.

1.17. Работы (услуги) – весь объем работ (услуг), соответствующий условиям Контракта, приложениям к нему, с учетом выполнения мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и пожарной безопасности, Строительным нормам и правилам (СНиП), а также другим положениям (в том числе рекомендуемым) нормативных документов и правил, действующих в Российской Федерации, подлежащих соблюдению Техническим заказчиком в процессе выполнения Работ.

1.18. Результат работ (услуг) по Контракту – проектная документация и (или) документ, содержащий результаты инженерных изысканий, получившие положительное заключение государственной экспертизы, в том числе рабочая документация, согласованная в установленном порядке, в объеме, необходимом и достаточном для производства строительно-монтажных работ и сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию, оформленные в электронном и бумажном виде.

2. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

2.1. По настоящему Контракту Технический заказчик обязуется **оказать услуги по исполнению функций технического заказчика с выполнением проектно-изыскательских работ по объекту: «Детско-взрослая поликлиника на 750 посещений в смену по адресу: Синявинская ул., вл. 13, район Молжаниновский (уровень 2)», идентификационный код закупки: 172770763979677070100104270017112414 (далее - Объект), в соответствии с условиями Контракта, Техническим заданием и Медико-Технологическим заданием, а Государственный**



заказчик - принять и оплатить работы, выполненные Техническим заказчиком в соответствии с требованиями Контракта.

2.2. Финансирование выполняемых в рамках настоящего Контракта работ осуществляется за счет средств бюджета города Москвы, в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в адресной инвестиционной программе города Москвы на соответствующий период.

2.3. Основанием для заключения Контракта является **Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе от 19.07.2017 №ПРО1 для закупки №0173200001517000217.**

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Контракта является твердой на весь срок исполнения Контракта и составляет **31 343 138,40 руб. (Тридцать один миллион триста сорок три тысячи сто тридцать восемь руб. 40 коп.),** в том числе НДС 18%.

3.2. Государственный заказчик осуществляет платежи Техническому заказчику за выполненные работы (услуги) по этапам работ, согласно Календарному плану (Приложение № 1), за исключением последнего, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания соответствующего Акта о приемке выполненных работ (услуг), при наличии счета.

3.3. Государственный заказчик осуществляет платежи Техническому заказчику за выполненные работы (услуги) по последнему этапу согласно Календарному плану (Приложение № 1), в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Акта приема-передачи, указанного в п.5.2 Контракта, при наличии счета и Акта о приемке выполненных работ (услуг).

3.4. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

а) при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема работы, качества выполняемой работы, и иных условий Контракта;

б) если по предложению Государственного заказчика увеличиваются предусмотренный Контрактом объем работы не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный Контрактом объем выполняемой работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему работы исходя цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема работы стороны Контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы работы.

3.5. Технический заказчик обязан выполнить Работы (услуги), предусмотренные Контрактом в пределах цены, установленной п.3.1 Контракта, при этом Работы (услуги), не подтвержденные соответствующим дополнительным соглашением Сторон (п.3.4), оплате не подлежат.

3.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Государственный заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

3.7. При расторжении Контракта до приемки Государственным заказчиком результата работ (услуг) Государственный заказчик принимает фактически выполненный объем работ (услуг), предусмотренных Календарным планом (Приложение № 1), и оплачивает их в соответствии со сборником базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы, утвержденные приказами Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы, с учетом процента снижения по результатам закупки, после выполнения Техническим заказчиком обязательств, указанных в п. 7.1.25 Контракта.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Технический заказчик обязуется выполнить работы (услуги) в сроки, установленные в Календарном плане (Приложение № 1).

4.2. Дата начала Работ - дата подписания Контракта.

4.3. Дата окончания Работ – **не более 18 (восемнадцати) месяцев** с даты начала Работ (п.



4.2).

4.4. Технический заказчик обязуется соблюдать промежуточные сроки выполнения этапов работ, указанные в Календарном плане (Приложение №1).

4.5. Датой выполнения Техническим заказчиком обязательств по Контракту является дата подписания Государственным заказчиком Акта приема-передачи, указанного в п. 5.2 Контракта.

5. СДАЧА-ПРИЕМКА РАБОТ

5.1. Порядок сдачи-приемки выполненных Техническим заказчиком работ(услуг):

5.1.1. После выполнения соответствующего этапа работ (услуг), указанного в Календарном плане (Приложение № 1), Технический заказчик до 5 (Пятого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем, представляет Государственному заказчику Акт о приемке выполненных работ (услуг), с приложением результата соответствующего этапа работ (услуг), указанного в Календарном плане (Приложение № 1).

5.1.2. Государственный заказчик обязан в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня представления Акта о приемке выполненных работ (услуг) подписать его или направить Техническому заказчику мотивированный письменный отказ в его подписании с указанием соответствующих причин. Повторное рассмотрение Государственным заказчиком представленных Техническим заказчиком документов производится после устранения последним причин отказа в подписании документов в установленном настоящим пунктом порядке.

5.1.3. Стоимость принятых этапов работ (услуг) определяется в процентном отношении, указанном в Календарном плане (Приложение № 1), от Цены Контракта, установленной в п. 3.1 настоящего Контракта.

5.2. Порядок сдачи-приемки проектной и рабочей документации:

5.2.1. Технический заказчик направляет Государственному заказчику Акт приема-передачи проектной документации, с приложением товарных накладных, документа, содержащего результаты инженерных изысканий, проектной документации с отметкой ИСОГД, положительного заключения государственной экспертизы в электронном и бумажном виде, сводного сметного расчета, локальных смет, рабочей документации, согласованной в установленном порядке и других документов, полученных Техническим заказчиком в рамках реализации Контракта или по письменному указанию Государственного заказчика, а также документа, подтверждающего передачу проектной документации, включая рабочую документацию, организации, с которой заключен контракт на строительство объекта с осуществлением функции технического заказчика, в электронном и бумажном виде в соответствии с Требованиями к предоставлению проектной документации в электронном виде (Приложение № 2).

Технический заказчик передает Государственному заказчику проектную документацию и рабочую документацию в полном объеме в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 7) и Медико-Технологического задания (Приложение № 8), в том числе 4 (четыре) экземпляра в печатном виде на бумажном носителе, 3 (три) экземпляра на электронном носителе в формате PDF и 1 (один) экземпляр электронной версии в формате единого геоинформационного пространства. Сметная документация должна быть передана в форматах PDF, XLSX и ARPS.

Для мероприятий информационного обеспечения подготовить на электронном носителе модель проектируемого объекта в формате 3D и в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе по письменному требованию Государственного заказчика.

5.2.2. Государственный заказчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Акта приема-передачи, представленном в порядке, установленном п.5.2.1. Контракта, подписать его или направить Техническому заказчику мотивированный письменный отказ в его подписании с указанием соответствующих причин. Повторное рассмотрение Государственным заказчиком представленных Техническим заказчиком документов производится после устранения последним причин отказа в подписании документов в установленном настоящим пунктом порядке.

5.3. После подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (услуг) и Акта приема-передачи, в порядке, установленном п. п. 5.1-5.2 Контракта, Работы (услуги) подлежат



оплате в соответствии с условиями Контракта.

6. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗЧИКА

6.1. Государственный заказчик обязан:

6.1.1. Обеспечить при реализации настоящего Контракта финансирование Московским городским казначейством Департамента финансов города Москвы выполнения работ (услуг) в пределах бюджетных ассигнований, выделенных Государственному заказчику в соответствии с адресной инвестиционной программой города Москвы на соответствующий период.

6.1.2. В 10-дневный срок с момента предоставления Техническим заказчиком рассмотреть и утвердить Задание на проектирование Объекта.

6.1.3. Согласовать применение импортного оборудования.

6.1.4. В 10-дневный срок с момента получения рассмотреть предложения Технического заказчика по объемам бюджетных ассигнований, необходимых для выполнения Контракта.

6.2. Государственный заказчик вправе:

6.2.1. Проверять целевое использование Техническим заказчиком денежных средств, полученных по Контракту.

6.2.2. Контролировать соблюдение Техническим заказчиком сроков выполнения этапов работ (услуг), установленных в Календарном плане (Приложение № 1) и срока окончания работ (услуг), указанного в п.4.3 Контракта.

6.3. Иметь иные права, предусмотренные действующим законодательством.

6.4. Во взаимодействии с Департаментом информационных технологий города Москвы в течение одного дня с даты заключения Контракта разместить в сети Интернет по адресу www.mos.ru/widgets/citynews функционал, обеспечивающий возможность выбора Исполнителем внешнего вида и размеров информационного блока и содержащий необходимую техническую информацию (HTML-код), позволяющую осуществить размещение информационного блока на официальном сайте Исполнителя.

7. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА

7.1. Технический заказчик обязан:

7.1.1. Выполнить работы (услуги), в сроки, предусмотренные Календарным планом (Приложение № 1), соблюдая сроки выполнения промежуточных этапов работ (услуг) и срок, установленный п. 4.3 Контракта.

7.1.2. В случае, если начальная (максимальная) цена контракта при осуществлении закупки работы превышала 100 млн. рублей предоставить в течение 10 (десяти) дней с момента заключения договора(-ов) информацию о всех привлеченных субподрядчиках, цена договора или общая цена договоров, заключенных с Техническим заказчиком, составляет более чем десять процентов цены Контракта.

7.1.3. Разработать Задание на проектирование Объекта в соответствии с исходными данными, указанными в Техническом задании (Приложение № 7) и Медико- Технологическом задании (Приложение № 8), представить на утверждение Государственному заказчику.

7.1.4. В порядке, установленном действующим законодательством, получить технические условия, обеспечить выполнение инженерных изысканий с выполнением технического отчета.

7.1.5. При необходимости оформить земельно-правовые отношения на период проектирования.

7.1.6. Предусматривать в проектной и рабочей документации использование строительных материалов, конструкций и оборудования, имеющих сертификаты, подтверждающих их безопасность и соответствие техническим и экологическим требованиям, а также функциональные параметры и характеристики немонтируемого оборудования с заполнением Формы требований к немонтируемому оборудованию при проектировании для строительства или реконструкции объектов капитального строительства (Приложение № 6).

7.1.7. Обеспечить разработку проектной документации, включая сметы, и рабочей документации в электронном и бумажном виде в соответствии с Требованиями к предоставлению



проектной документации в электронном и бумажном виде (Приложение № 2) и утвержденным заданием на проектирование Объекта (п.7.1.3), а также согласование проектной и рабочей документации в соответствии с установленными требованиями.

7.1.8. Обеспечить соответствие разработанной проектной документации критериям экономической эффективности, установленным постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 № 1159 «О критериях экономической эффективности проектной документации».

7.1.9. Обеспечить в сроки, предусмотренные Календарным планом (Приложение № 1), направление проектной документации, включая сметную документацию на государственную экспертизу.

7.1.10. Получить положительное заключение государственной экспертизы на разработанную проектную документацию, включая сметы и (или) документы содержащие результат инженерных изысканий.

7.1.11. В случае получения замечаний государственной экспертизы при приемке проектной документации, или в процессе проведения экспертизы или при получении отрицательного заключения, устранить замечания за свой счет в срок, обеспечивающий выполнение Календарного плана (Приложение № 1).

7.1.12. Представить в уполномоченный орган государственной власти города Москвы в установленном порядке документы, необходимые для оформления решения об утверждении проектной документации, включая сводный сметный расчет и заключение государственной экспертизы.

7.1.13. Зарегистрировать проектную документацию, получившую заключение государственной экспертизы, в ИСОГД и представить Государственному заказчику 1 (один) экземпляр в электронном виде проектной документации с отметкой ИСОГД.

7.1.14. Выполнять указания Государственного заказчика, представленные в письменном виде, в том числе о внесении изменений и дополнений в проектную и рабочую документацию, если они не противоречат условиям Контракта, действующему законодательству и нормативным актам Российской Федерации и города Москвы.

7.1.15. Не вносить в проектную и рабочую документацию без предварительного согласования в письменной форме Государственным заказчиком изменений, оказывающих влияние на общую стоимость и сроки строительства Объекта.

7.1.16. Для согласования возможности включения импортного оборудования в проектную документацию представить Государственному заказчику письмо Минпромторга России об отнесении промышленной продукции к продукции, не имеющей аналогов, произведенных в Российской Федерации, оформленное в соответствии с требованиями приказа Минпромторга России от 12 ноября 2015 г. № 3568.

7.1.17. Подготовить при необходимости ведомость сносимых зданий, строений, сооружений с указанием их правообладателя, и включить затраты по освобождению территории, включая расходы на выплату компенсаций правообладателям и услуги оценщика в сводный сметный расчет Объекта (ССР).

7.1.18. Обеспечить составление сопоставительной ведомости между проектной и рабочей документацией по объемным и стоимостным показателям.

7.1.19. В случае модификации проектной документации получить заключение государственной экспертизы о том, что внесенные изменения не затрагивают конструктивные и другие характеристики безопасности объекта капитального строительства, а также не приводят к увеличению сметы на строительство в сопоставимых ценах.

7.1.20. Немедленно известить Государственного заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- непригодности или недоброкачества предоставленного Государственным заказчиком Технического задания;

- возможных неблагоприятных для Государственного заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работ (услуг);

- иных, не зависящих от Технического заказчика обстоятельств, создающих невозможность выполнения работ (услуг) в соответствии с Календарным планом (Приложение № 1), в том числе, невозможность выполнения работ (услуг) (этапа работ (услуг)) в связи с выявлением работ, не



учтенных в Задании на проектирование;

- иных, не зависящих от Технического заказчика обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств по Контракту.

7.1.21. В установленный Государственным заказчиком срок и за собственный счет устранять недостатки в проектной и рабочей документации, выявленные при её согласовании, экспертизе, утверждении, приемке.

При этом под недостатками проектной документации понимается несоответствие проектной документации результатам инженерных изысканий, требованиям нормативно-правовых актов, действующих на территории Российской Федерации и города Москвы, а также условиям настоящего Контракта и Заданию на проектирование. Под недостатками рабочей документации – несоответствие рабочей документации проектной документации, исходным данным, Заданию на проектирование и условиям настоящего Контракта.

В случае выявления недостатков в проектной и рабочей документации в период строительства Объекта и сдачи Объекта в эксплуатацию Технический заказчик обязан устранить их по письменному требованию в установленный Государственным заказчиком срок.

7.1.22. В части осуществления мероприятий, направленных на обеспечение строительства Объекта:

7.1.22.1. Представить Государственному заказчику обращение о необходимости проведения Техническим заказчиком оценки объектов, попадающих в границы зон планируемого размещения Объекта, и (или) размера убытков, причиняемых правообладателям в связи со строительством Объекта с приложением следующих документов:

1) проекта границ зон планируемого размещения Объекта, соответствующего требованиям, указанным в приложении 1 к Положению о порядке взаимодействия органов исполнительной власти города Москвы при осуществлении мероприятий, направленных на обеспечение строительства объектов капитального строительства в рамках реализации адресной инвестиционной программы города Москвы, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 25.02.2014 № 77-ПП;

2) пояснительной записки с обоснованием предлагаемых границ зон планируемого размещения Объекта, оформленной согласно приложению № 4 к настоящему Контракту;

3) перечня выявленных земельных участков, иных объектов недвижимости (зданий, строений, сооружений) которые расположены в границах зон планируемого размещения объекта (в отношении которых необходимо обеспечение строительства объектов капитального строительства в рамках реализации АИП) с указанием земельных участков, подлежащих временному/постоянному занятию и с приложением документов, подтверждающих наличие или отсутствие прав на указанные объекты недвижимости, их правообладателей, оформленный согласно приложению № 5 к настоящему Контракту;

4) расчета предварительной стоимости изымаемого недвижимого имущества и (или) размера убытков, причиняемых правообладателям, определенных по результатам проведения в установленном порядке оценки.

В случае возврата Государственным заказчиком вышеуказанных документов на доработку, в течение 5 (пяти) дней с даты их поступления доработать их и повторно направить Государственному заказчику.

7.1.22.2. После получения от Государственного заказчика согласования результатов оценки объектов (ликвидируемых инженерных сетей), попадающих в границы зон планируемого размещения Объекта, и (или) размера убытков, причиняемых правообладателям в связи со строительством Объекта, включать соответствующие затраты в сводно-сметный расчет проектной документации по Объекту

7.1.22.3. В случае возврата Государственным заказчиком документов, указанных в пункте 7.1.22.1. настоящего Контракта в связи с непринятием решения Градостроительно-земельной комиссией города Москвы об одобрении границ зон планируемого размещения Объекта, доработать их и повторно направить Государственному заказчику.

7.1.22.4. Не позднее 20 дней с даты извещения Государственного заказчика о принятии Москомархитектурой решения об утверждении границ зон планируемого размещения Объекта адресной инвестиционной программы города Москвы представить Государственному заказчику



следующие документы:

1) строительный генеральный план, содержащий, в том числе границы строительной площадки (с приложением каталога координат поворотных точек), границы размещения строящихся объектов, границы земельных участков, подлежащих использованию на период строительства объекта и границы земельных участков, подлежащих использованию на период строительства и эксплуатации Объекта, том сноса в составе проектной документации по Объекту;

2) перечень земельных участков, в отношении которых может быть произведено:

- перераспределение (при наличии согласия правообладателя, оформленного в виде письменного обращения);

- установление сервитута;

- земельных участков и иных объектов недвижимости, подлежащих изъятию для государственных нужд;

- земельных участков и иных объектов недвижимости, подлежащих освобождению и права в отношении которых подлежат прекращению в рамках осуществления в установленном порядке денежной компенсации;

3) перечень выявленных правообладателей объектов недвижимости, оформленный согласно приложению № 5 к настоящему Контракту, земельные участки, иные объекты недвижимости, которые расположены в границе зоны планируемого размещения Объекта с приложением документов, подтверждающих наличие прав на указанных объекты недвижимости, информации об условиях осуществления изъятия (размер рыночной стоимости изымаемого недвижимого имущества и (или) убытков, причиняемых в связи с изъятием недвижимого имущества; сведения о земельных участках, жилых домах, жилых помещениях, планируемых к предоставлению взамен изымаемых земельных участков и расположенных на них индивидуальных жилых домов или жилых помещений в домах блокированной застройки, расположенных на указанных земельных участках, наряду с денежной компенсацией либо вместо денежной компенсации (при согласии правообладателя)), а также информации об условиях осуществления денежной компенсации в связи с освобождением земельных участков и прекращением прав на них;

4) письменных материалов, подтверждающих согласование или отказ от согласования правообладателями предложенных проектных решений;

5) проекта графика освобождения территории для строительства Объекта с указанием сроков выхода подрядной организации на строительную площадку после заключения соответствующего государственного контракта.

Документы, указанные в подпунктах 1-3 настоящего пункта оформляются Техническим заказчиком в электронном виде в форматах PDF, Microsoft Word и Microsoft Excel, а также в MIF/MID (MapInfo) и (или) DFX (AutoCAD) (по усмотрению Государственного заказчика).

7.1.22.5. В случае определения необходимости изъятия земельного участка либо отказа правообладателя от согласования предложенных проектных решений направить Государственному заказчику обращение о дальнейшем взаимодействии с правообладателем Технического заказчика, Государственного заказчика.

7.1.23. В случаях установления Государственным заказчиком и/или уполномоченными контрольными органами фактов завышения объема выполненных работ (услуг) и/или их стоимости, неправильного и/или нецелевого расходования денежных средств и/или неверного применения расценок, излишне уплаченных денежных средств в результате неверного (ошибочного) подписания Акта(-ов) о приемке выполненных работ (услуг) или в отсутствие документов, подтверждающих выполненные работы (услуги), а также в других случаях, установленных актом проверки, Технический заказчик осуществляет возврат Государственному заказчику излишне уплаченных денежных средств в течение 10 (десяти) дней с даты получения соответствующего требования Государственного заказчика.

7.1.24. Возместить в полном объеме вред, а также убытки, причиненные Государственному заказчику вследствие недостатков выполненных работ (услуг) по инженерным изысканиям, по разработке проектной документации, в том числе действиями субподрядчиков и других исполнителей, привлеченных Техническим заказчиком.

7.1.25. При расторжении Контракта до завершения проектирования Объекта или при окончании срока действия Контракта передать Государственному заказчику в течение 10 (десяти)



дней, с момента получения соответствующего требования, разработанную проектную документацию и другие документы, полученные в ходе исполнения обязательств по Контракту.

7.1.26. В случае продления срока действия Контракта, по сравнению со сроком, установленным п.12.1 Контракта, а также в случае, если обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным или закончило свое действие, предоставить Государственному заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту в течение 3 (трех) дней с даты окончания действия ранее предоставленного обеспечения. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по настоящему Контракту иным образом перестало обеспечивать исполнение Техническим заказчиком своих обязательств по Контракту (в том числе в случае отзыва лицензии у банка, выдавшего банковскую гарантию), Технический заказчик обязуется в течение 30 (тридцати) дней предоставить новое надлежащее обеспечение исполнения Контракта.

7.1.27. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Контракта.

7.2. Технический заказчик вправе:

7.2.1. Требовать от Государственного заказчика надлежащего и своевременного выполнения обязательств, предусмотренных Контрактом.

7.2.2. Обращаться к Государственному заказчику с запросами в целях надлежащего исполнения обязательств по Контракту.

7.2.3. Передать часть своих прав и обязанностей по настоящему Контракту (за исключением права владения, пользования и распоряжения финансовыми ресурсами) другим юридическим лицам, обладающим соответствующими допусками и лицензиями. При этом ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Контракта несет Технический заказчик.

7.2.4. Иметь иные права, предусмотренные действующим законодательством.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

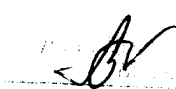
8.2. В случае просрочки исполнения Государственным заказчиком обязательств по оплате Цены Контракта/стоимости этапа Технический заказчик вправе потребовать от Государственного заказчика уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства по оплате Цены Контракта/стоимости этапа, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства по оплате Цены Контракта/стоимости этапа. Размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации (далее – ЦБ РФ) на день уплаты пени от не уплаченной в срок суммы.

8.3. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Сумма штрафа определяется в размере 2 процентов Цены Контракта, что составляет 626 862 руб. 77 коп. (Шестьсот двадцать шесть тысяч восемьсот шестьдесят два руб. 77 коп.).

Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены Контракта на момент заключения Контракта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063.

Штрафные санкции к Государственному заказчику применимы в случае неоднократного (от двух и более раз) необоснованного отказа от приемки работ, услуг.

8.4. В случае просрочки исполнения Техническим заказчиком обязательств (в том числе нарушения промежуточных сроков выполнения этапов Работ и окончательного срока выполнения Работ, установленных в Календарном плане (Приложение №1)), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Техническим заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Государственный заказчик направляет Техническому заказчику



требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.5. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Техническим заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере не менее 1/300 действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования ЦБ РФ от Цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Техническим заказчиком, и определяется по формуле:

$P = (C - B) \times S$ (где C - цена контракта; B - стоимость фактически исполненного в установленный срок Техническим заказчиком обязательства по Контракту, определяемая на основании документа о приемке результатов выполнения работ, оказания услуг, в том числе отдельных этапов исполнения контрактов; S - размер ставки).

Размер ставки определяется по формуле $S = СЦБ \times ДП$ (где $СЦБ$ - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента K ; $ДП$ - количество дней просрочки).

Коэффициент K определяется по формуле $K = ДП/ДК \times 100\%$ (где $ДП$ - количество дней просрочки; $ДК$ - срок исполнения обязательства по контракту (количество дней)).

При K , равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K , равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K , равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

8.6. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, указанных в п.п. 7.1.3 - 7.1.27 Контракта (за исключением просрочки исполнения обязательств) Технический заказчик уплачивает Государственному заказчику штраф 5 процентов Цены Контракта, что составляет **1 567 156,92 руб. (Один миллион пятьсот шестьдесят семь тысяч сто пятьдесят шесть руб. 92 коп.)**.

Размер штрафа включается в Контракт в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из Цены Контракта на момент заключения Контракта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063.

8.7. За непредоставление информации, указанной в п. 7.1.2 Контракта, Технический заказчик уплачивает Государственному заказчику пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования ЦБ РФ от цены договора, заключенного с субподрядчиком (соисполнителем), за каждый день просрочки.

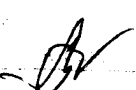
8.8. Если Технический заказчик нарушит срок устранения недостатков рабочей документации (п. 7.1.21), Государственный заказчик вправе своими силами устранить такие недостатки или поручить их устранение третьим лицам и потребовать от Технического заказчика возмещения расходов на устранение недостатков.

8.9. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения собственных обязательств в натуре и от иной ответственности по Контракту, предусмотренной законодательством Российской Федерации.

8.10. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.11. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных документах, несет Технический заказчик.

8.12. В качестве подтверждения фактов неисполнения/ненадлежащего исполнения обязательств, Государственный заказчик может предъявлять фото- и видеоматериалы, являющиеся основанием для взыскания неустойки или применения иной формы ответственности в соответствии с действующим законодательством.



9. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

9.1. При наступлении обстоятельств, препятствующих частичному или полному исполнению одной из Сторон обязательств по Контракту, а именно: военных действий, чрезвычайного положения, других экстремальных ситуаций, издания актов государственной власти и управления, приостанавливающих или делающих невозможным исполнение обязательств по Контракту, а также обстоятельств непреодолимой силы (природные стихийные явления: землетрясение, наводнение), срок их исполнения сдвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства, а в случаях, когда наступает невозможность их выполнения, Стороны освобождаются от исполнения обязательств по Контракту.

9.2. Если одна из Сторон не в состоянии выполнить полностью или частично свои обязательства по Контракту вследствие наступления события или обстоятельства непреодолимой силы, то эта сторона обязана в течение 10 (десяти) дней уведомить другую сторону о наступлении такого события или обстоятельства с указанием обязательств по Контракту, выполнение которых невозможно или будет приостановлено с последующим представлением документов компетентных органов, подтверждающих действие обстоятельств непреодолимой силы.

9.3. 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.

9.4. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельства непреодолимой силы, обязана немедленно уведомить другую сторону о прекращении действия на нее такого обстоятельства, при этом срок исполнения обязательств по Контракту переносится на срок, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также устранялись последствия, вызванные этими обстоятельствами.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более трех месяцев, Стороны обсудят возможность и целесообразность продолжения работ по настоящему Контракту или прекращения договорных отношений.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению Арбитражном суде города Москвы.

10.2. До передачи спора на разрешение суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней дан ответ в течение 5 (пяти) дней с момента получения.

11. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в порядке одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным п. 11.2, п.11.3 Контракта, которые являются для Сторон существенными условиями Контракта.

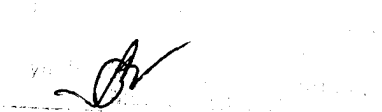
11.2. Государственный заказчик вправе расторгнуть настоящий Контракт по решению суда или в порядке одностороннего отказа в следующих случаях:

11.2.1. Нарушения промежуточных сроков выполнения этапов работ (услуг) и окончания срока выполнения работ (услуг), указанных в Календарном плане (Приложение № 1).

11.2.2. Представления Государственному заказчику Задания на проектирование, не соответствующего Техническому заданию и Медико- Технологическому заданию.

11.2.3. Предоставление Техническим заказчиком в качестве обеспечения исполнения контракта недействительных документов (банковской гарантии и т.д.).

11.2.4. Внесения без предварительного согласования в письменной форме с Государственным заказчиком изменений в проектную документацию, увеличивающих стоимость



и/или сроки строительства Объекта.

11.2.5. В случае исключения Объекта из адресной инвестиционной программы города Москвы.

11.2.6. Непредставление обеспечения исполнения Контракта, указанного в п. 7.1.26 Контракта.

11.2.7. Установления факта проведения ликвидации Технического заказчика или наличия решения арбитражного суда о признании Технического заказчика банкротом и открытия в отношении него конкурсного производства.

11.2.8. Установления факта приостановления деятельности Технического заказчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

11.3. Технический заказчик вправе расторгнуть настоящий Контракт по решению суда или в порядке одностороннего отказа в случае неоднократного нарушения Государственным заказчиком обязательств по оплате принятых работ (услуг), за исключением случаев уменьшения Государственному заказчику бюджетных ассигнований ранее доведенных бюджетных ассигнований в адресной инвестиционной программе города Москвы на соответствующий период.

11.4. В случае расторжения Контракта по основаниям, указанным в п.п. 11.2-11.3, 11.7 Контракта, Сторона-инициатор направляет другой Стороне решение о расторжении Контракта.

11.5. Расторжение Контракта влечет прекращение обязательств Сторон по Контракту, за исключением обязательств, указанных в п.п. 3.2, 3.3, 7.1.12, 7.1.19, 7.1.21, 7.1.23-7.1.25 Контракта, неисполненных на дату расторжения Контракта, и не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение обязательств по Контракту, которое имело место до дня расторжения Контракта.

11.6. Решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта направляется другой стороне в порядке, установленном п. 14.6 Контракта.

Решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

При этом датой надлежащего уведомления признается дата получения подтверждения о вручении данного уведомления или дата получения информации об отсутствии стороны по адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения подтверждения или информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения на официальном сайте решения Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

11.7. Государственный заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Технический заказчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения генподрядчика.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

12.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до **« 08 » февраля 2019г.** (равен сроку выполнения работ п.4.3).

12.2. При регистрации Контракта и в целях осуществления финансовых расчетов срок действия Контракта в Единой автоматизированной информационной системе торгов города Москвы устанавливается до **« 08 » апреля 2019г.** (п.12.1 + 2 месяца).

12.3. Срок действия Контракта (п.12.1 Контракта) может быть продлен Сторонами при наступлении обстоятельств, указанных п. 7.1.20 Контракта, на период, в течение которого Технический заказчик не мог приступить к выполнению работ по Контракту, и/или работы были приостановлены по вине Государственного заказчика, что подтверждается соответствующим Актом, подписанным Сторонами и оформляется Дополнительным соглашением к Контракту.

12.4. Технический заказчик, не предупредивший Государственного заказчика об обстоятельствах, указанных в п.7.1.20 Контракта, не вправе при предъявлении к нему или им к Государственному заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные

обстоятельства.

12.5. Истечение срока действия Контракта влечет прекращение обязательств Сторон по Контракту, за исключением обязательств, указанных в п. п. 3.2, 3.3, 7.1.11, 7.1.12, 7.1.19, 7.1.21, 7.1.23-7.1.25 Контракта, неисполненных на дату истечения срока действия Контракта, и не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение обязательств по Контракту, которые имели место до дня истечения срока действия Контракта.

13. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

13.1. В случае, если в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке установлено требование обеспечения исполнения Контракта, Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения Контракта в соответствии с Федеральным законом о закупках.

13.2. В случае непредставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта (п. 13.1 Контракта) в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.

13.3. Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона о закупках, или внесением денежных средств на указанный Государственным заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Государственному заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта на 2 (два) месяца.

13.4. Размер обеспечения исполнения Контракта указан в извещении об осуществлении закупки.

13.5. В случае, если в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке установлено требование обеспечения исполнения Контракта и предложенная в заявке участника закупки цена Контракта снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене Контракта, составляющей более чем пятнадцать миллионов рублей, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в документации о проведении конкурса или аукциона.

13.6. Государственный заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня ее поступления.

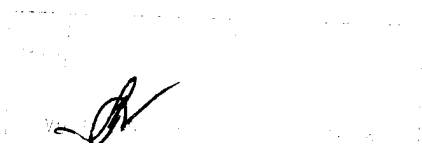
13.7. Основанием для отказа в принятии банковской гарантии Государственным заказчиком является:

- 1) отсутствие информации о банковской гарантии в реестре банковских гарантий;
- 2) несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в Федеральном законе о закупках;
- 3) несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в извещении об осуществлении закупки, приглашении принять участие в определении генподрядчика, документации о закупке.

13.8. В случае отказа в принятии банковской гарантии Государственный заказчик в срок, установленный Федеральным законом о закупках, информирует в письменной форме или в форме электронного документа об этом лицо, предоставившее банковскую гарантию, с указанием причин, послуживших основанием для отказа.

13.9. Государственный заказчик возвращает Техническому заказчику денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Контракта, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты письменного требования с указанием реквизитов Технического заказчика для перечисления денежных средств, в случае:

- окончания срока действия Контракта при отсутствии претензий по объемам и качеству выполненных работ;
- при предоставлении взамен в качестве обеспечения исполнения банковской гарантии.



14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Исходные данные для проектирования Объекта – Техническое задание на разработку проектной документации (Приложение № 7), Медико-Технологическое задание (Приложение №8) и документы, указанные в данных заданиях.

14.2. При исполнении Контракта не допускается перемена Технического заказчика, за исключением случая, если новый технический заказчик является правопреемником Технического заказчика вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

14.3. В случае перемены Государственного заказчика права и обязанности Государственного заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Государственному заказчику.

14.4. При исполнении Контракта по согласованию Государственного заказчика с Техническим заказчиком допускается выполнение работ качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в проектной документации. В этом случае соответствующие изменения должны быть оформлены дополнительным соглашением и внесены Государственным заказчиком в реестр контрактов, заключенных Государственным заказчиком.

14.5. Количество и сроки проведения проверок определяются Государственным заказчиком самостоятельно и с Техническим заказчиком не согласовываются. По результатам проверок составляются акты, которые передаются Техническому заказчику после окончания проверки.

14.6. Любое сообщение, претензия или другая информация (далее - уведомление), которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с Контрактом, направляется в письменном виде почтой по адресу, указанному в настоящем Контракте. При этом указанные уведомления будут считаться полученными Техническим заказчиком также в случаях, если их вручение оказалось невозможным в связи с отсутствием Технического заказчика по адресу, указанному в настоящем Контракте, либо адрес оказался неверным, либо несуществующим.

14.7. Если иное не установлено настоящим Контрактом указанные в тексте Контракта дни означают календарные дни.

14.8. При исполнении Контракта Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

14.9. Все изменения и дополнения к Контракту действительны, если они совершены в письменной форме в виде дополнительного соглашения к настоящему Контракту и зарегистрированы в ЕАИСТ.

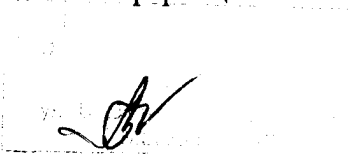
14.10. Настоящий Контракт и дополнительные соглашения к нему подлежат регистрации в ЕАИСТ.

14.11. Неотъемлемой частью Контракта являются Календарный план (Приложение №1), Требования к предоставлению проектной документации в электронном виде (Приложение № 2), Форма Акта о приемке выполненных работ (услуг) (Приложение № 3), Пояснительная записка об обосновании предлагаемых границ зоны планируемого размещения объекта (Приложение № 4), Перечень объектов, подлежащих выводу из границ зон планируемого размещения объекта, а также земельных участков, подлежащих временному занятию (Приложение № 5), Форма требований к немонтируемому оборудованию при проектировании для строительства или реконструкции объектов капитального строительства (Приложение № 6), Техническое задание (Приложение № 7), Медико-Технологическое задание (Приложение №8).

14.12. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Статья 15. Организация информирования о деятельности Сторон

15.1. Организация информирования о деятельности Сторон по настоящему Контракту осуществляется в порядке, предусмотренном настоящей статьей Контракта, путем размещения информации на сайтах Сторон в сети «Интернет», с использованием которых осуществляется



информирование неограниченного круга лиц об их деятельности (далее – сайт), при наличии соответствующего сайта у Технического заказчика.

15.2. Обмен информацией между Сторонами осуществляется через специально созданные информационные блоки, размещенные на сайтах Сторон.

15.3. В целях организации информационного взаимодействия Государственный заказчик во взаимодействии с Департаментом информационных технологий города Москвы в течение одного дня с даты заключения Контракта размещает в сети Интернет по адресу www.mos.ru/widgets/citynews функционал, обеспечивающий возможность выбора Техническим заказчиком внешнего вида и размеров информационного блока и содержащий необходимую техническую информацию (HTML-код), позволяющую осуществить размещение информационного блока на сайте Технического заказчика.

15.4. Исполнитель вправе направить Заказчику информацию для ее размещения в соответствующем информационном блоке.

15.5. Создание информационного блока на сайте Технического заказчика осуществляется путем размещения технической информации, указанной в пункте 15.3. настоящей статьи на сайте Технического заказчика в течение 10 дней с даты заключения Контракта.

15.6. Наполнение информационного блока, размещенного на сайте Технического заказчика осуществляется Государственным заказчиком во взаимодействии с Департаментом информационных технологий города Москвы.

15.7. Государственный заказчик во взаимодействии с Департаментом информационных технологий города Москвы еженедельно обеспечивает проверку факта размещения информационного блока на сайте Технического заказчика.

Статья 16. Бюджетные риски

16.1. Настоящий Контракт может быть расторгнут в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных ст. 11 настоящего Контракта.

16.2. Расторжение Контракта в одностороннем порядке осуществляется с соблюдением требований частей 8 - 26 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

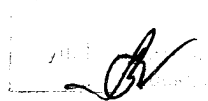
16.3. В случае, если Технический заказчик отказывается от согласования новых условий Контракта при наступлении обстоятельств, указанных в п.16.4 настоящего Контракта, Государственный заказчик вправе расторгнуть Контракт в одностороннем порядке.

16.4. В случаях, предусмотренных п.6 ст.161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Государственного заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств, Государственный заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объема услуги, предусмотренных Контрактом, с учетом требований ч.2 – 4 ст.95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

17. Передача исключительных прав

17.1. После выполнения в полном объеме работ (услуг), предусмотренных Контрактом, с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (услуг) по последнему этапу разработки проектной и рабочей документации в соответствии с Календарным планом (Приложение № 1), Акта приема-передачи проектной документации, исключительные права на разработанную Техническим заказчиком и/или его соисполнителями проектную, рабочую документацию и/или результаты инженерных изысканий в соответствии со ст.ст. 1229, 1234 и 1270 Гражданского кодекса Российской Федерации, ч. 1 ст. 110.2 Закона о закупках, переходят городу Москве, что означает переход всех исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности и приобретение им права использовать проектную и рабочую документацию в любой форме и любым не противоречащим закону способом.

17.2. Отчуждаемые исключительные права на разработанную Техническим заказчиком проектную, рабочую документацию и/или результаты инженерных изысканий включают в себя



все права, предусмотренные ст. 1270 Гражданского кодекса Российской Федерации, в том числе право на переработку, доработку проектной, рабочей документации, результатов инженерных изысканий (включая внесение изменений, сокращений, дополнений), на продолжение выполнения работ по разработке и согласованию документации в специализированных организациях силами другого проектировщика с использованием документации, разработанной Техническим заказчиком и/или его соисполнителями по Контракту.

17.3. Стороны определяют, что составление отдельного договора об отчуждении исключительного права или отдельного авторского договора не требуется.

17.4. Использование городом Москвой или Государственным заказчиком от имени города проектной и рабочей документации, разработанной по Контракту, для строительства иных объектов, аналогичных Объекту строительства указанного в п. 2.1 Контракта, допускается неоднократно.

17.5. Технический заказчик обязуется предусмотреть в договорах с третьими лицами соответствующие условия о правах города Москвы, Государственного заказчика на создаваемые результаты интеллектуальной деятельности.

17.6. Технический заказчик гарантирует, что результаты проектно-изыскательских работ и отчуждаемые исключительные права не будут нарушать авторских и иных прав третьих лиц в отношении разработанной проектной и рабочей документации.

18. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

18.1. Государственный заказчик:

Департамент строительства города Москвы

107031, г. Москва, ул. Большая Дмитровка, д.16, стр.2

ИНН 7707639796, КПП 770701001

УФК по г. Москве (Департамент финансов города Москвы,

Департамент строительства города Москвы, л/с 0380611000451092)

р/с 40201810445250000179

в ГУ Банка России по ЦФО г. Москва 35

БИК 044525000

ОГРН 1077760867304

18.2. Технический заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Онега»

(ООО «Онега»)

Юрид. адрес: 170006, г. Тверь, Краснофлотская наб., дом 17, оф. 105

Почтовый адрес: 170006, г. Тверь, Краснофлотская наб., дом 17, оф. 105

тел./факс (4822) 31-09-46, 31-09-58, e-mail:ooo_onego@mail.ru

ИНН 690 108 87 49 КПП 695 001 001

ОГРН 105 690 015 45 08

Рас/счет 407 028 105 009 300 010 51 ПАО «БАНК УРАЛСИБ» г. Москва

Кор/счет 301 018 101 000 000 007 87

БИК 044 525 787

ОКПО 791 314 26 ОКОГУ 49013 ОКТМО 28701000 (ОКАТО 284 013 78 000)

ОКОНХ 66 000 ОКФС 16 ОКОПФ 65 ОКВЭД 71.12.45

Государственный заказчик:

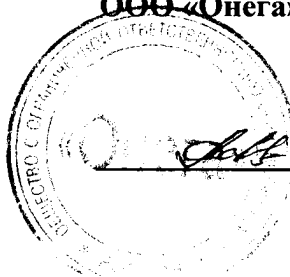
**Заместитель руководителя Департамента -
руководитель контрактной службы**



С.В. Валдавина

Технический заказчик:

**Директор
ООО «Онега»**



О.А. Лаврентьевой

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

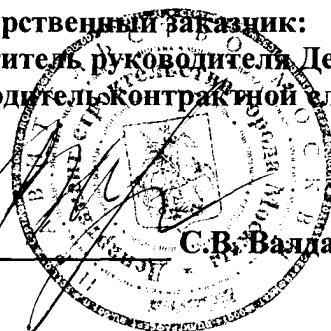
оказание услуг по исполнению функций технического заказчика с выполнением проектно-изыскательских работ по объекту: Детско-взрослая поликлиника на 750 посещений в смену по адресу: Синявинская ул., вл. 13, район Молжаниновский (уровень – 2)

№ этапа	Наименование этапа работ (услуг)	Начало этапа	Продолжительность этапа	Стоимость этапов (услуг) в % от цены контракта
1.	Оказание услуг и работы по сбору исходных данных: выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических, инженерно-геофизических изысканий.	Дата заключения контракта	Не более <u>2-х</u> месяцев от даты заключения контракта	3%
2	Разработка архитектурно-градостроительных решений	Дата заключения контракта	Не более <u>2-х</u> месяцев от даты заключения контракта	3%
3	Расчет нагрузок и получение технических условий на присоединение к инженерным сетям.	Дата заключения контракта	Не более <u>2-х</u> месяцев от даты заключения контракта	2%
4	Подготовка и утверждение задания на проектирование.	Дата заключения контракта	Не более <u>2-х</u> месяцев от даты заключения контракта	2%
5	Оказание услуг и работы по проектированию объекта: разработка «Проектной документации»	Дата окончания 4-го этапа	Не более <u>5,5</u> месяцев от даты начала 5-го этапа	10%
6	Получение необходимых согласований проектной документации до направления на рассмотрение в МГЭ	Дата окончания 5-го этапа	Не более <u>1</u> месяца от даты начала 6-го этапа	5%
7	Оказание услуг по получению положительного заключения Мосгосэкспертизы.	Дата окончания 6-го этапа	Не более <u>2-х</u> месяцев от даты начала 7-го этапа	10%
8.	Передача Государственному заказчику по Акту приема-передачи проектной документации, получившей положительное заключение МГЭ	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>5</u> дней от даты начала 8-го этапа	5%
9	Разработка «Рабочей документации»	Дата	Не более <u>7,0</u> месяца	50%



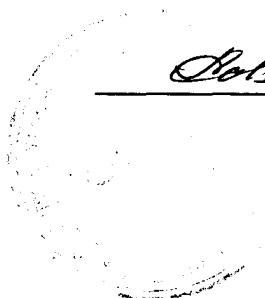
	в объеме необходимом и достаточном для обеспечения строительства, в т. ч.:	окончания 7-го этапа	от даты начала 9-го этапа	
9.1	«0» - цикл, подготовка территории	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>7,0</u> месяца от даты начала 9-го этапа	10%
9.2.	Надземная часть	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>7,0</u> месяца от даты начала 9-го этапа	8%
9.3	Внутреннее инженерное обеспечение: ОВ, ВК	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>7,0</u> месяца от даты начала 9-го этапа	8%
9.4	Внутреннее инженерное обеспечение: эл. сети, слаботочные сети	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>7,0</u> месяца от даты начала 9-го этапа	8%
9.5	Наружные сети т/с с согласованием.	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>7,0</u> месяца от даты начала 9-го этапа	5%
9.6	Наружные сети с согласованием: эл.сети., слаботочные сети.	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>7,0</u> месяца от даты начала 9-го этапа	3%
9.7	Наружные сети с согласованием: вод-д, канализация	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>7,0</u> месяца от даты начала 9-го этапа	8%
10.	Формирование и передача документов для выпуска Решения об утверждении проектной документации, включая сводный сметный расчет	Дата окончания 7-го этапа	Не более <u>15</u> дней от даты начала 10-го этапа	
11.	Передача Государственному заказчику по Акту приема-передачи рабочей документации	Дата окончания 9- этапа	Не более <u>15</u> дней от даты начала 11-го этапа	10%

Государственный заказчик:
Заместитель руководителя Департамента -
руководитель контрактной службы



С.В. Вадавина

Технический заказчик:
Директор
ООО «Онега»



О.А. Лаврентьевой

**Требования к предоставлению проектной документации
в электронном виде**

Формирование электронных документов должно осуществляться с использованием единого файлового формата PDF (версия 1.7) и программы Adobe Acrobat (версия 8.0 или выше).

Все сканированные электронные образы, включая графику, должны быть собраны в отдельные электронные книги формата PDF, каждая книга или чертежи в отдельный PDF-файл. Не допускается формирование документации по принципу «одна страница - один файл».

Файлы PDF текстовых документов должны предусматривать возможность копирования текстовой части, в случае если система позволяет распознать текст.

В файлах PDF могут быть созданы закладки по оглавлению и по полному перечню таблиц и рисунков.

Наименование файлов должно быть понятным, соответствовать наименованиям, указанным на титульных листах, в основных надписях (штампах) текстовых и графических документов и составу проектной документации.

Состав материалов сформированного электронного документа и форма их представления (дизайн книг и чертежей) должны быть такими, чтобы при их распечатке обеспечивалось изготовление полной бумажной копии документа – без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя. Графические изображения должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению и должны быть оптимизированы для просмотра.

Формирование электронных документов локальных сметных расчетов должно осуществляться с использованием единого формата *ARPS. При представлении иных сметных расчетов и перечней технологического оборудования должны использоваться форматы *XLS, *XLSX, *PDF.

Проектная документация должна быть разработана с соблюдением положений постановления Правительства Москвы от 03.11.2015 № 728-ПП «Об утверждении технических требований к проектной документации, размещаемой в электронном виде в информационных системах города Москвы».

Государственный заказчик:
Заместитель руководителя Департамента -
руководитель контрактной службы



С.В. Валдавина

Технический заказчик:
Директор
ООО «Онега»



О.А. Лаврентьевой

ФОРМА

АКТ
о приемке выполненных работ (услуг)
по государственному контракту от _____ №
по объекту: _____

г. Москва

«__»_____201__г.

Департамент строительства города Москвы, именуемый в дальнейшем «Государственный заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Технический заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий акт о нижеследующем:

Настоящим стороны подтверждают, оказанные услуги по исполнению функций Технического заказчика с выполнением проектных работ соответствуют требованиям Контракта.

№ п/п	Наименование работ (услуг) *	Твердая цена работ (услуг) * (руб.)	Стоимость выполненных работ (услуг) (руб.)		
			С начала исполнения функций	с начала года	Отчетный период
1.	Оказание услуг и работы по				
2.	Оказание услуг и работы по				
3.	Оказание услуг и работы по				
	Итого, в т.ч. НДС				

Всего к оплате:

Настоящий акт составлен в двух экземплярах - по одному для каждой из сторон. Оба экземпляра имеют равную юридическую силу.

Государственный заказчик

(печать, подпись)

Технический заказчик

(печать, подпись)

* Указываются виды работ (услуг) и их цена в соответствии с Календарным планом (Приложение № 1).



Образец

**Перечень объектов,
подлежащих выводу из границ зон планируемого размещения объекта, а также земельных участков, подлежащих
временному занятию (при наличии)¹**

№	Наименование объекта		Адрес объекта (местоположение) в соответствии со сведениями Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним	Категория земельного участка	Вид разрешенного использования	Обременение	Кadaстровый (условный или инвентарный) номер	Правообладатель	Перечень правоустанавливающих/правоудостоверяющих документов	Площадь общая (кв. м)	Площадь под временно́е занятие (кв. м)	Площадь под изъятие (кв. м)	Вид права	примечание (причина вывода объекта)
	Земельный участок	Объект недвижимости, расположенный на земельном участке (при наличии)												

Приложение: документы по объекту 1 на ____ л. в 1 экз.;
документы по объекту 2 на ____ л. в 1 экз.

Дата, печать и подпись руководителя Технического заказчика на проектирование

¹ В образце приведены данные несуществующих правообладателей; указывается только те обременения, которые вошли в итоговый вариант границ зон планируемого размещения объекта на основании данных, указанных в приложении 4 к Регламенту.

Форма требований к немонтируемому оборудованию при проектировании для строительства или реконструкции объектов капитального строительства

№	Наименование раздела	ОКПД	Наименование оборудования (товара)	Сведения о назначении и технические характеристики оборудования (товара), показатели эквивалентности	Возможность импортозамещения
1	2	3	4	5	6

Инструкция по заполнению формы требований к немонтируемому оборудованию при проектировании для строительства или реконструкции объектов капитального строительства

Поле 1 - №

Описание: Порядковый номер позиции оборудования (товара)

Поле 2 – Наименование раздела

Описание: вносится полное наименование раздела оборудования (товара) (например, «Медицинское оборудование» или «Мебель»)

Поле 3 – ОКПД

Описание: вносится Код в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности

Поле 4 – Наименование оборудование (товара)

Описание: вносится полное наименование оборудования (товара)

Поле 5 – Сведения о назначении и технические характеристики оборудования (товара), показатели эквивалентности

Описание: вносятся сведения о назначении необходимого оборудования (товара) и технические характеристики (показатели эквивалентности)

Поле 6 – Возможность импортозамещения

Описание: указать возможность импортозамещения

Итого: 1 шт.

Подпись: _____

М.П. _____

от 31 июля 2017г.

Идентификационный код закупки: 172770763979677070100104270017112414



1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

№ пп	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1.	Основание для проектирования.	<p>Постановление Правительства Москвы от 11.10.2016 № 665-ПП «Об Адресной инвестиционной программе города Москвы на 2016-2019 годы» (в ред. от 05.05.2017 № 244-ПП);</p> <p>Постановление Правительства Москвы от 04.10.2011 № 461-ПП «Развитие здравоохранения города Москвы (Столичное здравоохранение) на 2012 – 2020 годы»;</p> <p>Приказ Департамента здравоохранения города Москвы от 29.05.2012 № 494 «О мерах по дальнейшему совершенствованию организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи детскому населению в городе Москве»;</p> <p>Приказ Департамента здравоохранения города Москвы от 20.01.2012 № 38 «О мерах по дальнейшему совершенствованию организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению города Москвы»</p>
2.	Общие сведения об участке строительства: <i>-местоположение (административный округ, район, улица)</i> <i>-планировочные ограничения (наличие зон санитарно-защитных, охранных, технических, метрополитена и др.)</i>	<p>Земельный участок 0,94 га расположен на территории района Молжаниновский, Северного административного округа города Москвы.</p> <p>Территория проектируемого участка граничит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с северо-запада – со свободным от застройки и прав аренды участком; - с северо-востока – со свободным от застройки и прав аренды участком в пределах II пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и частично в границах водоохранной зоны пруда; - с юго-востока – со свободным от застройки и прав аренды участком, частично расположенным в водоохранной зоне пруда, вблизи размещения участка газораспределительной подстанции; - с юго-запада – с границей красных линий УДС проектируемого проезда 444. <p>На участке имеются следующие инженерные коммуникации и сооружения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сети водоснабжения Д 150 мм; - сети наружного освещения; - незарегистрированные хозяйственные постройки и ограждения, подлежащие сносу. <p>Вблизи участка проложены следующие инженерные сети:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напорный илопровод 2Д 700 мм; - напорный водосток 2Д 1400 мм; - газопровод низкого давления Д 100 мм <p>Перекладку или ликвидацию инженерных коммуникаций, попадающих в зону строительства, выполнить в соответствии с техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, обеспечив бесперебойное снабжение всех потребителей и получив согласование эксплуатирующих и заинтересованных организаций.</p>

3.	Изыскания.	<p>В объеме необходимом для проектирования данного объекта, выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> -инженерно-геологические изыскания с предоставлением технического отчета; - инженерно-геодезические изыскания с предоставлением технического отчета и инженерно-топографического плана М 1:500 по актуализированным данным ОПС ГУП «Мосгоргеотрест» и эксплуатирующих организаций для проектирования подземной части и внеплощадочных инженерных сетей с учетом охранных зон, сохранности или перекладки существующих инженерных коммуникаций, попадающих в зону строительства в соответствии с техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, - инженерно-экологические изыскания; <p>Задание на разработку геологических изысканий в обязательном порядке согласовать с Государственным заказчиком.</p> <p>Схему размещения объекта (генплан) согласовать с Государственным заказчиком.</p>
4.	Исходные данные.	Адресное медико-технологическое задание, утвержденное заместителем Мэра Москвы в Правительстве Москвы М.Ш.Хуснуллиным, заместителем Мэра Москвы в Правительстве Москвы Л.М. Печатниковым и согласованное руководителем Департамента строительства города Москвы А.Ю.Бочкаревым и руководителем Департамента здравоохранения города Москвы А.И. Хрипуном.
5.	Район проектирования и строительства.	Район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13 (Северный административный округ Москвы)
6.	Вид строительства и назначение объекта.	Новое строительство – детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену.
7.	Материалы по отводу земельного участка.	Градостроительный план земельного участка № RU77-160000-019919, утвержден приказом Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы от 08.06.2016 № 1903.
8.	Функциональное назначение объекта.	Объект здравоохранения – детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену.
9.	Источник финансирования строительства.	Бюджет города Москвы.
10.	Технико-экономические показатели.	<p>В соответствии с ГПЗУ: Общая площадь объекта – 12 870 кв.м. -предельное количество этажей – 4+подвал - предельная высота зданий – до 20 м</p> <p>В соответствии с МТЗ: Общая площадь объекта – 14 003 кв.м.</p>

11.	Градостроительные решения, генеральный план, благоустройство, озеленение, транспортная обеспеченность.	<p>Проектом предусмотреть эффективное решение генплана участка с учетом планировки наземного пространства, пешеходных и подъездных путей к входам (в т.ч. для пожарной техники), хозяйственной площадки.</p> <p>В проекте предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимальное сохранение зеленых насаждений; - наружное освещение территории; - ограждение территории. <p>Разработать раздел «Благоустройство и озеленение».</p> <p>Компенсационное озеленение решить в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 29.07.2003 № 616-ПП (ред. от 26.05.2016) «О совершенствовании порядка компенсационного озеленения в городе Москве».</p> <p>До передачи ПСД на рассмотрение в ГАУ «Мосгосэкспертиза» получить заключение Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы по дендрологической части проекта за границей ГПЗУ.</p> <p>В соответствии с действующими нормами в составе схемы планировочной организации земельного участка разработать схему организации дорожного движения на период эксплуатации.</p> <p>Указанный раздел согласовать с Департаментом транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы и получить заключение.</p>
12.	Архитектурные решения.	<p>Архитектурно – планировочные решения объекта должны соответствовать ГПЗУ, утвержденному технологическому заданию, санитарно-гигиеническим и противопожарным нормам, с учетом ограничений от существующих подземных инженерных коммуникаций.</p> <p>Все архитектурно-планировочные решения, номенклатура типов и площади помещений уточняются проектом.</p>
13.	Конструктивные и объемно-планировочные решения.	<p>Конструктивные и объемно-планировочные решения разработать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов (в том числе Федерального закона № 384-ФЗ и Постановления Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521), медико-технологическим заданием с применением инновационной, высокотехнологичной продукции и технологий, гарантирующих надежную и безопасную эксплуатацию здания.</p> <p>Конструкции фундаментов определяются по результатам инженерно-геологических изысканий с учетом содержащихся в них рекомендаций.</p> <p>Для удаления ТБО предусмотреть мусоропровод с системой очистки, дезинфекции и обеззараживания в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790-10.</p> <p>В пределах территории участка предусмотреть места централизованного сбора отходов различного класса опасности.</p> <p>Предусмотреть мероприятия, исключающие негативное влияние нового строительства на существующие строения, мониторинг окружающей застройки и мониторинг строительных конструкций.</p>



14.	Очередность проектирования и строительства и выделение пусковых комплексов.	Не требуется.
15.	Указание об объеме и детализации проектной документации.	<p>Проектную документацию разработать в полном объеме, необходимом и достаточном для получения положительного заключения государственной экспертизы и выполнения строительно-монтажных работ.</p> <p>Разработать стадии «Проектная документация», «Рабочая документация»</p> <p>(ст. 48 градостроительного кодекса РФ и Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87).</p> <p>В соответствии с календарным графиком выполнить по каждому этапу разработки рабочей документации сопоставительную ведомость между проектной и рабочей документацией по объемным и стоимостным показателям.</p> <p>В соответствии со ст. 49 Градостроительного кодекса РФ в случае отклонения рабочей документации от утвержденной проектной документации технический заказчик обязан откорректировать проектно-сметную документацию за свой счет и получить положительное заключение государственной экспертизы по откорректированной документации.</p>
16.	Сроки проектирования и строительства.	В соответствии с Адресной инвестиционной программой города Москвы и ПОС.
17.	Категория сложности объекта.	Определяется по МРР-4.1-16.
18.	Данные в области нормирования.	При проектировании руководствоваться требованиями действующего законодательства Российской Федерации, требованиями соответствующих документов по вопросам архитектуры и строительства.
19.	Инженерные системы.	<p>Получить технические условия на подключение к инженерным сетям, а также на перекладку инженерных коммуникаций.</p> <p>Разработать в проекте наружные и внутренние инженерные сети и системы в соответствии с техническими условиями, а также требованиями утвержденного медико-технологического задания на проектирование объекта.</p> <p>Проектом предусмотреть применение материалов и оборудования инженерных систем российского производства, за исключением продукции, не имеющей отечественных аналогов.</p> <p>Необходимо обеспечить объект следующими инженерными системами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системой вентиляции и кондиционирования (согласно СП 118.13330.2012 и СанПиН 2.1.3.2630-10); - электроснабжением (220В, 380В), электрической мощностью из расчета общей потребляемой мощности, определяемой проектом;

		<ul style="list-style-type: none"> - системой электроосвещения и силового электрооборудования, розеточные группы на этажах сформировать с учетом необходимого количества технологического оборудования; - системой отопления (через ИТП); - системой горячего и холодного водоснабжения, канализации и внутреннего водостока; - системой дренажа и гидроизоляции (при необходимости); - системой водяного пожаротушения и дымоудаления; - системой пожарной сигнализации и автоматики с выполнением комплекса мероприятий по противопожарной безопасности в соответствии с нормативами; - системой охранной сигнализации; - системой тревожной сигнализации с передачей сигнала на ПЦН вневедомственной охраны; - системой оповещения и управления эвакуацией при пожаре; - системой оповещения населения в случае ГО и ЧС; - системой молниезащиты (при необходимости); - системой телевидения; - системой телефонизации, мини АТС; - системой радиофикации; - системой единой медицинской информационно-аналитической (ЕМИАС) в соответствии с требованиями, изложенными в Приложении № 1 к МТЗ); - автоматизированной информационной системой (АИС); — обеспечить соответствие создаваемых информационных систем требованиям Федерального закона № 152-ФЗ «О защите персональных данных». - системой связи и сигнализации (в соответствии с технологическим заданием); - обеспечить объект системой телекоммуникации, в том числе системой управления живой очередью и информирования, СКС, системой доступа, хранения и обработки данных, компьютерной сетью и оптоволоконной связью с интернетом; - системами автоматизации медицинской технологии; - системой медицинского газоснабжения. <p>В проекте указать класс чистоты помещений в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10, СП 158.13330.2014 и ГОСТ Р 52539-2006.</p> <p>Проектом при необходимости предусмотреть решения по автономному электроснабжению помещений хирургического отделения в соответствии с группой и классом безопасности.</p> <p>Все инженерные разделы выполнить в соответствии с ТУ, действующей нормативной документацией и технологическим заданием Заказчика.</p> <p>Инженерные системы должны обеспечивать комфортный микроклимат в помещениях на уровне современных требований, в том числе по надежности и эффективности.</p>
--	--	---



		<p>Раздел разработать в соответствии с требованиями приказа Департамента здравоохранения города Москвы от 22.09.2011 № 938 «Об утверждении единых норм и требований по обеспечению антитеррористической защищенности и безопасности учреждений, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы», а также другими нормативными актами на момент выпуска проектной документации.</p> <p>Класс значимости объекта определить в соответствии с п.6 СП 132.13330.2011</p> <p>При ликвидации наружных инженерных сетей заказать оценку стоимости ликвидируемого имущества и согласовать ее с собственником. Затраты на компенсацию стоимости за ликвидируемое имущество, а также затраты на составление отчета по оценке включить в сводный сметный расчет стоимости строительства объекта.</p>
20.	Охрана окружающей среды.	<p>Разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в соответствии с современными требованиями, произвести оценку воздействия строящегося объекта на окружающую среду.</p> <p>В разделе необходимо представить следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды образующихся на объекте отходов строительства и сноса, в том числе грунтов (наименование по ФККО); – объем образования отходов строительства и сноса (в тоннах), а также грунтов (в куб.м); – класс опасности отходов строительства, сноса, в том числе грунтов; – расстояние перевозки отходов строительства, сноса, в том числе грунтов, до объектов утилизации и/или размещения. <p>До передачи проектно-сметной документации на рассмотрение в Мосгосэкспертизу раздел в обязательном порядке согласовать в установленном порядке с Департаментом строительства города Москвы.</p>
21.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	<p>Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» на основании Федерального закона от 27.12.2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</p>
22.	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	<p>Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» в соответствии с действующим законодательством и строительными нормами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральным законом РФ от 01.12.2014 № 419-ФЗ; - законом г.Москвы от 17.01.2001г. № 3; - СП 35-103-2001, СП 35-102-2001, ГОСТ Р 51671-2000, СП 59.13330.2012, - «Методическими рекомендациями о порядке организации и проведения обследования по степени приспособленности для инвалидов объектов городской инфраструктуры», разработанными Департаментом труда и социальной защиты населения города Москвы.

23.	Мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации объекта	Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации объекта» в соответствии с требованиями п.12 ст.48 Градостроительного кодекса РФ и Федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009.
24.	Энергоэффективность.	Разработать раздел «Энергоэффективность». Предусмотреть энергоэффективные объемно-планировочные, технологические, конструктивные инженерные решения в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», МГСН 2.01-99 «Энергосбережение в зданиях. нормативы по теплозащите и тепловодоснабжению».
25.	Требования к технологическому оборудованию.	<p>Разработать в составе проектной документации перечень монтируемого и немонтируемого оборудования с указанием на титульном листе стоимости, в том числе импортного оборудования (в руб.) и согласовать его с Департаментом здравоохранения города Москвы и Департаментом строительства города Москвы.</p> <p>Проектом предусмотреть оснащение здания необходимым технологическим оборудованием, инвентарем, спецоборудованием, мебелью по спецификациям, согласованным в установленном порядке.</p> <p>Предусмотреть применение технологического оборудования отечественного производства.</p> <p>Применение импортного оборудования возможно только при отсутствии отечественного аналога. Применение импортного оборудования необходимо согласовать с Государственным заказчиком.</p> <p>В проекте предусмотреть использование специализированных лифтов в медицинском исполнении с частотным регулированием привода без машинного отделения. Технические характеристики лифтов и подъемников должны соответствовать требованиям утвержденного технологического задания.</p>
26.	Организация строительства.	<p>Разработать раздел «Проект организации строительства здания и инженерных сетей» в соответствии с действующими нормативами и согласовать в установленном порядке.</p> <p>На период строительства объекта проектом предусмотреть устройство временной дороги по Проектируемому проезду № 444 ориентировочной длиной 400 м (ГПЗУ № 160000-019921 от 01.08.2016), а также последующее благоустройство территории после ее разборки.</p> <p>При необходимости на этапе подготовительного периода для доставки на участок строительства временного ограждения, бытового городка, строительной техники и др. предусмотреть использование ул. Синявинской (длина участка ориентировочно 200 м) с последующим восстановлением дорожных покрытий.</p>

		<p>Длину указанных участков дорог уточнить при разработке проектной документации.</p> <p>В составе проекта разработать схему организации дорожного движения на период строительства и прокладки инженерных сетей в соответствии с действующими нормами, а также «Рекомендациями по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» ОДМ 218.6.019-2016.</p> <p>В соответствии с Приказом Минстроя России от 13.12.2016 № 929/пр разработать Календарный план строительства, содержащий детализированный перечень видов работ с указанием объемов.</p> <p>Проект организации дорожного движения на период строительства согласовать с Департаментом транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы и получить заключение.</p> <p>При необходимости проведения работ на проезжей части улиц и пешеходных зонах указанный раздел проекта согласовать со Службой движения ГУП «Мосгортранс».</p>
27.	Требование к составу сметной документации (по объектам городского заказа).	<p>Сметную документацию разработать на основании ТСН-2001 в базовых ценах 2000 г. и в текущих ценах на дату выдачи положительного заключения государственной экспертизы.</p> <p>Включить в состав сметной части проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - затраты на устройство временной дороги, а также благоустройство территории после ее разборки; - затраты на восстановление покрытия дорог, используемых для доставки временного ограждения, бытового городка, строительной техники и др.; - затраты на технологическое присоединение к городским инженерным сетям в соответствии с постановлениями РЭК Москвы, регламентирующими плату за подключение к системам тепло-, электро- и водоснабжения и водоотведения на территории г. Москвы на текущий год; - затраты на временное технологическое присоединение строительной площадки к сетям электроснабжения; - затраты на компенсацию потерь за ликвидируемые в процессе строительства инженерные сети в соответствии с постановлениями Правительства Москвы: от 25.07.2011 № 333-ПП «О порядке осуществления денежной компенсации собственникам инженерных сетей и сооружений» и от 28.03.2012 № 113-ПП «Об особенностях осуществления компенсации собственникам инженерных сетей и сооружений». - средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% (в соответствии с Приказом Москомэкспертизы от 27.05.2015 № 56). <p>В локальных и объектных сметах, в сводно-сметном расчете выделить стоимость импортного оборудования (в рублях).</p> <p>В локальных сметных расчетах в обязательном порядке выделить разделы по отдельным конструктивным решениям или комплексам работ.</p>

		В итогах разделов отдельных конструктивных решений или комплексов работ необходимо отразить информацию по расчетному измерителю (графа 4), объему (графа 5) и показателю единичной стоимости на расчетный измеритель (графа 11) конструктивного решения или комплекса работ.
28.	Мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности.	Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности» в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 № 73, Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ, СП 132.13330.2011, приказом Департамента здравоохранения города Москвы от 22.09.2011 № 938 «Об утверждении единых норм и требований по обеспечению антитеррористической защищенности и безопасности учреждений, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы», а также другими нормативными актами на момент выпуска проектной документации. Класс значимости объекта определить в соответствии с п.6 СП 132.13330.2011
29.	Охранно-защитные дератизационные мероприятия.	Разработать раздел «ОЗДС».
30.	Количество экземпляров и порядок подготовки в электронном виде проектно-сметной документации	Осуществить передачу проектной документации на государственную экспертизу в электронном виде через портал государственных услуг с учетом технических требований к проектной документации, размещаемой в электронном виде в информационных системах города Москвы в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 03.11.2015 № 728-ПП (в ред от 27.09.2016 № 622-ПП). Проектно-сметную документацию, получившую положительное заключение государственной экспертизы, необходимо зарегистрировать в ИСОГД. Получить Заключение о проверке достоверности определения сметной стоимости объекта, с обязательным указанием доли импортной составляющей стоимости оборудования. Количество экземпляров: - 4 экземпляра на бумажном носителе; - 3 экземпляра электронной версии в формате PDF; - 1 экземпляр электронной версии в формате 3D; - 1 экземпляр электронной версии в формате единого геоинформационного пространства.
31.	Дополнительные требования.	1. Получить правоустанавливающие документы на ликвидируемые инженерные сети и, в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 25.07.2011 № 333-ПП «О порядке осуществления денежной компенсации собственникам инженерных сетей и сооружений», выполнить оценку стоимости ликвидируемых инженерных сетей и сооружений, согласовать ее с собственником имущества.

		<p>2. Разработать раздел «Техническая эксплуатация здания»</p> <p>3. Разработать проектную документацию в объеме, необходимом для получения положительного заключения Мосгосэкспертизы, утверждения проекта и сдачи объекта в эксплуатацию.</p> <p>4. Разработать ведомость объемов и стоимости работ в соответствии с приложением № 1 (образец) к Техническому заданию. Перечень и виды работ уточнить проектом.</p> <p>5. Разработать и согласовать в установленном порядке с Департаментом здравоохранения города Москвы перечень хозяйственно-бытового и мягкого инвентаря, необходимого для оснащения поликлиники.</p> <p>6. До передачи ПСД на рассмотрение в ГАУ «Мосгосэкспертиза» согласовать документацию в установленном порядке с Департаментом здравоохранения города Москвы, ДПиООС, ресурсоснабжающими организациями, ОПС ГУП «Мосгоргеотрест», а также другими заинтересованными организациями.</p> <p>7. Генплан, стройгенплан и проект благоустройства территории согласовать с балансодержателем территории, УГР, Москомархитектурой, ДЗМ, МКС, ОПС и ДПиООС.</p> <p>8. Разработать архитектурно-планировочные решения, согласовать их с Москомархитектурой в установленном порядке и получить свидетельство об утверждении АГР.</p>
32.	Дополнительные требования к проектной документации в части материалов и оборудования.	<p>В проектной документации, включая сметы, недопустимо указывать конкретного производителя строительных материалов, конструкций и оборудования, в соответствии с поручением заместителя Мэра г. Москвы от 03.12.2015 № 25-30-132/5.</p> <p>При разработке документации использовать «Перечень инновационной, высокотехнологичной продукции и технологий» Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, «Реестр инновационных технологий и технических решений» Московского территориального строительного каталога (МТСК), а также «Реестр основных видов продукции» Консультационно-экспертного центра Москомэкспертизы.</p>



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по объекту:

по адресу:

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Подготовительные работы			
1.1	Геодезические знаки	шт		
1.2	Вырубка деревьев и кустарников	шт		
1.3	Водосток (перекладка)			
	- демонтаж труб (ж/б, ф1200 мм)	м		
	- демонтаж колодцев	шт		
	- прокладка труб (ж/б ф1200мм)	м		
	- устройство колодцев ВГ-20	шт		
	- врезка в существующие сети	шт		
1.4	Водопровод (перекладка)			
	- демонтаж труб (чуг., ф300 мм)	м		
	- демонтаж колодцев	шт		
	- прокладка труб (ВЧШГ ф300 мм)	м		
	- устройство колодцев ВГ-15	шт		
	- устройство колодцев мон.ж/б 3х2,5	шт		
	- врезка в существующие сети	шт		
1.5	Электрокабель (перекладка)			
	- демонтаж кабеля	м		
	- прокладка кабеля (АСБЛ 3х95)	м		
	- пусконаладочные работы	линия		
1.6	Разборка конструкций			
	- разборка проездов и площадок	м2		
1.7	Строительное водопонижение			
	- монтаж системы	объект		
	- эксплуатация и демонтаж системы	объект		
1.8	Организация дорожного движения на период строительства (временная дорожная разметка и дорожные знаки)	объект		
2	Земляные работы			
	- выемка грунта	м3		
	- обратная засыпка грунта	м3		
3	Подземная часть здания			
3.1	Установка шпунтового ограждения котлована/траншеи	м бурения		
3.2	Установка распорного крепления	т		
3.3	Демонтаж ограждающих конструкций крепления котлована/траншеи	т		



3.4	Фундаменты (ж/б плита)	м3		
3.5	Фундаменты (ж/б ленточные)	м3		
3.6	Стены мон. ж/б	м3		
3.7	Колонны мон ж/б	м3		
3.8	Перекрытие мон ж/б	м3		
3.9	Лестницы мон ж/б	м3		
3.10	Входы, пандусы	м3		
3.11	Устройство фальшпола в подвале из сб ж/б плит	шт		
4	Надземная часть здания			
4.1	Стены монолитные ж/б	м3		
4.2	Стены кирпичные	м3		
4.3	Колонны монолитные ж/б	м3		
4.4	Перекрытия монолитные ж/б	м3		
4.5	Лестницы монолитные ж/б	м3		
4.6	Лестницы металлические	т		
4.7	Металлоконструкции электрощитовой	т		
4.8	Перегородки кирпичные	м2		
4.9	Перегородки ГКЛ	м2		
4.10	Молниезащита	т		
5	Полы			
5.1	Полы из керамогранита	м2		
5.2	Полы из линолеума	м2		
5.3	Наливной эпоксидный пол	м2		
5.4	Полы из ламината	м2		
5.5	Полы цементные	м2		
5.6	Полы из ковролина	м2		
6	Окна	м2		
7	Витражи	м2		
8	Двери			
8.1	Двери металлические	т		
8.2	Двери деревянные	м2		
9	Внутренние отделочные работы			
9.1	Теплоизоляционные работы стен толщ. 100 мм	м2		
9.2	Штукатурные работы стен	м2		
9.3	Теплоизоляционные работы потолков толщ.100 мм	м2		
9.4	Штукатурные работы потолков	м2		
9.5	Малярные работы стен	м2		
9.6	Малярные работы потолков	м2		
9.7	Облицовочные работы стен	м2		
9.8	Установка отбойной доски	м		
9.9	Подвесные потолки ГКЛ	м2		
9.10	Реечные подвесные потолки	м2		
9.11	Подвесные потолки Армстронг	м2		
9.12	Кассетные потолки	м2		

10	Наружные отделочные работы			
10.1	Козырьки входов	м2		
10.2	Ограждения входов	м2		
10.3	Облицовочные работы (керамогранит)	м2		
10.4	Облицовочные работы (гранит)	м2		
10.5	Облицовочные работы (металлокассеты по каркасу с теплоизоляцией)	м2		
10.6	Вентилируемый фасад по навесной системе с теплоизоляцией	м2		
10.7	Металлические конструкции (решетки)	т		
11	Кровля			
11.1	Тип 2 (неэксплуатируемая - Техноэласт)	м2		
11.2	Тип 3 (неэксплуатируемая над ЛПУ - Техноэласт)	м2		
11.3	Тип 4 (эксплуатируемая - бетонная плитка по теплоизоляции)	м2		
11.4	Тип 5 (эксплуатируемая - бетонная плитка)	м2		
12	Система мусороудаления	ствол		
13	Мероприятия для доступа инвалидов			
13.1	Устройство плитных тротуаров	м2		
13.2	Нанесение разметки шириной 300 мм	м		
13.3	Установка туалетной гарнитуры	шт		
13.4	Установка ограждений пандуса	м		
14	Снабжение медицинскими газами			
14.1	Монтаж компрессора сжатого воздуха со стоимостью оборудования	шт		
14.2	Монтаж вакуумной станции со стоимостью оборудования	шт		
14.3	Установка редуктора	шт		
14.4	Установка кислородной рампы	шт		
14.5	Установка контрольно-отключающих шкафов	шт		
14.6	Установка клапанных систем с регуляторами вакуума	шт		
14.7	Установка увлажнителей	шт		
14.8	Прокладка трубопроводов из медных труб	м		
14.9	Прокладка кабель-канала	м		
15	Антитеррористическая защита			
15.1	Монтаж оборудования со стоимостью оборудования	объект		
16	Временное отопление здания	мес		

17	Тепловизионное обследование здания	м3	
18	Внутренний водопровод		
18.1	Прокладка ст. труб диам.15 - 100 мм	м	
18.2	Прокладка труб ПЭ диам.16-25 мм	м	
18.3	Установка смесителей и подводок	шт	
18.4	Установка пожарных кранов	шт	
18.5	Изоляция трубопроводов	м	
18.6	Установка полотенцесушителей	шт	
18.7	Установка воздухоотводчиков	шт	
18.8	Установка насосов	шт	
19	Канализация бытовая		
19.1	Прокладка труб ПВХ диам.50 - 100 мм	м	
19.2	Прокладка чугунных труб диам. 50 - 100 мм	м	
19.3	Установка противопожарных муфт	шт	
19.4	Установка унитазов	шт	
19.5	Установка умывальников	шт	
19.6	Установка раковин	шт	
19.7	Установка душевых поддонов	шт	
19.8	Установка моек	шт	
19.9	Установка трапов	шт	
19.10	Установка воронок	шт	
19.11	Установка сифонов	шт	
20	Внутренний напорный водосток		
20.1	Установка насосов	шт	
20.2	Прокладка ст. труб диам.32 - 80 мм	м	
20.3	Установка бачка разрыва струи	шт	
21	Внутренняя дождевая канализация		
21.1	Прокладка ст. труб диам. 100 - 150 мм	м	
21.2	Изоляция трубопроводов	м	
21.3	Установка воронок водосточных	шт	
22	Отопление		
22.1	Установка радиаторов стальных	шт	
22.2	Установка конвекторов	шт	
22.3	Установка отопительной панели и регистров	м	
22.4	Прокладка ст. труб диам.15 - 100 мм	м	
22.5	Изоляция трубопроводов	м3	
22.6	Окраска трубопроводов	м2	
23	Вентиляция		
23.1	Монтаж камер приточных	компл.	
23.2	Монтаж воздухонагревателей	шт	
23.3	Монтаж камер вытяжных	компл.	
23.4	Монтаж воздушно-тепловых завес	компл.	

23.5	Установка увлажнителей воздуха	шт		
23.6	Установка очистителей воздуха	шт		
23.7	Установка фильтров воздушных	шт		
23.8	Установка вентиляционных решеток	шт		
23.9	Установка диффузоров	шт		
23.10	Прокладка воздуховодов	м2		
23.11	Установка огнезадерживающих клапанов	шт		
23.12	Установка обратных клапанов	шт		
23.13	Установка дверей венткамер	шт		
23.14	Установка шумоглушителей	шт		
23.15	Установка воздушных заслонок	шт		
23.16	Изоляционные работы	м3		
24	Противодымная вентиляция			
24.1	Монтаж вентиляторов	шт		
24.2	Установка клапанов воздушных	шт		
24.3	Установка воздухонагревателей	шт		
24.4	Прокладка воздуховодов	м2		
24.5	Изоляционные работы	м3		
24.6	Отделочные работы	м2		
25	Холодоснабжение			
25.1	Монтаж наружных и внутренних блоков системы VRV	компл.		
25.2	Монтаж автономных кондиционеров	шт		
25.3	Монтаж наружных и внутренних блоковсплит-системы	компл.		
25.4	Прокладка трубопроводов из медных труб	м		
25.5	Прокладка трубопроводов из ПВХ труб	м		
25.6	Изоляционные работы	м		
26	Теплоснабжение калориферов			
26.1	Монтаж насосов	шт		
26.2	Прокладка ст.труб диам. 15 - 100 мм	м		
26.3	Установка фильтров	шт		
26.4	Установка воздухоотводчиков	шт		
26.5	Изоляционные работы	м3		
26.6	Отделочные работы	м2		
27	Электроосвещение и электрооборудование			
27.1	Монтаж ВРУ-1, ВРУ-2	шт		
27.2	Монтаж групповых щитов	шт		
27.3	Монтаж медицинских щитов	шт		
27.4	Монтаж ящиков управления	шт		
27.5	Монтаж ЯТП	шт		
27.6	Монтаж светильников с люминисцентными лампами	шт		

27.7	Монтаж светильников с лампами накаливания	шт
27.8	Монтаж выключателей и переключателей	шт
27.9	Монтаж розеток	шт
27.10	Монтаж гибких вводов	шт
27.11	Монтаж коробок	шт
27.12	Установка лотков	м
27.13	Прокладка труб ПВХ, кабель-каналов	м
27.14	Прокладка стальных труб	м
27.15	Прокладка проводов и кабелей	м
27.16	Монтаж заземляющих проводников	м
27.17	Гидроизоляционные работы	м2
27.18	Монтаж шкафа для ИБП	шт
27.19	Комплект средств индивидуальной защиты	компл.
27.20	Пусконаладочные работы	объект
28	Лифты	
28.1	Монтаж лифтов № 1 - № 6 со стоимостью оборудования	лифт
28.2	Пусконаладочные работы, Техническое освидетельствование лифтов № 1 - № 6	лифт
29	Внутренние сети связи	
29.1	Монтаж оборудования СКС со стоимостью оборудования	сеть
29.2	Пусконаладочные работы СКС	сеть
29.3	Монтаж оборудования ЛВС со стоимостью оборудования	сеть
29.4	Пусконаладочные работы ЛВС	сеть
29.5	Монтаж оборудования телефонной связи со стоимостью оборудования	сеть
29.6	Пусконаладочные работы телефонной связи	сеть
29.7	Монтаж оборудования связи для МГН со стоимостью оборудования	сеть
29.8	Монтаж оборудования часофикации со стоимостью оборудования	сеть
29.9	Монтаж оборудования системы радиовещания со стоимостью оборудования	сеть
30	Система охраны	
30.1	Монтаж оборудования системы охранной сигнализации со стоимостью оборудования	объект
30.2	Монтаж оборудования системы контроля доступа со стоимостью оборудования	объект
30.3	Монтаж оборудования системы видеонаблюдения со стоимостью оборудования	объект
30.4	Монтаж оборудования системы вневедомственной охранной сигнализации со стоимостью оборудования	объект
30.5	Пусконаладочные работы	объект

31	Автоматическая пожарная сигнализация		
31.1	Монтаж пульта контроля и управления со стоимостью оборудования	шт	
31.2	Монтаж исполнительного релейного блока со стоимостью оборудования	шт	
31.3	Монтаж блока контроля и индикации со стоимостью оборудования	шт	
31.4	Монтаж преобразователя интерфейса со стоимостью оборудования	шт	
31.5	Монтаж приборов приемно-контрольных со стоимостью оборудования	шт	
31.6	Монтаж блока управления со стоимостью оборудования	шт	
31.7	Монтаж блока питания со стоимостью оборудования	шт	
31.8	Монтаж РИП и АКБ со стоимостью оборудования	шт	
31.9	Монтаж извещателей и оповещателей	шт	
31.10	Монтаж адресных расширителей	шт	
31.11	Прокладка труб ПВХ и кабель-каналов	м	
31.12	Прокладка проводов и кабелей	м	
31.13	Пусконаладочные работы	система	
32	Система видеопроекции и звукоусиления		
32.1	Монтажные работы	система	
32.2	Пусконаладочные работы	система	
33	ОЗДС		
33.1	Монтаж блоков преобразователей и усилителей (БПИ и БВУ)	шт	
33.2	Монтаж электризуемого барьера БЭ	м	
33.3	Прокладка труб ПВХ	м	
33.4	Монтаж кабеля	м	
33.5	Монтаж защитной сетки	м2	
33.6	Монтаж автоматических выключателей	шт	
33.7	Монтаж розеток	шт	
34	Автоматизация и диспетчеризация инженерного оборудования		
34.1	Монтаж оборудования автоматики со стоимостью оборудования	компл.	
34.2	Монтаж преобразователя	шт	
34.3	Монтаж контроллера	шт	
34.4	Монтаж оборудования ОДС со стоимостью оборудования	компл.	
34.5	Прокладка металлопластиковых и труб	м	
34.6	Прокладка лотков	м	
34.7	Прокладка кабеля	м	
34.8	Пусконаладочные работы	объект	

35	Автоматизированная система контроля учета энергопотребления	
35.1	Монтажные работы	система
35.2	Пусконаладочные работы	объект
36	ИТП Тепломеханическая часть	
36.1	Монтаж теплообменников	шт
36.2	Установка насосов	шт
36.3	Установка расширительных баков	шт
36.4	Прокладка ст.труб диаметром 40 - 150 мм	м
36.5	Установка фильтров	шт
36.6	Установка измерительных приборов на трубопроводах	шт
36.7	Установка узла учета тепла	узел
36.8	Монтаж резервной бойлерной ГВС	шт
36.9	Изоляционные работы	м3
36.10	Отделочные работы	м2
37	ИТП Автоматика и электроснабжение	
37.1	Монтаж оборудования автоматизации УУТ со стоимостью оборудования	система
37.2	Монтаж электрооборудования и электроосвещения	система
37.3	Пусконаладочные работы	объект
38	Кислородная рампа на 10 баллонов	
38.1	Фундамент ленточный железобетонный	м3
38.2	Стены монолитные	м3
38.3	Стены из металлокассет	м2
38.4	Колонны	м3
38.5	Перекрытие	м3
38.6	Покрытие	м2
39	Наружный кислородопровод	
39.1	Прокладка трубопровода	м
40	Наружные сети связи	
40.1	Прокладка наружных сетей телевидения	м
40.2	Установка колодцев	шт
40.3	Прокладка наружных сетей радификации	м
41	Наружные тепловые сети	
41.1	Монолитный канал	м3
41.2	Прокладка ст.труб диам. 125 мм в ППУ изоляции	м
41.3	СОДК (дистанционный контроль)	система
41.4	Врезка в действующую сеть	шт



42	Наружные сети водопровода		
42.1	Прокладка ст.футляра диам. 300 мм	м	
42.2	Прокладка труб ВЧШГ диам.100 мм	м	
42.3	Устройство железобетонной обоймы	м3	
42.4	Устройство водомерного узла	узел	
42.5	Врезка в действующую сеть	шт	
43	Наружные сети канализации		
43.1	Прокладка ст.труб диам.100 мм	м	
43.2	Прокладка чуг.труб диам.100 мм	м	
43.3	Прокладка чуг.труб диам.200 мм	м	
43.4	Прокладка ст.футляра диам. 300 мм	м	
43.5	Прокладка ст.футляра диам. 400 мм	м	
43.6	Устройство железобетонной обоймы	м3	
43.7	Устройство колодцев КК15.25	шт	
43.8	Устройство колодцев КК15.20	шт	
43.9	Устройство колодцев ККП15.20	шт	
43.10	Устройство водобойных колодцев КВ 2-8-20м	шт	
43.11	Врезка в действующую сеть	шт	
44	Наружные сети водостока		
44.1	Прокладка ст.футляра диам. 300 мм	м	
44.2	Прокладка чуг.труб диам. 100 мм	м	
44.3	Прокладка ж/б раструбных труб диам. 400 мм	м	
44.4	Устройство железобетонной обоймы	м3	
44.5	Устройство дождеприемных колодцев	шт	
44.6	Электрообогрев труб	м	
44.7	Врезка в действующую сеть	шт	
45	Вертикальная планировка		
45.1	Разработка грунта	м3	
45.2	Транспорт грунта	м3	
46	Устройство дорожных покрытий		
46.1	Тип 1 (дороги - асфальтобетон)	м2	
46.2	Тип 2 (отмостки - асфальтобетон)	м2	
46.3	Тип 3 (площадки - тротуарная плитка)	м2	
46.4	Тип 4 (проезды - тротуарная плитка)	м2	
46.5	Установка бортового камня	м	
47	Озеленение		
47.1	Посадка деревьев	шт	
47.2	Посадка кустарников	шт	
47.3	Устройство цветников	м2	
47.4	Устройство газонов	м2	

48	Малые формы	шт		
49	Ограждение территории	м		
50	Наружное освещение			
50.1	Разборка и восстановление а/б покрытий	м2		
50.2	Восстановление газона	м2		
50.3	Монтажные работы	опора		
50.4	Пусконаладочные работы	опора		
51	Телемеханика наружного освещения			
51.1	Монтажные работы со стоимостью оборудования	система		
51.2	Пусконаладочные работы	система		
52	Вывоз мусора, приемка отходов, содержание свалки	т		
53	Временные здания и сооружения	объект		
54	Охрана объекта	руб.		
55	Услуги ГУП "Мосводосток" по приемке и транспортировке сточных вод	руб.		
56	Непредвиденные затраты	руб.		



Приложение № 8
к государственному контракту
от 31 июля 2017г.
№0173200001517000217

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на оказание услуг по исполнению функций технического заказчика с выполнением
проектно-изыскательских работ по объекту: Детско-взрослая поликлиника на 750
посещений в смену по адресу: Синявинская ул., вл. 13, район Молжаниновский
(уровень 2)»**

Идентификационный код закупки: 172770763979677070100104270017112414

Итого: 172770763979677070100104270017112414

Всего: 172770763979677070100104270017112414

Итого: 172770763979677070100104270017112414

Всего: 172770763979677070100104270017112414

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

1. Основание для проектирования

- 1.1. Постановление Правительства Москвы от 11 октября 2016 г. № 665-ПП «Об Адресной инвестиционной программе города Москвы на 2016-2019 годы».
- 1.2. Приказ Департамента здравоохранения города Москвы от 29.05.2012 года № 494 «О мерах по дальнейшему совершенствованию организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи детскому населению в городе Москве».
- 1.3. Приказ Департамента здравоохранения города Москвы от 20.01.2012 года № 38 «О мерах по дальнейшему совершенствованию организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению города Москвы».

2. Сроки реализации проекта – в соответствии с директивными сроками.

3. Основные сведения об объекте строительства

С целью дальнейшего совершенствования организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи взрослому и детскому населению города Москвы и реализации программы по созданию трехуровневой системы оказания амбулаторно-поликлинической помощи населению предусматривается строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13.

Медицинская программа рассчитана на 500 посещений в смену для взрослого населения и 250 посещений в смену для детского населения, также на 96 посещений в смену женской консультации.

Центральное стерилизационное отделение и клинико-диагностическая лаборатория (КДЛ) предназначены для обслуживания нужд данного здания. В КДЛ планируется проводить следующие виды лабораторных исследований: клинический анализ крови, определение СОЭ, исследование гемостаза, определение групп крови, биохимические исследования, определение глюкозы в крови, определение гликозилированного гемоглобина, электрофорез белков, определение гормонов, онкомаркеров, аллергенов, маркеров инфекционных заболеваний, анализ мочи, биохимическое исследование мочи, цитологические и микробиологические исследования.

Режим работы поликлиники – с 8 до 20 часов, в 2 смены.

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

4. В проектируемой поликлинике разместить следующие структурные подразделения:

1. Поликлиника для взрослых:

1.1 Вестибюльная группа.

1.2 Лечебно-профилактические подразделения:

1.2.1 Отделение профилактики:

кабинет доврачебного контроля с забором биоматериала – 1,

кабинет врача – 1,

кабинет для проведения школы здоровья – 1,

смотровой кабинет – 1,

кабинет вакцинопрофилактики – 1.

1.2.2 Отделение врачей общей практики:

кабинет врача общей практики – 5.

1.2.3 Консультативное отделение:

врач невролог – 1,

врач эндокринолог – 1,

врач кардиолог – 1,

врач аллерголог-иммунолог – 1,

врач инфекционист – 1,

врач гастроэнтеролог – 1,

врач хирург – 1,

врач травматолог-ортопед – 1,

врач уролог – 1,

врач гинеколог – 1,

врач оториноларинголог – 1,

врач офтальмолог – 1,

врач дерматовенеролог – 1.

1.2.4 Блок кабинетов функциональной диагностики:

кабинет экг и холтеровского мониторинга – 1,

кабинет электро/эхоэнцефалографии – 1,

кабинет исследований функции внешнего дыхания – 1,

кабинет рео/доплерографии/УЗИ – 1,

кабинет ультразвуковых исследований – 2.

1.2.5 Блок эндоскопических кабинетов:

кабинет эзофагогастродуоденоскопии – 2,

кабинет колоноскопии – 1,

кабинет цистоскопии – 1.

1.2.6 Дневной стационар на 10 коек.

1.2.7 Блок кабинетов реабилитации:

кабинет врача физиотерапевта, ЛФК – 1,

кабинет электросветолечения на 8 кушеток,

кабинет теплолечения на 4 кушетки,

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

кабинет ингаляционной терапии на 6 мест,
кабинет массажа на 4 кушетки,
зал ЛФК на 10 мест,
зал для занятий на тренажерах на 8 мест,
кабинет механотерапии на 4 места.

1.2.8. Женская консультация.

2. Поликлиника для детей:

2.1 Вестибюльная группа.

2.2 Лечебно-профилактические подразделения:

2.2.1. Отделение медицинской профилактики.

2.2.2. Педиатрическое отделение:

врач педиатр участковый – 4.

2.2.3 Консультативное отделение:

врач невропатолог – 1,

врач кардиоревматолог/врач эндокринолог – 1,

врач хирург/врач травматолог-ортопед – 1,

врач уролог/врач гинеколог – 1,

врач оториноларинголог – 1,

врач офтальмолог – 1.

2.2.4. Блок кабинетов функциональной диагностики:

кабинет ЭКГ и холтеровского мониторирования – 1,

кабинет электро/эхоэнцефалографии – 1,

кабинет исследований функции внешнего дыхания – 1,

кабинет ультразвуковых исследований и рео/доплерографии – 1,

кабинет нагрузочных проб и вестибулометрии – 1.

2.2.5 Дневной стационар на 6 педиатрических коек.

кабинет эзофагогастродуоденоскопии – 1.

2.2.6 Физиотерапевтический блок кабинетов:

кабинет электросветолечения на 6 кушеток,

кабинет ингаляционной терапии на 4 места,

кабинет массажа на 2 кушетки,

зал ЛФК на 10 мест,

кабинет механотерапии на 3 места,

душевой зал на 4 душевых установки,

ванны для обучения плаванию детей грудного возраста – 2,

бассейн для обучения плаванию детей до 3-х лет.

3 Подразделения общего пользования:

3.2 Клинико-диагностическая лаборатория.

3.3 Отделение лучевой диагностики:

кабинет компьютерной томографии – 1,

рентгенологический кабинет на 3 рабочих места – 1,

флюорографический кабинет – 1.

<p align="center">МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>
--

4 Служебно-бытовые и хозяйственные помещения.


5. Состав и площади помещений по структурным подразделениям:

1. Поликлиника для взрослых.

№	Наименование	Площади помещений в соответствии с действующими нормативами, м2	Кол-во помещений	Расчетная площадь, м2	Примечания
1.1	Вестибюльная группа помещений:				
1.1.1	Вестибюль с зоной комфортного пребывания и стойкой информации	133	1	133	
1.1.2	Гардероб посетителей	48	1	48	
1.1.3	Гардероб персонала для верхней одежды	16	1	16	
1.1.4	Кабинет дежурного врача	12	1	12	
1.1.5	Помещение для оформления больничных листов	10	1	10	
1.1.6	Кабинет оформления прикрепления граждан	10	1	10	
1.1.7	Кабинет платных услуг	12	1	12	
1.1.8	Помещение охраны	10	1	10	
1.1.9	Универсальный санузел для посетителей	5	1	5	
1.1.10	Санузел для персонала при вестибюле	3	1	3	
1.1.11	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	4	1	4	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			263	
1.2	<u>Лечебно-профилактические подразделения</u>				

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

1.2.1	Отделение профилактики:				
1.2.1.1	Кабинет «Здоровый пациент»	16	1	16	
1.2.1.2	Кабинет доврачебного контроля с забором материала	12	1	12	
1.2.1.3	Кабинет врача	12	1	12	
1.2.1.4	Смотровой кабинет	18+2	1	20	
1.2.1.5	Кабинет вакцинопрофилактики	12	1	12	
1.2.1.6	Помещение хранения вакцин	10	1	10	
1.2.1.7	Кабинет для проведения школы здоровья	20	1	20	
1.2.1.8	Ожидальная	10	1	10	
1.2.1.9	Комната персонала	12	1	12	
1.2.1.10	Универсальный санузел	5	1	5	
1.2.1.11	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	4	1	4	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			133	
1.2.2	Отделение врачей общей практики:				
1.2.2.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
1.2.2.2	Помещение старшей медицинской сестры с помещением хранения расходного материала и медикаментов	10+4	1	14	
1.2.2.3	Комната персонала	12	1	12	
1.2.2.4	Кабинет врача общей практики:				
	- кабинет врача	12	5	60	
	- процедурная	12	5	60	
	- перевязочная	22	5	110	
	- смотровая	18	5	90	
1.2.2.5	Холл с зоной рекреации	18	1	18	
1.2.2.6	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
1.2.2.7	Санузел для персонала	3	1	3	
1.2.2.8	Универсальный санузел	5	1	5	
1.2.2.9	Санузел для посетителей	3	1	3	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			395	
1.2.3	Консультативное отделение:				
1.2.3.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	

Итого: 750 посещений
 В: 
 10.12.2017

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

1.2.3.2	Помещение старшей медицинской сестры с помещением хранения расходного материала и медикаментов	10+4	1	14	
1.2.3.3	Комната персонала	12	1	12	
1.2.3.4	Кабинет врача невролога	12	1	12	
1.2.3.5	Кабинет врача эндокринолога	12	1	12	
1.2.3.6	Кабинет врача кардиолога	12	1	12	
1.2.3.7	Кабинет врача аллерголога-иммунолога:				
	- кабинет врача	12	1	12	
	- процедурная	12	1	12	
	- комната приготовления аллергенов со шлюзом между комнатой и процедурной	6+2	1	8	
1.2.3.8	Кабинет врача инфекциониста:				
	- кабинет врача со шлюзом	12+2	1	14	
	- процедурная	12	1	12	
	- помещение для забора материала с санузлом	9+3	1	12	
1.2.3.9	Кабинет врача гастроэнтеролога:				
	- кабинет врача	12	1	12	
	- процедурная с помещением для мойки и обработки эндоскопов	18+8	1	26	
1.2.3.10	Кабинет врача хирурга	18	1	18	
1.2.3.11	Перевязочная септическая	22	1	22	
1.2.3.12	Перевязочная асептическая	22	1	22	
1.2.3.13	Кабинет врача травматолога-ортопеда	18	1	18	
1.2.3.14	Гипсовая перевязочная	22	1	22	
1.2.3.15	Помещение хранения и подготовки гипса и гипсовых бинтов	6	1	6	
1.2.3.16	Материальная	10	1	10	
1.2.3.17	Кабинет врача уролога:				
	- кабинет врача	18	1	18	
	- процедурная со сливом	16+2	1	18	
1.2.3.18	Кабинет врача гинеколога:				
	- кабинет врача	18	1	18	
	- процедурная	16	1	16	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

1.2.3.19	Кабинет врача оториноларинголога:				
	- кабинет врача с аудиометрической кабиной	18+3	1	21	
1.2.3.20	Кабинет врача офтальмолога с темной комнатой	18+4	1	22	
1.2.3.21	Кабинет врача дерматовенеролога:				
	- кабинет врача	12	1	12	
	- процедурная	16	1	16	
1.2.3.22	Ожидальная	20	1	20	
1.2.3.23	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
1.2.3.24	Санузел для персонала	3	1	3	
1.2.3.25	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			477	
1.2.4	Блок кабинетов функциональной диагностики:				
1.2.4.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
1.2.4.2	Помещение старшей медицинской сестры с помещением хранения расходного материала и медикаментов	10+4	1	14	
1.2.4.3	Комната персонала	12	1	12	
1.2.4.4	Кабинет ЭКГ и холтеровского мониторингирования	18	1	18	
1.2.4.5	Кабинет исследований функции внешнего дыхания	18	1	18	
1.2.4.6	Кабинет электроэнцефалографии				
	- диагностический кабинет	18	1	18	
	- экранированная кабина	8	1	8	
1.2.4.7	Кабинет рео/доплерографии/УЗИ	18	1	18	
1.2.4.8	Кабинет ультразвуковых исследований				
	- диагностический кабинет	18	2	36	
1.2.4.9	Ожидальная	20	1	20	
1.2.4.10	Помещение для хранения переносной аппаратуры	8	1	8	
1.2.4.11	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирую-	4	1	4	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

	щих растворов				
1.2.4.12	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			195	
1.2.5	Блок эндоскопических ка- бинетов:				
1.2.5.1	Кабинет заведующего отделе- нием	16	1	16	
1.2.5.2	Помещение старшей медицин- ской сестры с помещением хранения расходного материа- ла и медикаментов	10+4	1	14	
1.2.5.3	Комната персонала	12	1	12	
1.2.5.4	Кабинет врача-эндоскописта	12	2	24	
1.2.5.5	Кабинет эзофагогастродуоде- носкопии:				
	- процедурная- манипуляционная	18	2	36	
1.2.5.6	Кабинет колоноскопии:				
	- процедурная со сливом	18+2	1	20	
	- кабина для раздевания	2	1	2	
1.2.5.7	Кабинет цистоскопии:				
	- процедурная со сливом	18+2	1	20	
	- кабина для раздевания	2	1	2	
1.2.5.8	Помещение для мойки и обра- ботки эндоскопов	8	1	8	
1.2.5.9	Помещение для хранения эн- доскопов	6	1	6	
1.2.5.10	Ожидальная	15	1	15	
1.2.5.11	Помещение хранения предме- тов уборки и дезинфицирую- щих растворов	4	1	4	
1.2.5.12	Санузел для персонала	3	1	3	
1.2.5.13	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			187	
1.2.6	Дневной стационар на 10 коек:				
1.2.6.1	Комната персонала	12	1	12	
1.2.6.2	Кабинет врача	12	1	12	
1.2.6.3	Пост дежурной медицинской сестры подсобной	6+8	1	14	
1.2.6.4	Процедурная	12	1	12	
1.2.6.5	Палата на 2 койки со шлюзом и санузлом	14+3+3	1	20	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

1.2.6.6	Палата на 4 койки со шлюзом и санузлом	28+3+3	2	68	
1.2.6.7	Помещение хранения чистого белья	4	1	4	
1.2.6.8	Помещение временного хранения грязного белья	4	1	4	
1.2.6.9	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	4	1	4	
1.2.6.10	Санузел для персонала	3	1	3	
1.2.6.11	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			158	
1.2.7	Блок кабинетов реабилитации:				
1.2.7.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
1.2.7.2	Помещение старшей медицинской сестры с помещением хранения расходного материала и медикаментов	10+4	1	14	
1.2.7.3	Комната персонала	12	1	12	
1.2.7.4	Кабинет врача физиотерапевта, ЛФК	12	1	12	
1.2.7.5	Кабинет электросветолечения на 8 кушеток с помещением для обработки прокладок	6x8+8	1	56	
1.2.7.6	Кабинет ингаляционной терапии на 6 мест с моечной	3x6+8	1	26	
1.2.7.7	Кабинет теплолечения на 4 кушетки с помещением для подогревания парафина и озокерита	6x4+6	1	30	
1.2.7.8	Зал лечебной физкультуры на 10 человек:				
	- зал	5x10	1	50	
	- раздевальная	1,3x10	2	26	
	- душевая	3x2	2	12	
	- кладовая инвентаря	6	1	6	
	- комната методиста	10	1	10	
1.2.7.9	Кабинет механотерапии на 4 места	20	1	20	
1.2.7.10	Зал для занятий на тренажерах на 8 мест:				
	- зал	5x8	1	40	
	- раздевальная	1,3x8	2	21	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

	- душевые кабины при разде- вальной	3x2	2	12	
	- комната методиста	10	1	10	
1.2.7.11	Кабинет массажа на 4 кушетки	8x4	1	32	
	- душевая персонала	3	1	3	
1.2.7.12	Место отдыха после процедур - ожидальная	20	1	20	
1.2.7.13	Материальная	8	1	8	
1.2.7.14	Помещение хранения чистого белья	4	1	4	
1.2.7.15	Помещение временного хра- нения грязного белья	4	1	4	
1.2.7.16	Помещение хранения предме- тов уборки и дезинфицирую- щих растворов	4	1	4	
1.2.7.17	Санузел для персонала	3	1	3	
1.2.7.18	Санузел для посетителей	3	1	3	
1.2.7.19	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			459	
1.2.8.	Женская консультация				
1.2.8.1.	Гардероб для посетителей	14	1	14	
1.2.8.2.	Гардероб верхней одежды для персонала	6	1	6	
1.2.8.3.	Вестибюль с зоной comfort- ного пребывания и стойкой информации	35	1	35	
1.2.8.4.	Картохранилище	10	1	10	
1.2.8.5.	Универсальный санузел для посетителей при вестибюле	5	1	5	
1.2.8.6.	Санузел для персонала при вестибюле со шлюзом	3	1	3	
1.2.8.7.	Кабинет заведующего отделе- нием	16	1	16	
1.2.8.8.	Помещение старшей медицин- ской сестры с помещением хранения расходного материа- ла и медикаментов	10+4	1	14	
1.2.8.9.	Кабинет врача акушера- гинеколога со шлюзом (и ка- биной для раздевания)	18+2+2	4	88	С приемной и смотровой
1.2.8.10	Кабинет для физиопротилак- тической подготовки бере- менных к родам:				
	- помещение для групповых занятий на 6 человек	30	1	30	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13
--

	- раздевальная	8	1	8	
1.2.8.11	Кабинет профилактики и лечения невынашиваемости беременности	18	1	18	
1.2.8.12	Процедурный кабинет	18+2	1	20	
1.2.8.13	Помещение взятия крови	9	1	9	
1.2.8.14	Помещение приема биоматериала для анализа	8	1	8	
1.2.8.15	Малая операционная	24+6+4	1	34	
1.2.8.16	Помещение временного пребывания пациента после амбулаторных вмешательств с санузлом	9	1	9	
1.2.8.17	Кабинет функциональной диагностики (кардиотокография)	18	1	18	
1.2.8.18	Кабинет ультразвукового сканирования с кабиной для раздевания	18+2	1	20	
1.2.8.19	Санузел для посетителей	3	2	6	
1.2.8.20	Помещение хранения чистого белья	4	1	4	
1.2.8.21	Помещение временного хранения грязного белья	4	1	4	
1.2.8.22	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			383	
	ИТОГО ПО ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ			2387	
	ИТОГО ПО ПОЛИКЛИНИКЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ			2650	

<p align="center">МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>					
--	--	--	--	--	--

2. Поликлиника для детей

№	Наименование	Площади помещений в соответствии с действующими нормативами, м2	Кол-во помещений	Расчетная площадь, м2	Примечания
2.1	Вестибюльная группа помещений:				
2.1.1	Вестибюль с зоной комфортного пребывания и стойкой информации	96	1	96	
2.1.2	Колясочная	30	1	30	
2.1.3	Гардероб посетителей	40	1	40	
2.1.4	Гардероб персонала для верхней одежды	12	1	12	
2.1.5	Кабинет дежурного врача	15	1	15	
2.1.6	Приемно-смотровой фильтр-бокс с санузлом и шлюзом	15+3+3	2	42	
2.1.7	Помещение для взятия анализов от контактных и здоровых детей	10	1	10	
2.1.8	Кабинет оформления прикрепления граждан	10	1	10	
2.1.9	Кабинет платных услуг	15	1	15	
2.1.10	Помещение охраны	10	1	10	
2.1.11	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
2.1.12	Санузел для персонала	3	1	3	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			287	
2.2	Лечебно-профилактические подразделения:				
2.2.1	Отделение медицинской профилактики:				
2.2.1.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
2.2.1.2	Помещение старшей медицин-	10	1	10	

Уч. Б. 

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

	ской сестры				
2.2.1.3	Кабинет учета и подготовки медицинской документации на подростков, достигших 17-летнего возраста (с картотекой)	16+6	1	22	
2.2.1.4	Кабинет выдачи справок и направлений	16	1	16	
2.2.1.5	Кабинет доврачебного приема	12	1	12	
2.2.1.6	Кабинет врача педиатра	15	1	15	
2.2.1.7	Кабинет организации контроля за диспансеризацией ведения централизованной картотеки лиц, состоящих на диспансерном учете	12	1	12	
2.2.1.8	Кабинет для прививок:				
	- процедурная для прививок	12	1	12	
	- помещение хранения вакцин	8	1	8	
2.2.1.9	Процедурная:				
	- помещения для взятия проб венозной крови	10	1	10	
	-помещение взятия бактериологических анализов на кишечную группу	10	1	10	
2.2.1.10	Комната персонала	12	1	12	
2.2.1.11	Помещения для обучения уходу за новорожденными	14	1	14	
2.2.1.12	Помещение для кормления и взвешивания грудных детей	14	1	14	
2.2.1.13	Кабинет массажа на 2 места	16	1	16	
2.2.1.14	Ожидальная	15	1	15	
2.2.1.15	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
2.2.1.16	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			223	
2.2.2	Педиатрическое отделение:				
2.2.2.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
2.2.2.2	Помещение старшей медицинской сестры с помещением хранения расходного материала и медикаментов	10+4	1	14	
2.2.2.3	Комната персонала	12	1	12	
2.2.2.4	Кабинет врача педиатра участкового	15	4	60	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ					
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13					

2.2.2.5	Процедурные:				
	- общего назначения	18	1	18	
	- для внутривенных вливаний	12	1	12	
	- для внутримышечных инъекций	12	1	12	
2.2.2.6	Ожидальная	20	1	20	
2.2.2.7	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
2.2.2.8	Санузел для персонала	3	1	3	
2.2.2.9	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			176	
2.2.3	Консультативное отделение:				
2.2.3.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
2.2.3.2	Помещение старшей медицинской сестры с помещением хранения расходного материала и медикаментов	10+4	1	14	
2.2.3.3	Комната персонала	12	1	12	
2.4.3.4	Кабинет врача кардиоревматолога / врача эндокринолога	18	1	18	
2.2.3.5	Кабинет врача невропатолога	15	1	15	
2.2.3.6	Кабинет врача хирурга /врача травматолога-ортопеда	18	1	18	
2.2.3.7	Перевязочная септическая	22	1	22	
2.2.3.8	Перевязочная асептическая	22	1	22	
2.2.3.9	Гипсовая перевязочная	22	1	22	
2.2.3.10	Помещение хранения и подготовки гипса и гипсовых бинтов	6	1	6	
2.2.3.11	Кабинет врача уролога/врача гинеколога:				
	- кабинет врача	18	1	18	
	- процедурная со сливом	16+2	1	18	
2.2.3.12	Кабинет врача оториноларинголога:				
	- кабинет врача и аудиометрической кабиной	18+3	1	21	
	- процедурная	16	1	16	
2.2.3.13	Кабинет врача офтальмолога и темной комнатой	18+4	1	22	
2.2.3.14	Ожидальная	20	1	20	
2.2.3.15	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирую-	4	1	4	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

	щих растворов				
2.2.3.16	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			289	
2.2.4	Блок кабинетов функциональной диагностики:				
2.2.4.1	Комната персонала	12	1	12	
2.2.4.2	Кабинет электрокардиографии и холтеровского мониторирования				
	- диагностический кабинет	18	1	18	
	- кабина для раздевания	4	1	4	
2.2.4.3	Кабинет электроэнцефалографии				
	- диагностический кабинет	18	1	18	
	- экранированная кабина	8	1	8	
2.2.4.4	Кабинет исследований функции внешнего дыхания	18	1	18	
2.2.4.5	Кабинет ультразвуковых исследований и рео/доплерографии				
	- диагностический кабинет	18	1	18	
	- кабина для раздевания	2	1	2	
2.2.4.6	Кабинет нагрузочных проб и вестибулометрии				
	- диагностический кабинет	18	1	18	
	- кабина для раздевания	4	1	4	
2.2.4.7	Ожидальная	15	1	15	
2.2.4.8	Помещение для хранения переносной аппаратуры	8	1	8	
2.2.4.9	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
2.2.4.10	Санузел для персонала	3	1	3	
2.2.4.11	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			155	
2.2.5	Дневной стационар на 6 педиатрических коек:				
2.2.5.1	Комната персонала	12	1	12	
2.2.5.2	Кабинет врачей	15	1	15	
2.2.5.3	Пост дежурной медицинской сестры с подсобной	6+8	1	14	
2.2.5.4	Процедурная	12	1	12	
2.2.5.5	Палата совместного пребывания детей (от 1 года до 7 лет) с	12+3+3	2	36	

<p align="center">МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>					
--	--	--	--	--	--

	матерями на 1 кровать и 1 койку со шлюзом и санузелом				
2.2.5.6	Палата на 2 койки для детей старше 7 лет со шлюзом и санузлом	14+3+4	2	42	
2.2.5.7	Помещение хранения чистого белья	4	1	4	
2.2.5.8	Помещение временного хранения грязного белья	4	1	4	
2.2.5.9	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	4	1	4	
2.2.5.10	Санузел для персонала	3	1	3	
2.2.5.11	Универсальный санузел	5	1	5	
2.2.5.12	Кабинет эзофагогастродуоденоскопии:				
	- кабинет врача	15	1	15	
	- процедурная	18	1	18	
	- помещение подготовки больного	10	1	10	
2.2.5.13	Помещение для мойки и обработки эндоскопов	8	1	8	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			202	
2.2.6	Физиотерапевтический блок кабинетов:				
2.2.6.1	Комната персонала	12	1	12	
2.2.6.2	Кабинет врача физиотерапевта и ЛФК	15	1	15	
2.2.6.3	Кабинет электросветолечения на 6 кушеток с помещением для обработки прокладок	6x6+8	1	44	
2.2.6.4	Кабинет ингаляционной терапии на 4 мест с моечной	3x4+8	1	20	
2.2.6.5	Зал лечебной физкультуры на 10 человек:				
	- зал	5x10	1	50	
	- раздевальная	1,3x10	2	26	
	- душевая	3x2	2	12	
	- кладовая инвентаря	6	1	6	
	- комната методиста	10	1	10	
2.2.6.6	Кабинет механотерапии на 3 места	20	1	20	
2.2.6.7	Кабинет массажа на 2 кушетки	8x2	1	16	
2.2.6.8	Душевой зал с на 4 душевых установки	24	1	24	

ул. Б. 

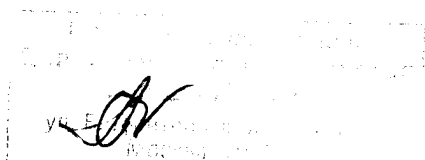
МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

	- раздевальная	8	1	8	
	- комната персонала при душе- вом зале	8	1	8	
2.2.6.9	Ванны для обучения плаванию детей грудного возраста:				
	- помещение для двух ванн	16	1	16	
	- комната для раздевания с ин- дивидуальными шкафчиками и пеленальными столами	12	1	12	
2.2.6.10	Бассейн для обучения плаванию детей до 3-х лет:				
	- помещение для бассейна	54	1	54	
	- раздевальная, ожидальная, комната отдыха	22	2	44	
	- душевая при раздеальной	2x2	2	8	
	- санузел при раздеальной	3	2	6	
	- комната инструктора	12	1	12	
	- подсобное помещение	8	1	8	
	- комната медсестры	10	1	10	
	- помещение производственной лаборатории для проведения анализов воды	12	1	12	
2.2.6.11	Комната отдыха больных	18	1	18	
2.2.6.12	Материальная	8	1	8	
2.2.6.13	Помещение хранения чистого белья	4	1	4	
2.2.6.14	Помещение временного хране- ния грязного белья	4	1	4	
2.2.6.15	Помещение хранения предме- тов уборки и дезинфицирую- щих растворов	4	1	4	
2.2.6.16	Универсальный санузел	5	1	5	
2.2.6.17	Санузел для персонала	3	1	3	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			499	
	ИТОГО ПО ЛЕЧЕБНО- ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ			1544	
	ИТОГО ПО ДЕТСКОЙ ПОЛИКЛИНИКЕ			1831	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

3. Подразделения общего пользования

№	Наименование	Площади помещений в соответствии с действующими нормативами, м2	Кол-во помещений	Расчетная площадь, м2	Примечания
3	<u>Подразделения общего пользования</u>				
3.1	Клинико-диагностическая лаборатория				
3.1.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
3.1.2	Комната персонала	12	1	12	
3.1.3	Помещение приема и регистрации биоматериала для лабораторных исследований	8	1	8	
3.1.4	Помещение взятия проб капиллярной крови (взрослые)	12	1	12	
3.1.5	Помещение взятия проб венозной крови (взрослые)	9	1	9	
3.1.6	Помещение для взятия проб капиллярной крови (дети)	12	1	12	
3.1.7	Ожидальная	10	1	10	
3.1.8	Шлюз при входе в группу помещений для проведения исследований	6	2	12	
3.1.9	Лаборантская общеклиническая (для исследования проб крови)	18	1	18	
3.1.10	Лаборантская общеклиническая (для исследования проб мочи)	18	1	18	
3.1.11	Лаборантская для иммунологических исследований	18	1	18	
3.1.12	Лаборантская для санитарно-бактериологических исследований	18	1	18	
3.1.13	Лаборантская для серологических исследований	18	1	18	



МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

	ских исследований				
3.1.14	Средоварочная	10	1	10	
3.1.15	Помещение для хранения сред	6	1	6	
3.1.16	Кабинет врача микробиолога	12	1	12	
3.1.17	Моечная	12	1	12	
3.1.18	Центрифужная	6	1	6	
3.1.19	Дистилляционная	6	1	6	
3.1.20	Автоклавная для обеззараживания	12	1	12	
3.1.21	Помещение хранения чистого белья	4	1	4	
3.1.22	Помещение хранения запасных частей, посуды	8	1	8	
3.1.23	Помещение временного хранения медицинских отходов	4	1	4	
3.1.24	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
3.1.25	Санузел для персонала	3	1	3	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			268	
3.2	Отделение лучевой диагностики				
3.2.1	Кабинет заведующего отделением	16	1	16	
3.2.2	Комната персонала	12	1	12	
3.2.3	Кабинет компьютерной томографии (КТ):				
	- процедурная	42	1	42	
	- комната управления	10	1	10	
	- подготовительная	13	1	13	
	- техническая комната	21	1	21	
	- кабина для раздевания	4	1	4	
3.2.4	Кабинет врача КТ	12	1	12	
3.2.5	Кабинет врача рентгенолога	12	1	12	
3.2.6	Рентгенологический кабинет для общих исследований на 3 рабочих места:				
	- процедурная со сливом	40+2	1	42	
	- комната управления	8	1	8	
	- кабина для раздевания	2	1	2	
	- кабина для хранения и при-	3	1	3	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

	готовления бария				
3.2.7	Флюорографический кабинет для массовых исследований				
	- процедурная	14	1	14	
	- помещение для раздевания	6	1	6	
	- комната управления	6	1	6	
3.2.8	Материальная	8	1	8	
3.2.9	Кладовая запасных частей	6	1	6	
3.2.10	Помещение хранения и подготовки контрастных средств	5	1	5	
3.2.11	Помещение архива	12	1	12	
3.2.12	Ожидальная	15	1	15	
3.2.13	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
3.2.14	Санузел для персонала	3	1	3	
3.2.15	Универсальный санузел	5	1	5	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			281	
	ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ			549	

4. Служебно-бытовые и хозяйственные помещения

№	Наименование	Площади помещений в соответствии с действующими нормативами, м2	Кол-во помещений	Расчетная площадь, м2	Примечания
4.1	Центральное стерилизационное отделение				
4.1.1	Помещение старшей медицинской сестры	10	1	10	
4.1.2	Комната персонала	12	1	12	

ул. Б. ...



МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

4.1.3	Экспедиционная	6	1	6	
4.1.4	Склад стерильных материалов	18	1	18	
4.1.5	Помещение хранения и выдачи материалов	12	1	12	
4.1.6	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	4	1	4	
4.1.7	Помещение для обработки, хранения уборочной техники и инвентаря	8	1	8	
4.1.8	Стерилизационная (из стерильной и чистой зон)	18	2	36	
4.1.9	Санитарный пропускник между стерильной и чистой зонами)	3	1	3	
4.1.10	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	4	1	4	
4.1.11	Помещение для обработки, хранения уборочной техники и инвентаря	8	1	8	
4.1.12	Помещение приема и хранения нестерильных материалов, хирургических инструментов	12	1	12	
4.1.13	Помещение разборки, мытья и сушки хирургических инструментов	16	1	16	
4.1.14	Помещение приема и подготовки инструментов и материалов	12	1	12	
4.1.15	Кладовая упаковочных материалов	6	1	6	
4.1.16	Моечная	10	1	10	
4.1.17	Помещение контроля, комплектации и упаковки хирургических инструментов	24	1	24	
4.1.18	Помещение изготовления, укладки перевязочных материалов и упаковки	18	1	18	
4.1.19	Помещение для мытья тележек	6	1	6	
4.1.20	Шлюз при входе в чистые помещения нестерильной зоны	3	1	3	

<p align="center">МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>					
--	--	--	--	--	--

4.1.21	Санузел для персонала	3	1	3	
	ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ			231	
5	<u>Служебно-бытовые и хозяйственные помещения</u>				
5.1	Кабинет главного врача	24	1	24	
5.2	Приемная главного врача	12	1	12	
5.3	Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	18	1	18	
5.4	Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части	12	1	12	
5.5	Кабинет заместителя главного врача по экономике	12	1	12	
5.6	Кабинет экономистов	24	1	24	
5.7	Кабинет главной медсестры с помещением для хранения медикаментов	12+8	1	20	
5.8	Кабинет врача-эпидемиолога	12	1	12	
5.9	Организационно-методический кабинет	12	1	12	
5.10	Кабинет медицинской статистики	24	1	24	
5.11	Кабинет юриста	10	1	10	
5.12	Кабинет главного бухгалтера	12	1	12	
5.13	Бухгалтерия	12	1	12	
5.14	Канцелярия	12	1	12	
5.15	Кабинет инспектора по кадрам	12	1	12	
5.16	Помещение автоматизированного сбора, обработки и хранения информации для страховой компании	12	1	12	
5.17	Зал совещаний на 90 мест	80	1	80	
5.18	Помещение для занятий с персоналом	24	1	24	
5.19	Медицинский архив	28	1	28	
5.20	Картохранилище для взрослой поликлиники	30	1	30	
5.21	Картохранилище для детской поликлиники	15	1	15	


ул. Б. Рабочий
750000



МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

5.22	Диспетчерская для приема вызовов на дом из филиалов (колл-центр)	21	1	21	
5.23	Кабинет инженеров-программистов	12	1	12	
5.24	Серверная	12	1	12	
5.25	Кабинет по охране труда и технике безопасности	12	1	12	
5.26	Кабинет службы ГО и ЧС	12	1	12	
5.27	Кабинет инженерно-технического персонала	12	1	12	
5.28	Помещение для эксплуатационно-технических служб	18	1	18	
5.29	Комната отдыха персонала	12	1	12	
5.30	Комната личной гигиены персонала	5	2	10	
5.31	АТС	15	1	15	
5.32	Помещение пожарного поста	15	1	15	
5.33	Комната сестры-хозяйки	10	1	10	
5.34	Бельевая чистая	16	1	16	
5.35	Кладовые:				
	- грязного белья	8	1	8	
	- хозяйственного инвентаря	10	1	10	
	- хранения уборочной техники и предметов уборки с поливочным краном, сушилкой, трапом	10	1	10	
5.36	Помещения хранения:				
	- списанного инвентаря и мебели	26	1	26	
	- хозяйственных и канцелярских принадлежностей	18	1	18	
	- медицинских и хозяйственных бланков	10	1	10	
5.37	Помещение для централизованного разведения и хранения месячного запаса моющих средств	10	1	10	
5.38	Гардеробная домашней и рабочей одежды медицинского персонала (женский)	127	1	127	
	-душевая	2	14	28	
	-санузел	3	10	30	

упр. 1. 10/11



МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

5.39	Гардеробная домашней и рабочей одежды медицинского персонала (мужской)	54	1	54	
	-душевая	2	8	16	
	-санузел	3	6	18	
5.40	Гардеробная домашней и рабочей одежды административного персонала (женский)	34	1	34	
	-санузел	3	2	6	
5.41	Гардеробная домашней и рабочей одежды административного персонала (мужской)	15	1	15	
	-санузел	3	2	6	
5.42	Помещение хранения наркотических средств	4	1	4	
5.43	Помещение временного хранения отходов класса «А»	4	1	4	
5.44	Помещение временного хранения отходов класса «Г»	4	1	4	
5.45	Блок помещений централизованного обеззараживания отходов:				
	- помещение приема и временного хранения необеззараженных отходов	6+3	1	9	С наружным тамбуром
	- помещение для обеззараживания отходов	18	1	18	
	- помещение временного хранения обработанных отходов	6	1	6	
	- помещение для мойки и дезинфекции контейнеров, стоек, тележек	4	1	4	
	- помещение временного хранения контейнеров, стоек, тележек	8	1	8	
	- помещение для хранения расходных материалов	4	1	4	
	- гардеробная	6	1	6	
	- помещение для хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих растворов	4	1	4	
	- помещение персонала с душевой и санузелом	8+2+3	1	13	

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

Для газопроводов применить трубу медную с фитингами согласно ГОСТ 617-90.

7.5. Требования к системам автоматизации медицинской технологии.

7.5.1 Разработать и установить Единую Медицинскую Информационно-Аналитическую Систему (ЕМИАС) в соответствии со стандартами, принятыми Департаментом Информационных Технологий г. Москвы и «Отраслевым стандартом по построению базовой сетевой инфраструктуры и техническому оснащению медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в части обеспечения сервисов ЕМИАС» (см. Приложение № 1 к МТЗ).

7.5.2 Предусмотреть следующие подсистемы:

7.5.2.1. Подсистема АИС Электронная медицинская карта (ЭМК) – электронный аналог бумажной истории болезни или амбулаторной карты пациента. Предоставляет возможность работы с ЭМК врачам, медсестрам, научным сотрудникам, в справочной, в кабинетах врачей, зам. гл. врача и завед. отделениями.

7.5.2.2. Подсистема АИС Специалиста предоставляет возможность работы с ЭМК врачам-специалистам: гастроскопия, ЛОР, функциональные исследования, офтальмология, физиотерапии.

7.5.2.3. Подсистема АИС Лаборатория включает лабораторную информационную систему (ЛИС) и предоставляет возможность подключения лабораторных анализаторов.

7.5.2.4. Подсистема АИС Статистика, учет услуг (кадровый учет) предоставляет возможность работы с модулем статистики и учета услуг.

7.5.3 Обеспечить соответствие создаваемых информационных систем требованиям Федерального закона № 152-ФЗ «О защите персональных данных».

7.6. Требования к системам связи и сигнализации.

7.6.1 Предусмотреть следующие виды связи, обеспечивающие выполнение лечебных функций объекта:

- Система управления живой очередью и информирования;
- Структурированная кабельная сеть;
- Телекоммуникационная система;
- Система доступа, хранения и обработки данных.

7.6.2 Предусмотреть другие виды связи и сигнализации:

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

- Автоматическая система пожарной сигнализации;
- Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре;
- Система контроля доступа;
- Система охранного телевидения;
- Автоматическая установка охранной сигнализации;
- Автоматизированная система оперативного диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием и системами;
- Система эксплуатации зданий;
- Система проводного вещания (сеть МГРС);
- Система телефонной связи.

7.7. Требования к телефонной системе связи (ТСС):

- Внутреннюю ТСС (мини АТС) присоединить к городской телефонной сети. Программированием ТСС обеспечить распределение входящих городских вызовов на соответствующих сотрудников и право исходящих вызовов в город (межгород) для определенной категории сотрудников.
- В составе ТСС проектом предусмотреть создание микросотовой системы связи в стандарте DECT с радиопокрытием всего здания и прилегающей территории. Количество радиотрубок определить в процессе проектирования. Предусмотреть возможность централизованной рассылки коротких текстовых сообщений на радиотрубки отдельных сотрудников или групп сотрудников для координации их действий.
- Присоединение ТСС к городской телефонной сети выполнить в соответствии с техническими условиями на присоединение. Получить в КП «МППЦ» (Казенное Предприятие «Межотраслевой производственно-технический центр») документ, определяющий выбор оператора связи. В технических условиях должна быть оговорена аренда определенного количества номеров коммутаторной емкости и способ подключения – количество цифровых потоков E1, тип сигнализации и среда передачи (предположительно, медные пары в существующем кабеле и технология DSL).

7.8. Требования к сети проводного радиовещания:

- внутреннюю сеть проводного радиовещания, соединить с системой громкоговорящего оповещения для трансляции сигналов ГО и ЧС по всему зданию.
- Розетки для подключения радиоточек установить в приемных руководства, в кабинетах врачей, помещениях диспетчерской и охраны.
- 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 и, что сеть

МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на строительство детско-взрослой поликлиники второго уровня на 750 посещений
в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

«РСВО» на объекте будет связана с централизованной системой оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ).

➤ По техническим условиям разработать и согласовать с ФГУП «РСВО» проект внешних сетей проводного радиовещания объекта.

7.9. Требования к удалению отходов.

Предусмотреть мусоропровод для удаления ТБО с системой очистки и дезинфекции.

В пределах территории учреждения предусмотреть места централизованного сбора отходов различного класса опасности.

7.10. Требования к вертикальному транспорту.

Применить лифты в медицинском исполнении с частотным регулированием привода без машинного отделения.

7.11. Требования к помещениям для обслуживания МГН.

Обеспечить выполнение требований следующих действующих нормативных документов, в том числе:

➤ ГОСТ Р 51671-2000 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности».

➤ СП 59.1333.2012 «СНиП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

7.12. Перечень технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта – см. Приложение № 2 к МТЗ.

7.13. В целях формирования и распределения потоков пациентов по цели обращения в поликлинику, оформления медицинской документации по назначению врачей и записи на прием к врачу в системе ЕМИАС в холлах на этажах организовать медицинские посты.

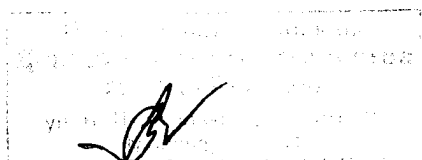
Приложение № 1

**к Медико-технологическому заданию
на строительство детско-взрослой
поликлиники второго уровня на 750
посещений в смену по адресу:
г. Москва, район Молжаниновский,
ул. Синявинская, вл. 13**

**ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ ПО ПОСТРОЕНИЮ БАЗОВОЙ СЕТЕВОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ, ОКАЗЫВАЮЩИХ
ПЕРВИЧНУЮ МЕДИКО-САНИТАРНУЮ ПОМОЩЬ, В ЧАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕРВИСОВ ЕМИАС**

На 20 листах

Москва 2016 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	3
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
3. ТРЕБОВАНИЯ К БАЗОВОЙ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ	6
3.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	6
3.2. МАГИСТРАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА.....	6
3.2.1. Общие требования к магистральной распределительной подсистеме.....	6
3.2.2. Требования к волоконно-оптическим линиям связи (ВОЛС)	7
3.2.3. Требования к коммутационным панелям и блокам	7
3.2.4. Требования к монтажным шкафам	7
3.3. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА	8
3.3.1. Общие требования к кабельным линиям связи.....	8
3.3.2. Требования к горизонтальной подсистеме.....	8
3.4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ РАБОЧЕГО МЕСТА.....	9
3.4.1. Требования к размещению рабочих мест.....	9
3.4.2. Требования к информационным розеткам	9
3.4.3. Требования к коммутационным шнурам на рабочем месте	10
3.4.4. Требования к розеткам электропитания	10
3.4.5. Требования к размещению розеток для рабочих мест	10
3.4.6. Требования к размещению розеток для информационных киосков (инфоматы)	10
3.4.7. Требования к размещению розеток для сетевых принтеров	10
4. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ ВЫДЕЛЕННОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	11
5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕСТИРОВАНИЮ И МАРКИРОВКЕ.....	12
6. ТРЕБОВАНИЯ К АКТИВНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ	12
7. ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКАМ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ	16
8. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ.....	19
9. ПРАВИЛА ПЕРЕСМОТРА СТАНДАРТА.....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ К ОТРАСЛЕВОМУ СТАНДАРТУ	20



1.ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
Адресный объект	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, расположенное в отдельном здании.
Активное оборудование	Телекоммуникационное оборудование, выполняющее переприем и преобразование протоколов сети передачи данных и доведение услуги связи до клиента
ВОЛС	Волоконно-оптическая линия связи
ДЗМ	Департамент здравоохранения города Москвы
ДИТ	Департамент информационных технологий города Москвы
ЕМИАС	Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы
ИБП	Источник бесперебойного питания
КДЛ	Клинико-диагностическая лаборатория
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
МО	Медицинская организация государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающая первичную медико-санитарную помощь
Планы БТИ	Планы Бюро технической инвентаризации
ПО	Программное обеспечение
ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
ПУЭ	Правила Устройства Электроустановок
СЗИ НСД	Средство защиты информации от несанкционированного доступа
СКС	Структурированная кабельная система
ЦУД	Центральный узел доступа сегмента сети. В ЦУД размещается каналобразующее оборудование провайдера. ЦУД представляет собой шлюз между сетью провайдера и локальной сетью
ЭУД	Этажный узел доступа сегмента сети передачи данных. К ЭУД подключаются горизонтальные распределительные подсистемы, расположенные на одном или нескольких этажах. Этажный узел присоединяется к ЦУД посредством волоконно-оптической линии связи (оптической перемычки)



2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий Отраслевой стандарт составлен с целью стандартизации подхода к техническому оснащению на новых и выходящих из капитального ремонта объектах Департамента здравоохранения города Москвы.

Внедрение сервисов ЕМИАС в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь с учетом необходимости их перспективного развития требует следующего стандартного оснащения базовой инфраструктуры учреждений:

- для кабинета врача, ведущего прием: два автоматизированных рабочих места, каждое из которых требует оснащения двумя информационными и двумя электрическими розетками;

- для кабинета административно-хозяйственного персонала (согласно штатному расписанию – бухгалтерия, отдел статистики, отдел кадров, главный врач, заместители главного врача): преимущественно по одному автоматизированному рабочему месту на 5 кв. м. площади, каждое из которых требует оснащения одной информационной и одной электрической розетками. На каждый кабинет следует предусмотреть возможность подключения одной единицы оргтехники – одна информационная и одна электрическая розетки;

- автоматизированные рабочие места в регистратуре, каждое из которых требует оснащения двумя информационными и двумя электрическими розетками;

- автоматизированные рабочие места дежурных медицинских сестер, каждое из которых требует оснащения двумя информационными и двумя электрическими розетками;

- информационные киоски для самозаписи пациентов (инфоматы), требующие по одной информационной и одной электрической розетке;

- рабочее место процедурной медсестры, осуществляющей забор биоматериала, требует оснащения одной информационной и одной электрической розетками;


- рабочее место приема и разбора транспортного контейнера в клинко-диагностической лаборатории требует оснащения одной информационной и одной электрической розетками;

- рабочее место лаборанта в пункте регистрации самовзятых биоматериалов требует оснащения одной информационной и двумя электрическими розетками;

- рабочее место формирования и отправки транспортного контейнера в клинко-диагностические лаборатории требует оснащения двумя информационными и тремя электрическими розетками;

- рабочее место лаборанта в пункте регистрации самовзятых биоматериалов может быть совмещено с рабочим местом формирования и отправки транспортного контейнера в клинко-диагностические

ул. 1



лаборатории. В этом случае данное рабочее место требует оснащения двумя информационными и тремя электрическими розетками;

- рабочее место лаборанта в клинико-диагностической лаборатории требует оснащения одной информационной и одной электрической розетками. Стандартное количество рабочих мест лаборантов в КДЛ составляет 5 шт.

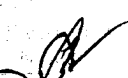
Информация по количеству розеток, необходимых для обеспечения процессов лабораторной диагностики, представлена на основании Стандарта оснащения амбулаторных центров оборудованием, необходимым для функционирования централизованного лабораторного сервиса ЕМИАС, согласованного письмами ДИТ от 27.11.2015 №64-03-2988/15 и ДЗМ от 09.12.2015 №41-12-39170/15.

Количество информационных киосков для расчета количества розеток определяется исходя из следующих условий:

1. Количество информационных киосков рассчитывается для каждого адресного объекта отдельно. В случае, если в одном здании расположены несколько подразделений с выделенными входами и с отсутствием возможности для пациентов пройти из одного подразделения в другое внутри здания не выходя на улицу, каждое такое подразделение рассматривается как отдельный адресный объект и расчет количества информационных киосков производится для каждого такого подразделения отдельно.
2. Количество информационных киосков, установленных в адресном объекте, не может быть меньше, чем 1 информационный киоск на каждые 200 посещений пациентов в день в соответствии с плановой мощностью адресного объекта.
3. Количество информационных киосков, установленных в адресном объекте, в котором планируется оказание первичной медико-санитарной помощи в соответствии с прикреплением населения к терапевтическим, педиатрическим и гинекологическим участкам, не может быть меньше, чем 2 информационных киоска в холле адресного объекта, а также одного информационного киоска на регистратуру каждого отделения (если имеются) и одного информационного киоска на каждый сестринский пост (если имеются).
4. В адресных объектах, в которых планируется оказывать первичную медико-санитарную помощь по специализациям, не перечисленным в п. 3 (в т.ч. стоматология, психоневрология, фтизиатрия и др.), должно быть установлено не менее 1 информационного киоска.
5. В адресных объектах, в которых не планируется оказание первичной медико-санитарной помощи, информационные киоски не устанавливаются, если иное не установлено явным указанием ДЗМ для конкретного адресного объекта.

Оснащение информационными киосками, автоматизированными рабочими местами, принтерами и многофункциональными устройствами

увед. Т. 10.10.16



вновь построенных или выводимых из капитального ремонта адресных объектов производится ДИТ по заказу ДЗМ после сдачи помещения в эксплуатацию, оснащение ими на этапе строительства и капитального ремонта не требуется.

В целях обеспечения электробезопасности, организация питания и заземления электрических розеток должна быть произведена в соответствии с Правилами устройства электроустановок (издание 7).

Расчет количества портов сети ЕМИАС производится, исходя из вышеперечисленных стандартов, с учетом того, что в процессе эксплуатации ЕМИАС на адресном объекте должно быть не менее 30% свободных портов.

Проект оснащения, содержащий поэтажный план с указанием назначения помещений для каждого конкретного адресного объекта должен быть согласован с ДИТ.

3.ТРЕБОВАНИЯ К БАЗОВОЙ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

3.1.Общие требования

В рамках создания базовой сетевой инфраструктуры на объектах МО создается структурированная кабельная система (СКС) и на её основе Локальная вычислительная сеть (ЛВС).

Локальная сеть должна строиться по топологии «звезда» или «кольцо» с привязкой к архитектуре здания.

Создаваемая СКС должна соответствовать требованиям стандарта ISO/IEC 11.801 на Категорию 5Е и выше.

К локальной сети допускается подключать только вычислительную технику, предназначенную для работы в ЕМИАС, запрещается подключение иных устройств.

3.2.Магистральная распределительная подсистема

Под магистральной распределительной подсистемой следует понимать часть кабельной системы внутри здания, предназначенной для организации связи между этажными узлами доступа (ЭУД) и Центральным узлом доступа (ЦУД) здания. В состав магистральной распределительной подсистемы входит магистральный кабель и дополнительное оборудование. Этажный узел присоединяется к ЦУД посредством волоконно-оптической линии связи (оптической перемычки).

3.2.1.Общие требования к магистральной распределительной подсистеме

Все магистральные кабели должны быть проложены в соответствии с топологией «звезда» или «кольцо».



3.2.2. Требования к волоконно-оптическим линиям связи (ВОЛС)

Для организации ВОЛС внутри объектов допустимо использование как одномодового, так и многомодового волоконно-оптического кабеля для внутренней прокладки (тип – Indoor). Кабели должны быть сертифицированы.

3.2.3. Требования к коммутационным панелям и блокам

Волоконно-оптические кабели в центральном узле доступа и этажном узле доступа должны быть терминированы в 19” оптических кроссах.

3.2.4. Требования к монтажным шкафам

Размещение коммутационного оборудования осуществляется в монтажных шкафах.

Для укладки избытка длины горизонтальных кабелей и коммутационных шнуров в шкафу предусмотреть кабельные организаторы.

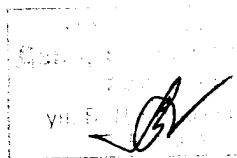
Шкафы должны отвечать следующим требованиям:

- Стандартный монтажный размер 19”;
 - Высота от 15U до 45U (определяется на этапе предпроектного обследования);
 - Глубина шкафа напольного не менее 800мм., навесного не менее 540мм.
 - Исполнение — настенное или напольное.
- Шкаф должен иметь:
- Металлические боковые стенки;
 - Металлическую дверь;
 - Закрывающуюся на замок дверцу.
- Шкаф должен быть обеспечен:
- Принудительной вентиляцией;
 - Стационарными ножками (для напольного исполнения);
 - Шиной заземления;
 - Датчиком открывания двери.

Шкаф должен быть заземлен отдельным медным кабелем. Все оборудование, установленное в шкафу, должно быть запитано через источник бесперебойного питания.

Место для установки шкафа должно удовлетворять следующим условиям:

- Максимально возможное приближение к вертикальным слаботочным стоякам.
- Максимально возможное приближение к геометрическому центру здания.
- Отсутствие сильного электромагнитного излучения.
- Отсутствие повышенной вибрации.



—Минимальный риск заливания водой, т.е. не допускается размещать шкаф в подвале, около окна, под помещениями, связанными с потреблением воды, под кондиционером.

—Минимальный риск перегрева, т.е. не допускается размещать шкаф около систем отопления.

Шкафы, как правило, должны быть размещены с условием их обслуживания без применения дополнительных приспособлений (лестницы, стремянки).

В тех случаях, когда шкафы устанавливаются не в специальных закрытых помещениях, а в местах общего доступа, шкафы не должны затруднять проходы эвакуации сотрудников в случае чрезвычайных происшествий.

3.3.Горизонтальная распределительная подсистема

Под горизонтальной распределительной подсистемой следует понимать часть кабельной системы, которая проходит между информационной розеткой рабочего места (включая розетку) и кроссом. В состав горизонтальной распределительной подсистемы входит кабель и дополнительное пассивное оборудование (кабельные организаторы, патч – панели и т.п.).

3.3.1.Общие требования к кабельным линиям связи

Каждая горизонтальная линия связи должна исполняться отдельным кабелем, терминированным на отдельный разъем RJ-45. Длина каждой линии связи горизонтальной подсистемы не должна превышать 90 м на участке от слаботочного разъема до горизонтального кросса (патч — панели).

Каждая линия связи должна быть цельной, сращивание нескольких кабелей не допускаются.

3.3.2.Требование к горизонтальной подсистеме

При создании горизонтальной подсистемы СКС должен применяться кабель, отвечающий следующим требованиям:

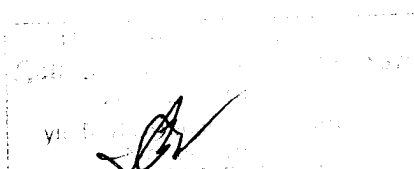
—Тип кабеля — "Неэкранированная Витая Пара" (UTP) с изолированными между собой жилами и имеющий общую изоляцию;

—Соответствие требований стандарта ISO/IEC 11.801 на Категорию 5е;

—Кабель должен состоять из четырёх витых пар (4х2) (AWG № 24 и № 22);

—Кабель должен соответствовать рабочим условиям окружающей среды.

При наличии на объектах съёмных фальшпотолков с высотой запотолочного пространства от 100мм горизонтальный кабель необходимо прокладывать в запотолочном пространстве.



Для крепления и укладки горизонтальных кабелей в запотолочном пространстве необходимо применять следующие материалы:

- Металлические лотки;
- Пластиковые кабельные короба;
- Пластиковые площадки для крепления пластиковых хомутов;
- Гофрированные трубы различного диаметра.

В случаях отсутствия съёмных фальшпотолков и при спуске горизонтального кабеля до рабочего места необходимо применять пластиковые кабельные короба.

При отсутствии возможности прокладки кабелей за фальшпотолком, в коридорах, кабели должны прокладываться на уровне 20-200мм. от потолка (уточняется на этапе обследования).

При прокладке в кабельном коробе силовых и информационных кабелей, кабели должны быть размещены в отдельных секциях, разделённых продольной перегородкой.

Прокладку горизонтального кабеля через стены и перекрытия необходимо осуществлять с помощью пластиковых гладкостенных труб.

3.4.Требования к составу рабочего места

В состав рабочего места входят информационные розетки, розетки электросети выделенного электропитания и дополнительное оборудование, предназначенное для надёжного крепления розеток. К рабочим местам относятся рабочие места пользователей, сетевые принтеры и инфоматы.

Все розетки (информационные розетки и розетки электросети выделенного электропитания) в детских поликлиниках должны быть оснащены защитными шторками.

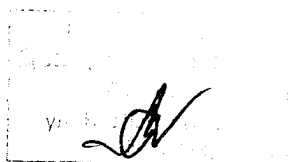
3.4.1.Требование к размещению рабочих мест

Рабочие места, т.е. информационные и электрические розетки, должны быть установлены непосредственно в пластиковые кабельные каналы (короба), предназначенные для прокладки кабелей связи и электропитания или в монтажные коробки.

3.4.2.Требование к информационным розеткам

Все информационные розетки, предназначенные для установки на рабочих местах, должны соответствовать следующим требованиям:

- Соответствие или превышение требований стандарта ISO/IEC 11801 на Категорию 5e;
- Возможность терминирования неэкранированного четырёх парного кабеля (UTP 4x2) с AWG № 24 и № 22;
- Возможность повторного терминирования минимум 10 раз;



3.4.3.Требование к коммутационным шнурам на рабочем месте

Соединение между информационной розеткой и оборудованием рабочего места должно обеспечиваться коммутационным шнуром. Коммутационный шнур должен быть выполнен из многожильного неэкранированного четырёх парного кабеля (UTP 4x2) категории не ниже 5е, и terminated с двух сторон вилками RJ-45.

Длина шнура должна составлять 3м (по требованию Заказчика или исходя из условий размещения информационных розеток и рабочих мест, могут быть применены шнуры длиной до 10м).

3.4.4.Требование к розеткам электропитания

Все электрические розетки выделенного электропитания, предназначенные для установки на рабочих местах, должны соответствовать следующим требованиям:

–Размещение контактов заземления должно быть следующим: два контакта заземления на двух противоположных стенках розетки.

–Цвет розеток электропитания – Красный.

3.4.5.Требование к размещению розеток для рабочих мест

Информационные и розетки электропитания, должны быть установлены в пластиковые кабельные каналы (короба) или монтажные коробки. На рабочих местах розетки, как правило, устанавливаются на уровне 0,9 м от пола. Для каждого рабочего места предусматривается две информационные розетки и две электрические розетки электросети выделенного электропитания.

Общая потребляемая мощность — не более 400Вт.

3.4.6.Требования к размещению розеток для информационных киосков (инфоматы)

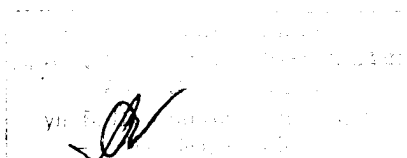
Информационные и розетки электропитания, должны быть установлены в пластиковые кабельные каналы (короба) или монтажные коробки на высоте 0,9-1,2 м. от пола. Для каждого инфомата предусматривается одна информационная и одна электрическая розетки электросети выделенного электропитания.

Общая потребляемая мощность — не более 500Вт.

3.4.7.Требования к размещению розеток для сетевых принтеров

Информационные и розетки электропитания должны быть установлены в пластиковые кабельные каналы (короба) или монтажные коробки на высоте 0,9м от пола. Для каждого сетевого принтера предусматривается одна информационная и одна электрическая розетка электросети выделенного электропитания.

Общая потребляемая мощность — не более 200Вт.



4.ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ ВЫДЕЛЕННОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Электрические розетки подсистемы рабочего места и розетки электропитания шкафов подключаются к независимым шлейфам системы выделенного электропитания. Шлейфы системы выделенного питания должны быть сведены в отдельные щиты и подключены к отдельным защитным автоматам.

Должно быть обеспечено равномерное распределение нагрузки по фазам.

Количество групп потребителей на каждом этаже определяется исходя из общего количества потребителей и их мощности.

Группы составлены из расчета:

–Однофазный автоматический выключатель номиналом не более 16А;

–Рабочие места — отдельная группа, максимум 8 потребителей;

–Каждый коммутационный шкаф – отдельная группа.

–Инфоматы – отдельная группа, максимум 4 потребителя.

Номиналы трехфазных автоматов выбираются исходя из мощности каждого щита и в соответствии с селективностью.

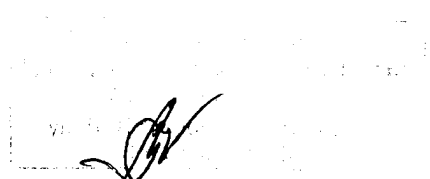
В групповых цепях используется медный кабель типа ВВГнг-LS с дополнительной оболочкой индексом IS (низким дымо- и газовыделением п.14.15 СП 31-110-2003), или кабель типа NUM с сечением жил 2,5 кв. мм, сечение жил кабелей, соединяющих этажные и общий щит выделенного электропитания, выбираются исходя из нагрузки. В соответствии с ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок).

К сети выделенного электропитания допускается подключать только вычислительную технику, предназначенную для работы в ЕМИАС, запрещается подключение бытовых электроприборов и иных устройств.

Щиты системы выделенного электропитания должны быть подключены к групповому щиту системы выделенного электропитания. Групповой щит подключается к существующим вводным щитам отдельным проводом. Допускается подключение щитов системы выделенного электропитания к существующим этажным щитам, в случае отсутствия вводного щита на объекте.

Места и мощности подключения должны быть согласованы с ответственным представителем на объекте МО. Электрощиты, к которым производится подключение сети выделенного электропитания, должны соответствовать ПУЭ (ПУЭ гл.1.7, разд.7).

Подключение сети выделенного электропитания к электрощитам производится в соответствии с ПТЭЭП (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей) представителями организации, на обслуживании и в оперативном управлении которой находятся электрощиты объекта.



Показатели питающей сети должны соответствовать ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

Вопросы выделения дополнительных мощностей, в случае необходимости, должны решаться представителями объекта МО.

Кабели электросети выделенного электропитания должны соответствовать рабочим условиям окружающей среды и применения.

5.ТРЕБОВАНИЯ К ТЕСТИРОВАНИЮ И МАРКИРОВКЕ

Тестирование кабельной системы должно проводиться перед введением системы в эксплуатацию.

Должны быть проведены измерения и представлены следующие документы:

- Протоколы тестирования кабелей UTP.
- Протоколы испытаний электроустановок
- Протоколы тестирования волоконно-оптических кабелей.
- Таблица с серийными номерами оборудования.

Все протоколы должны быть заверены подписью должностных лиц ответственных за произведение измерений и печатью организации, проводившей их.

Каждая кабельная линия должна быть промаркирована и иметь свой номер или наименование. Маркировка кабелей UTP и портов патч — панелей должна соответствовать указанной в таблице коммутации.

Маркировка электрических кабелей и автоматов должна соответствовать однолинейной расчетной схеме.

Кабели должны быть промаркированы на обоих концах, а также в местах изменения направления трассы, с обеих сторон проходов через междуэтажные перекрытия, стены и перегородки.

6.ТРЕБОВАНИЯ К АКТИВНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ

Активное оборудование должно быть представлено оборудованием для организации непосредственно ЛВС сети МО и оборудованием для связи МО с ЦОД (оборудование узла сопряжения).

Активное оборудование МО должно обеспечивать подключение пользователей по протоколу Ethernet, с автоматическим определением скорости 10/100 Мбит/с.

Количество портов коммутаторов определяется исходя из необходимости подключения по одной информационной розетке на рабочих местах пользователей, сетевых принтеров и инфоматов с резервом до 20%.

Коммутаторы доступа должны соответствовать следующим требованиям, приведенным в Таблица 1.

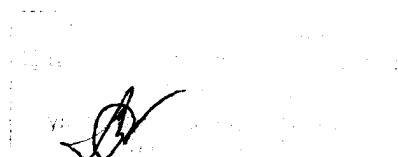


Таблица 1. Требования к коммутаторам

Характеристика	Значение
Тип – Ethernet коммутатор	Соответствие
Наличие порта USB для загрузки конфигурации и проведения операций по модернизации программного обеспечения	Соответствие
Производительность коммутатора в Гбит/с	не менее 12
Коммутатор должен работать под управлением модульной операционной системы, позволяющей производить запуск, остановку, перезагрузку отдельных программных процессов без влияния на другие работающие процессы	Соответствие
Дизайн для установки в соответствующий стандарту ANSI/EIA-310 монтажный конструктив 19"	Соответствие
Монтажная высота	не более 1 RU (44,45 мм)
Требование к физическим интерфейсам	
Количество SFP-интерфейсов стандарта 1000BASE-X, которые можно установить в коммутатор	не менее 4
Количество не блокируемых, работающих на полной скорости среды, портов стандарта 10/100/1000BASE-T RJ-45	не менее 24, либо не менее 48
Наличие выделенного интерфейса управления через Ethernet	не менее 1
Наличие консольного порта для управления по протоколу RS-232	не менее 1
Физические параметры	
Наличие возможности питания от переменного тока с параметрами 50Гц/220В	Соответствие
Наличие встроенного температурного датчика	Соответствие
Шум, издаваемый устройством	не более 35 dBA
Энергопотребление	не более 50 Вт
Комплект поставки должен включать кабель питания, консольный кабель, набор для монтажа в стойку	Соответствие
Требования к программному обеспечению	
Количество сессий для анализа (mirroring)	Не менее 1
Поддержка анализа трафика (mirroring) на порту, VLAN	Соответствие
Поддержка анализа трафика (mirroring) нескольких портов назначения в один порт анализатора	Соответствие
Наличие функции Auto MDI/MDIX	Соответствие
Требования к функциональности 2-го уровня	
Поддержка фреймов большой длины (9216 Байт)	Соответствие

Характеристика	Значение
Количество поддерживаемых VLANов	не менее 256
Количество MAC адресов	не менее 8000
Поддержка стандартов IEEE802.1D – Spanning Tree Protocol (STP); IEEE802.1w – Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP); IEEE802.1s – Multiple Instance Spanning Tree Protocol (MSTP);	Соответствие
Поддержка IEEE 802.1ad Q-in-Q VLAN Stacking при наличии приобретаемой отдельно лицензии	Соответствие
Поддержка Private VLAN	Соответствие
Поддержка Layer 2 protocol tunneling	Соответствие
Требования к функциональности 3-го уровня	
Поддержка Статической маршрутизации (RFC 1812)	Соответствие
Поддержка протоколов маршрутизации RIP v1/v2	Соответствие
Поддержка протоколов маршрутизации OSPF v1/v2 при наличии приобретаемой отдельно лицензии	Соответствие
Многоадресная передача (Multicast)	
Поддержка протоколов многоадресной передачи: Internet Group Management Protocol (IGMP) v1/v2/v3 при наличии приобретаемой отдельно лицензии	Соответствие
Поддержка IGMP snooping v1/v2/v3, MLD snooping	Соответствие
Качество обслуживание (QoS)	
Поддержка стандартов: RFC 2474: DiffServ Precedence, including 8 queues/port RFC 2598: DiffServ Expedited Forwarding (EF) RFC 2597: DiffServ Assured Forwarding (AF)	Соответствие
Поддержка классификации множественных полей на L2 – L4) уровнях для постановки в очередь и перезаписи	Соответствие
Количество аппаратных очередей на порт	не менее 8
Стекирование	
Поддержка функции стекирования коммутаторов при которой несколько объединённых в стек коммутаторов представляют собой единое логическое устройство	Соответствие
Поддержка стекирования через встроенные порты 10/100/1000BASE-T RJ-45 коммутатора	Соответствие
Возможность объединения нескольких физических портов в один логический для увеличения пропускной способности шины стека	не менее 8
Количество коммутаторов, которые можно объединить в стек	не менее 4
Информационная безопасность	

Характеристика	Значение
Защита подсистемы управления от атак типа «Отказ в обслуживании» (DoS)	Соответствие
Поддержка: Port-based ACL (PACL) для входящего трафика; VLAN-based ACL (VACL) для входящего и исходящего трафика; Router-based ACL (RACL) для входящего и исходящего трафика	Соответствие
Поддержка входящих и исходящих L2-L4 листов контроля доступа (ACL), а также возможность создания ACL на порту, VLAN, и маршрутизируемом интерфейсе	Соответствие
Возможность ручной настройки разрешенных MAC-адресов на порту	Соответствие
Поддержка механизма IP source guard	Соответствие
Поддержка механизма DHCP snooping	Соответствие
Поддержка механизма NetBIOS snooping	Соответствие
Поддержка протокола 802.1X	Соответствие
Управление	
Поддержка стандартов G.8032, Y.1344	Соответствие
Поддержка HTTP/HTTPS управления	Соответствие
Поддержка SSHv2/Secure Copy	Соответствие
Поддержка протокола SNMP v1/v2c/v3	Соответствие
Поддержка протоколов RADIUS и TACACS+	Соответствие
Поддержка RFC 3176	Соответствие
Поддержка хранения на устройстве резервной конфигурации устройства, а также возврат устройства на предыдущую конфигурацию, поддержка возврата устройства на предыдущую версию ПО	Соответствие

Требования к каналам связи от МО к ЦОД:

–пропускная способность каналов для передачи данных от ЛПУ к ЦОД — не менее 10 Мбит/сек (минимальные требования прикладной системы к пропускной способности исходящего канала.)

–допустимый уровень потерь пакетов при передаче данных по сети передачи данных должен составлять не более 1% от общего числа пакетов, переданных за 1 любой час, со следующими характеристиками потока данных: размер пакета 1500 байт, интервал между тестовыми пакетами 1 секунда, средняя задержка в передаче пакета не более 50 мс.;

–весь трафик, передающийся по сети передачи данных, является трафиком одного класса, поэтому дополнительное использование QoS не требуется.

7.ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКАМ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Источники бесперебойного питания должны быть в исполнении для установки в шкаф 19".

Для центрального узла рекомендуется использовать источники бесперебойного питания, соответствующие требованиям, представленным в Таблица 2.

Таблица 2. Требования к ИБП центрального узла

Характеристика	Значение
Максимальная выходная мощность:	не менее 2200 ВА/1980 Вт
Топология:	линейно-интерактивная
Диапазон входного напряжения обеспечивающий нормальную работу ИБП без перехода в режим работы от батарей:	не менее 160В-285В
Регулируемый диапазон входного напряжения обеспечивающий нормальную работу ИБП без перехода в режим работы от батарей:	не менее 151В-300В
Входная частота:	50/60Гц +/- 3 Гц
Тип входного соединения:	IEC-320 C20
Розетки для подключения нагрузки типа IEC 320 C13:	не менее 8
Розетки для подключения нагрузки типа IEC 320 C19:	не менее 1
Параметры выхода ИБП:	
Тип формы напряжения:	синусоидальный сигнал
Выходная частота (синхронизированная с электросетью):	47-53 Гц для номинала в 50 Гц, 57-63 Гц для номинала в 60 Гц
Номинальное выходное напряжение:	230В
Время автономной работы (внутренние батареи):	
Полная нагрузка 750 ВА (500Вт):	не менее 5,3 минут
Половинная нагрузка 375 ВА (250Вт):	не менее 16 минут
Время заряда батарей от 0% до 90%	не более чем 3 часов
Звуковые сигналы состояний ИБП:	требуется соответствие
USB порт (для контроля и мониторинга ИБП):	требуется наличие
Разъем для платы сетевого управления (для контроля и мониторинга ИБП через сеть Ethernet):	требуется наличие
ЖК дисплей:	требуется наличие

Характеристика	Значение
Дизайн корпуса:	универсальный, обеспечивающий размещение в 19" стойке
Монтажная высота ИБП:	не более 2U
Глубина:	не более 685 мм
Вес:	не более 43 кг
Кабель для корректного завершения работы программного обеспечения и контроля ИБП, и необходимое ПО:	требуется наличие
Общие требования:	
Работы по установке и настройке:	требуются
Гарантия:	не менее 2 лет

Для этажных узлов рекомендуется использовать источники бесперебойного питания, соответствующие следующим требованиям, представленным в Таблица 3.

Таблица 3. Требования к ИБП для этажных узлов

Характеристика	Значение
Максимальная выходная мощность:	не менее 750 ВА/500 Вт
Топология:	линейно-интерактивная
Диапазон входного напряжения обеспечивающий нормальную работу ИБП без перехода в режим работы от батарей:	не менее 160В-285В
Регулируемый диапазон входного напряжения обеспечивающий нормальную работу ИБП без перехода в режим работы от батарей:	не менее 151В-300В
Входная частота:	50/60Гц +/- 3 Гц
Тип входного соединения:	IEC-320 C14
Розетки для подключения нагрузки типа IEC 320 C13:	не менее 4
Параметры выхода ИБП:	
Тип формы напряжения:	синусоидальный сигнал
Выходная частота (синхронизированная с электросетью):	47-53 Гц для номинала в 50 Гц, 57-63 Гц для номинала в 60 Гц
Номинальное выходное напряжение:	230В
Искажения формы выходного напряжения:	не более 5%
Время автономной работы (внутренние батареи):	
Полная нагрузка 750 ВА (500Вт):	не менее 5,3 минут

Характеристика	Значение
Половинная нагрузка 375 ВА (250Вт):	не менее 15 минут
Время заряда батарей от 0% до 90%	не более чем 3 часов
Звуковые сигналы состояний ИБП:	требуется соответствие
Последовательный порт (для контроля и мониторинга ИБП):	требуется наличие
USB порт (для контроля и мониторинга ИБП):	требуется наличие
Разъем для платы сетевого управления (для контроля и мониторинга ИБП через сеть Ethernet):	требуется наличие
ЖК дисплей:	требуется наличие
Дизайн корпуса:	универсальный, обеспечивающий размещение в 19" стойке
Монтажная высота ИБП:	не более 2U
Глубина:	не более 410 мм
Вес:	не более 18 кг
Кабель для корректного завершения работы программного обеспечения и контроля ИБП, и необходимое ПО:	требуется наличие
Общие требования:	
Работы по установке и настройке:	требуются
Гарантия:	не менее 2 лет

Плата сетевого управления должна быть совместима с ИБП типа 1 и ИБП типа 2 и соответствовать требованиям, представленным в Таблица 4.

Таблица 4. Требования к плате сетевого управления

Характеристика	Значение
Поддержка протоколов:	HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet
Подключение сетевого интерфейса:	RJ-45 10/100 Base-T
Общие требования:	
Работы по установке и настройке:	требуются
Гарантия:	не менее 2 лет



8.ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

Перед началом строительно-монтажных работ должно быть разработано и согласовано с представителем администрации на объекте частное техническое решение, в котором на планах БТИ должно быть отражено размещение рабочих мест, инфоматов, сетевых принтеров.

По итогу выполнения строительно-монтажных работ должна быть предоставлена исполнительная документация.

Чертежи следует выполнять в оптимальных масштабах по ГОСТ 2.302-68 с учетом их сложности и насыщенности информацией в системах инженерного автоматизированного черчения в формате «*.dwg», «*.vsd». Подложки растровых изображений в данных документах допускаются лишь в случае невозможности выполнения данного изображения другим способом (например, выкопировка из генерального плана). Использование растровых изображений схем подключений приборов не допускается.

В документах должны сохраняться блоки, ссылки, поля, формулы и прочие элементы автоматизации без разрушения и/или нарушения взаимосвязей. Документы в электронной форме в своей реквизитной части должны содержать масштаб отображения и обозначение формата листа бумажного носителя, при выводе на который масштаб отображения будет соответствовать указанному. Не допускается предоставление электронной документации в форматах «*.jpg», «*. pdf», «*.bmp» и прочих электронных форматах данных.

В электронной документации допускается цветовое выделение систем, объектов, устройств, для удобства чтения чертежа. Однако при подготовке документации должна быть обеспечена возможность последующего снятия черно-белых копий документации без потери информации определяемой цветом. То есть выделение изображения цветом должно быть продублировано дополнительным способом (например, использованием другого типа линий, другой штриховки, дополнительного нанесения поясняющих надписей).

9.ПРАВИЛА ПЕРЕСМОТРА СТАНДАРТА

Настоящий Отраслевой стандарт может быть пересмотрен ДИТ по согласованию с ДЗМ.

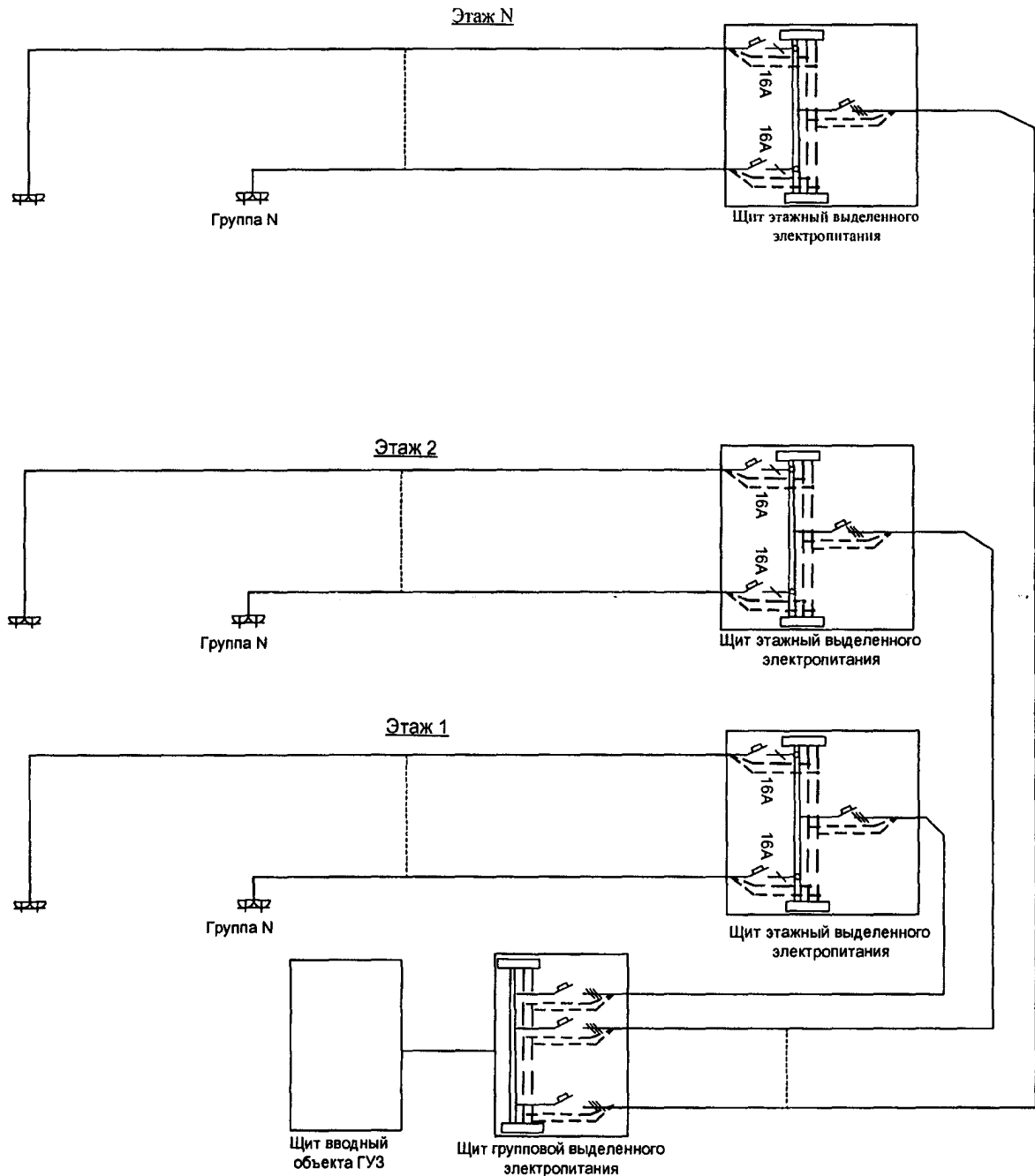
При выявлении необходимости внесения изменений в настоящий Отраслевой стандарт, инициатор изменения должен направить в ДИТ официальное письмо с указанием причин и сути предлагаемых изменений.

ДИТ совместно с ДЗМ проводит анализ предлагаемых изменений и, в случае подтверждения необходимости их внесения, выпускает измененный Отраслевой стандарт, который утверждается ДИТ и ДЗМ.



Приложение к отраслевому стандарту

Типовая схема выделенного электропитания локальной вычислительной сети
объекта ГУЗ



Установка этажных и группового щита сети выделенного электропитания осуществляется в рамках создания локальной вычислительной сети. Количество групп на каждом этаже определяется исходя из общего кол-ва потребителей и их мощности. Розетки на рабочих местах и инф. табло должны быть в разных группах. Номиналы трехфазных автоматов выбираются исходя из мощности каждого щита и в соответствии с селективностью. В групповых цепях используется медный кабель с сечением жил 2,5 мм², сечение жил кабелей соединяющих этажные и общий щит выделенного питания выбираются исходя из нагрузки. Подключение группового щита выделенного электропитания к вводному щиту осуществляется ответственным сотрудником объекта ГУЗ

ПЕРЕЧЕНЬ

**технологического оборудования (медицинского и немедицинского
назначения) и мебели для оснащения объекта:**

**Детско-взрослая поликлиника второго уровня
на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский,
ул. Синявинская, вл. 13**

(Приложение № 2 к Медико-технологическому заданию)



<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
1.	Стол врача	Металлический каркас, устойчив к обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Столешница из ламинированной ДСП, стойкой к дезинфицирующим растворам, обработанная кромкой ПВХ. В комплекте: не менее одной тумбы с не менее, чем 3-я выдвижными ящиками. Регулируемые по высоте опоры.	шт.	65
2.	Стол медицинской сестры	Металлический каркас, устойчив к обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Столешница из ламинированной ДСП, стойкой к дезинфицирующим растворам, обработанная кромкой ПВХ. Регулируемые по высоте опоры.	шт.	75
3.	Стол палатный	Металлический каркас, устойчив к регулярной обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Столешница из ламинированной ДСП или пластика, стойкая к санитарной обработке всеми видами чистящих и дезинфицирующих средств.	шт.	7
4.	Стул пациента	Каркас из гнутой трубы. Сидение и спинка из полумягкого наполнителя. Обивка - кожзаменитель или винилискожа, стойкая к санитарной обработке.	шт.	350
5.	Банкетка медицинская	Каркас из профильной трубы, без спинки. Сидение из ДСП и полумягкого наполнителя, обтянутое кожзаменителем или винилискожей, стойкое к санитарной обработке.	шт.	115
6.	Шкаф для одежды врача	Материал корпуса: ламинированное ДСП. Торцы деталей обработаны кромочной лентой ПВХ. Наличие не менее одной полки. Регулируемые по высоте опоры.	шт.	83
7.	Шкаф для архивной документации	Материал изготовления: металл. Количество полок в комплекте, не менее: 4. Наличие замка.	шт.	8
8.	Набор изделий для оказания медицинской помощи (врача общей практики)	В комплекте: Сумка-саквояж или сумка из водоотталкивающего материала- 1 шт. Медицинские материалы и принадлежности (количество и наименование не менее указанных): Бинт стерильный 7м x 14 см 1 шт.; Вата гигроскопическая 1 шт. Жгут кровоостанавливающий 1 шт.; Лейкопластырь рулонный 1 шт. Глюкометр с набором тест-полосок (комплект) 1 шт. Измеритель артериального давления с фонендоскопом (комплект) 1 шт. Набор диагностический (комплект) 1 шт. Пикфлоуметр 1 шт. Стетоскоп акушерский 1 шт.; Термометр медицинский 1 шт. Система для вливания растворов 2 шт. Шприц одноразовый: 2мл - 2 шт., 5мл - 2 шт., 10мл - 2 шт., 20мл - 2 шт. Молоточек невропатолога 1 шт. Роторасширитель 1 шт. Шпатель деревянный одноразовый 10 шт. Языкодержатель 1 шт. Баллончик для отсасывания слизи (спринцовка малая) 1 шт. Воронка пластмассовая 1 шт. Зонд желудочный 1 шт. Перчатки стерильные 2 пары. Пипетка 2 шт. Трубка газоотводная 1 шт.	компл.	4

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Сивявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
9.	Кресло- коляска для инвалидов	Съемные подножки и подлокотники. Материал изготовления: сталь, ПВХ. Наличие минимум одного стояночного тормоза..	шт.	8
10.	Столик инструментальный	Каркас из профильной стальной трубы с полимерно-порошковым покрытием. В наличии не менее 2, не более 3 полок. Материал изготовления полок: нержавеющая сталь или закаленное стекло. Передвижная опора (на 4 колесах). Допускаемая нагрузка, не более: 25 кг.	шт.	35
11.	Шкаф металлический медицинский	Двухсекционный, двухдверный шкаф. Каркас из металлических панелей, устойчив к дезинфицирующим средствам. Верхняя секция - металлическая дверка, замок, в комплекте не менее трех и не более четырех полок. Нижняя секция - металлическая дверка, замок, не более двух полок.	шт.	25
12.	Шкаф металлический медицинский	Двухсекционный, двухдверный шкаф. Каркас из металлических панелей., устойчив к дезинфицирующим средствам. Верхняя секция - стеклянная дверка, замок, в комплекте не менее трех и не более четырех полок. Нижняя секция - металлическая дверка, замок, не более двух полок.	шт.	25
13.	Шкаф металлический медицинский	Двухсекционный, двухдверный шкаф. Каркас из металлических панелей, устойчив к дезинфицирующим средствам. Верхняя секция - стеклянная дверка, в комплекте не менее трех и не более четырех полок. Нижняя секция - металлическая дверка, замок, не более двух полок.	шт.	28
14.	Шкаф для медикаментов и инструментария	Двухдверный, двухсекционный шкаф. Корпус из металлических панелей, устойчив к дезинфицирующим средствам. Верхняя секция: 2 металлические дверки со стеклом, замок. Нижняя секция: одна металлическая дверка и не более 5 выдвижных ящика для хранения медицинских инструментов.	шт.	20
15.	Кушетка медицинская	Каркас изготовлен из профильной трубы. Угол подъема подголовника регулируемый. Мягкие элементы кушетки изготовлены из ДСП, поролона и винилискожей, устойчивой к обработке дезинфицирующими и чистящими средствами.	шт.	62
16.	Штатив для вливания медицинский	Изготовлен из нержавеющей стали, устойчив к обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Штатив имеет не менее двух флаконодержателей, не менее четырех крючков для инфузионных пакетов. Возможность регулировки высоты стойки.. Основание: лучевое, на колесах. Минимум на двух колесах – автономные тормозные устройства.	шт.	28
17.	Ширма 2-х секцион-	Каркас из тонкостенной стальной трубы, устойчив к регулярной обработке дезинфицирующими и моющими сред-	шт.	62

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
	ная	ствами. Экран из поливинилхлорида. Межсекционные крепления выполнены из металла. На колесах.		
18.	Светильник хирургический	Однорефлекторный, передвижной светильник. Наличие колесных опор (не менее 2 колес с блокировкой). Диаметр светового поля, не более: 150 мм. Мощность лампы, не менее: 50 Вт. Освещенность рабочего поля не более 40000 ЛК	шт.	7
19.	Светильник хирургический	Четырехрефлекторный передвижной светильник. Наличие колесных опор (не менее 2 колес с блокировкой). Диаметр светового поля, не менее: 160 мм. Мощность лампы, не более: 25 Вт. Освещенность рабочего поля не менее 40000 ЛК.	шт.	9
20.	Светильник хирургический	Пятирефлекторный потолочный светильник. Размер светового поля не менее 100 не более 250мм. Мощность лампы, не более: 5x45 Вт. Центральная освещенность, не менее 120000 ЛК.	шт.	6
21.	Стол перевязочный	Панель стола состоит из 2-х (или более) секций: головная и спинная. Привод подъема и опускания панели стола – гидравлический ножной. Стол мобильный, с колесным основанием не менее 4 колес, два из которых имеют тормозные устройства. Грузоподъемность, не менее: 160 кг. В комплекте с панелью для рук (2 шт.), ногодержатели, матрас.	шт.	6
22.	Ингалятор кислорода	Изменение подачи кислорода в диапазоне от 0 до 20 л/мин. Возможность изменения объемного содержания кислорода (50±10)% и 100-10%. В комплекте (не менее указанного): регулятор подачи кислорода, баллон для медицинского кислорода с вентилем БК-2 (или аналог), контур дыхательный, кислородная трубка, универсальный комплект распылителя с тройником и загубником, маски для комплектации аппаратов ИВЛ.	шт.	7
23.	Аппарат для ручной вентиляции легких	Устройство реанимационное для проведения искусственной вентиляции лёгких ручным способом, в условиях острой дыхательной недостаточности. Диапазон массы тела: от 40 кг. Циклы вентиляции: 12 - 15 дыханий в минуту. Объем дыхательного мешка: не менее 1200 мл. Объем кислородного резервуара: не менее 1000 мл. Концентрация кислорода (при присоединении к источнику подачи дополнительного медицинского кислорода): 90-95 %.	шт.	3
24.	Гинекологическое/ урологическое/ проктологическое кресло	Независимое регулирование высоты кресла, положения спинки и сиденья при помощи трех независимых электромеханических приводов. Управление электромеханическими приводами - педальное пневматическое. Комплектуется опорами для ног по Гепелю с радиальными зажимами, выдвижным лотком (гинекологической чашей) и регулируемые ручками для упора пациента, изготовленными из нержавеющей стали. Универсальные направляющие для крепления принадлежностей и приспособлений на кресле. Переходной адаптер (кронштейн) для крепления кольпоскопа. Ширина ложа 570 ± 5 мм.	компл.	10

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Ширина кресла общая 800 ± 10 мм. Длина кресла общая 1600 ± 10 мм. Минимальная высота сиденья от пола, мм, не более 80 Нагрузочная способность, кг, не менее 100		
25.	Кольпоскоп с наклонными окулярами.	Независимая оптическая система, оптико-волоконный жгут. Ахроматическая оптика с антирефлексным покрытием, исключая aberrации. Стереоскопическая бинокулярная оптика, дающая трехмерное изображение. Конвергентное расположение осей объективов. В комплекте: чехол. Фокусное расстояние объектива, не менее мм 300 Окуляр, крат не менее 12,5 Видимое увеличение кольпоскопа с тубусной линзой f=160 мм 2,7; 4; 6,7; 10,7; 16,7 Линейное поле кольпоскопа в пространстве предмета, мм 84,4; 56,2; 33,7; 21,1; 13,5 Изменение увеличения 0,4; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5 Фильтры Зеленый фильтр Стойка микроскопа Прямая/консольная	шт.	5
26.	Цистоуретроскоп (катетеризационный комплект)	Совместимость с осветительной и видеотехникой различных производителей – как импортных так и отечественных. Оптические трубки имеют возможность подключения к волоконно-оптическим жгутам осветителей иностранных фирм, а также к отечественным волоконно-оптическим жгутам с разъемами по ГОСТ 18250. Материал изготовления: нержавеющая сталь, автоклавируемые трубки. Трубки с расширенным полем зрения. Состав комплекта (не менее указанного количества): трубка оптическая d=4 мм l=307 мм 75 градусов-1 шт., ствол 21ш-1 шт., obturator к стволу 21ш-1 шт., механизм подъемника-1 шт., переходник к шприцу для гибкого соединения-1 шт. насадка-2 шт. трубка силиконовая 10х3-1 шт. щетка жесткая-1 шт. колпачок силиконовый-10 шт. колпачок силиконовый с отверстием-15 шт. кабель для передачи света d=3,5мм l=1800 мм, осветитель галогеновый для жестких эндоскопов.	компл.	5
27.	Машина моечно-дезинфицирующая	Количество одновременно обрабатываемых эндоскопов: не менее 2 эндоскопов. Возможность работы системы водоподготовки в автономном режиме без обязательного визуального контроля представителей инженерно-технической службы. Встроенная система внутреннего контроля и измерения параметров цифровым способом. Режим блокировки. Контроль проводимости выходной воды. Возможность автоматической промывки в режиме ожи-	шт.	2

ПЕРЕЧЕНЬ

**технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявчинская, вл. 13**

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		дания (в ночное время). В комплекте: блок обратного осмоса, накопительный (распределительный) бак для чистой воды; приборная панель, прибор контроля качества фильтрата; угольный предфильтр; комплект манометров, комплект индикаторов потока, выходной электромагнитный клапан; насос высокого давления: роторно-пластинчатый; реле давления линии фильтрата; комплект быстроразъемных фитингов, труб, гибких шлангов для подсоединения к оборудованию. Время дезинфекции – от 5 до 60 минут объем внутренней камеры – не менее 12 литров. Давление воды - 0.02-0.04МПа Харак-ки электрич-го. тока - 220-240 V. 50 Hz .10A. Корпус Габариты не менее Ширина - 500 x Глубина 600 x Высота 700 (мм) Объем резервуара для хранения дез. средства, не менее - 5 л.		
28.	Офтальмометр	Устанавливается на стол. Диапазон измерений: 30,00/60,00 дптр.(шаг 0,25 дптр.)-5,6/11,3 (шаг 0,05мм). Диапазон показаний радиуса кривизны по шкале радиусов офтальмометра: 5 - 11,8 мм. Диапазон показаний по шкале углов: 0-360 град. Увеличение оптической системы: не менее 17 крат. Увеличение лупы: не менее 5 крат. Габаритные размеры : не менее 400x200x450 мм.	шт.	2
29.	Линейка скиаскопическая	В комплекте 2 линейки: 1 линейка с положительными линзами и подвижной рамкой; 1 линейка с отрицательными линзами и подвижной рамкой. Пределы измерения рефракций с градацией 0.5 дптр: от +9 до -9 дптр. пределы измерения рефракций с градацией 1 дптр: от +10 до + 19 дптр, от - 10 до -19 дптр. Длина линеек не менее 350 мм, ширина - не менее 36 мм.	шт.	2
30.	Индикатор внутриглазного давления.	Портативный прибор. Измерение через веко без использования анестетиков. Допускаемое отклонение оценки граничного значения (26 мм рт. ст.) между нормальным и высоким давлением $\pm 2,0$ мм рт.ст.; Количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания не менее 1500.	шт.	2
31.	Тонометр внутриглазного давления	Портативный прибор. Измерение внутриглазного давления через веко в пределах от 5 до 60 мм рт. ст. Предел допускаемой погрешности измерения в диапазоне, не более: от 5 до 20 мм рт.ст. $\pm 2,0$ мм рт.ст. от 20 до 60 мм рт.ст. $\pm 10\%$.	шт.	2
32.	Периметр настольный	Состоит из: основания, дуги, опоры подбородника Пределы измерения поля зрения в обе стороны от середины дуги 0-90 град. Поворот дуги вокруг горизонтальной оси, не менее 360 град. Цена делений шкалы дуги - 1; диска - 5; линейки - 10 град.	шт.	2

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
33.	Аппарат ультразвуковой диагностический для пахиметрии и аксиального сканирования в офтальмологии	Ультразвуковой аппарат с встроенным термопринтером, предназначенный для измерения осевой длины глаза в офтальмологической практике. Диапазон измерений: Аксиальная длина (не менее) 15.00 – 40.00 мм. Глубина передней камеры: (не менее) 2.00 – 7.00 мм. Толщина линзы хрусталика (не менее) 2.00 – 6.00 мм. Точность измерения (не менее) +/- 0.01 мм. Разрешение измерения (не менее) 0.01 мм. Скорость ультразвука (нормальный глаз). Средняя осевая скорость ультразвука: (не менее) 1,550 м/с. Скорость в хрусталике: (не менее) 1,641 м/с. Скорость в передней камере: (не менее) 1,532 м/с. Скорость ультразвука (плотная катаракта). Средняя осевая скорость ультразвука: (не менее) 1,548 м/с. Скорость в хрусталике: (не менее) 1,629 м/с. Скорость в передней камере (не менее) 1,532 м/с. Скорость ультразвука (афакический). Средняя осевая скорость ультразвука: (не менее) 1,532 м/с. Скорость ультразвука (псевдофакический). Возможность использования карты памяти. Сохранение данных не менее 237 пациентов. В комплекте: основной блок, датчик биометрии, тест-объект.	шт.	2
34.	Автоматический проектор знаков	Более тридцати самых необходимых тестов, в том числе и для детей. Проекционное расстояние от 2,0 до 8,0м. Возможные наборы слайдов 4 типа. Количество тест-слайдов не менее 32 шт. Маски не менее 30 шт. Вертикальный и горизонтальный угол наклона не менее $\pm 10^\circ$. В комплекте: проектор знаков, пульт дистанционного управления, сетевой кабель, подставка для установки проектора на стол, подставка для установки проектора на штативе, поляризационный металлический экран, фильтр поляризационный, предохранитель запасной, лампа запасная.	шт.	2
35.	Лампа щелевая офтальмологическая с тонометром внутриглазного давления	Источник света - галогенная лампа. Увеличение микроскопа пятиступенчатое переменное, крат - от 5 до 35. Поле зрения микроскопа согласно увеличению, мм - 2,5 - 5. Пределы изменения величины изображения щели. мм: по ширине - 0,04-11,5, по высоте - от 0,2 до 14. Угол поворота щели, с - 90. Пределы изменения базы между окулярами бинокулярного микроскопа, мм - от 55 до 75. В комплекте с тонометром внутриглазного давления: измерение базы между окулярами бинокулярного микроскопа от 5 до 60 мм рт. ст.	шт.	2
36.	Офтальмоскоп зеркальный	Комплект состоит из: 2 луп, 2 диафрагм и футляра. Фокусное расстояние вогнутого зеркала 170 \pm 10мм; диаметр отверстия в отражающем слое зеркал 3,5 \pm 0,5мм; Световой диаметр зеркал не менее 42мм; Размеры отверстия диафрагм: круглого - 10 \pm 0,5мм; прямоугольного - 5х40; Габаритные размеры, не более: 160х78х30мм.	шт.	2
37.	Офтальмоскоп ручной универсальный	Рефракция линз насадки для прямой офтальмоскопии, дптр 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; минус: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 35	шт.	2

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>Рефракция офтальмологических линз, дптр 15; 20; 29</p> <p>Диафрагмы и светофильтр насадки для прямой офтальмоскопии:</p> <p>Круг, полукруг, щель, измерительная сетка, сине-зеленый</p> <p>Диафрагмы и светофильтр насадки для обратной офтальмоскопии</p> <p>Большой круг, средний круг, малый круг, сине-зеленый</p> <p>Диафрагмы и светофильтр насадки щелевой лампы</p> <p>Большой круг, средний круг, малый круг, щель, синий</p> <p>Диапазон регулировки межзрачкового расстояния бинокулярной насадки, мм от 54 до 72</p> <p>Комплектация: насадка для прямой офтальмоскопии - 1 шт.; насадка для обратной офтальмоскопии - 1 шт., насадка бинокулярная - 1 шт., насадка диафаноскопическая - 1 шт., насадка щелевая - 1 шт., линза офтальмоскопическая 15 дптр - 1 шт., линза офтальмоскопическая 20 дптр - 1 шт., линза офтальмоскопическая 29 дптр - 1 шт., линза 3 дптр - 1 шт., блок осветительный - 1 шт., световод - 2 шт.</p>		
38.	Набор пробных очковых линз и призм средний	<p>В комплекте: линзы очковые стигматические с задней вершинной рефракцией: от +0.25 до +20.00 дптр - не менее 34 пар, от -0.25 до -20.00 дптр не менее 34 пар, линзы очковые астигматические с задней вершинной рефракцией в одном главном сечении: от +0.25 до +6.00 дптр не менее 20 пар, от -0.25 до -6.00 дптр не менее 20 пар, линзы очковые призматические с призматическим действием от 0.50 до 10.00 срад - не менее 15 шт., светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% по 2 шт., светофильтры цветные: красный, сине-зеленый по 1 шт., пластины плоскопараллельные (из бесцветного стекла) 2 шт., цилиндр Меддокса 1 шт., стекло матовое 1 шт., цилиндры скрещенные от +0.25 до +0.50 дптр по 1 шт., окклюдор (экран) 1 шт., диафрагмы с диаметром отверстия 1.5; 3.0; 4.0 мм 4 шт., диафрагмы щелевые 1.5; 12 мм 2 шт., оправа пробная универсальная 1 шт., оправа пробная полуободковая 1 шт., таблица для подбора очков (для близи) 1 шт.</p>	компл.	2
39.	Офтальмоскоп	<p>Колесико выбора диафрагм и 18 корректирующих линз от + 20 до - 20 диоптрий. 6 апертур - большой круг, щель, малый круг, полукруг, большой круг, «безкрасный» (зеленый), точка фиксации. Регулируемая яркость света, реостат на рукоятки. Асферическая оптика, высокая точность.</p>	компл.	2
40.	Синоптофор	<p>Диапазон показаний шкалы горизонтальных углов, град 0...±45. Диапазон показаний шкалы вертикальных углов, град 0...±10. Угол поворота каждой оптической головки при симметричных разворотах обеих головок: в направлении схождения оптических осей окуляров головок, град, не менее 45, в направлении расхождения оптических осей</p>	шт.	2

ПЕРЕЧЕНЬ

**технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявинская, вл. 13**

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		окулярных головок, град, не менее 25. Поворот объектов относительно оптической оси в обе стороны от нуля, град, не менее 15. Расстояние между осями окуляров оптических головок изменяется в пределах, мм 50...70. Частота совместных и отдельных автоматических миганий и колебаний в 1 секунду в пределах 2...8.		
41.	Прибор для исследования остроты зрения для близи	В комплекте: тесты не менее 8 шт., очки. Яркость в центре освещенного поля, кд/м2, не менее 90 Питание от сети переменного тока, напряжением, 220 В Потребляемая мощность, ВА, не более 20 Габаритные размеры, мм, не более 205х152х240 Масса в полном комплекте, кг, не более 6	шт.	2
42.	Магнит глазной микрохирургический литой	В комплекте со светильником диагностическим (хирургическим) с одним рефлектором для медицинского обследования. Освещенность, не менее: 25000 ЛК.	компл.	2
43.	Цветотест	Четырехточечный цветотест состоит из круга с четырьмя точечными отверстиями и красно-зеленых очков, которые надевает при обследовании пациент. Цвета кружков – два зеленых или синих, красный и белый.	компл.	2
44.	Диоптриметр	Состоит из коллиматора, микроскопа, зрительной трубы, группы механизмов для манипуляций с линзой. Диапазон измерения задней вершинной рефракции очковых линз, дптр не менее — от +25 до -30. Диапазон измерения призматического действия, не менее — от 0 до 6.	компл.	2
45.	Автоматический рефрактометр	В комплекте цветной ЖК-монитор типа TFT с диагональю не менее 5,6", встроенный термопринтер. Механический подъем/опускание подбородника. Диапазон измерений составляет +/- 20 дптр. Возможность изменения межзрачкового расстояния от 10 до 85 мм. Управление: автостарт/ручное (джойстик).	шт.	2
46.	Бивизиотренер	Задняя вершинная рефракция окулярных линз: 5 дптр; Поле зрения прибора, не менее 30°. Предел изменения расстояния между осями окуляров: от 48 до 70 мм. Призматическое действие призм: -3, 4, 6 и 8 ПРДПТР.	шт.	2
47.	Устройство-приставка для коррекции психосоматических нарушений	Вид терминала - очки с автономным источником стимуляции для каждого глаза. Вид цветового стимула круглое пятно диаметром 15 мм. Количество применяемых цветов не более 4: красный (620 нм); желтый (580 – 560 нм); зеленый (520 нм); синий (465 нм).	компл.	2

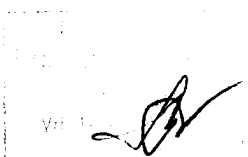
<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
48.	Аппарат для тренировки аккомодации и глазодвигательных функций	Монокулярный принцип действия. Оптическая сила линз (8 шт.) - от -3,0 до 3,0 диоптрий. Линза зафиксированы на индивидуальных кронштейнах-короб для сменных линз. Таблиц для контроля остроты зрения - 2 шт (буквы и фигуры для детей) с диапазоном контроля остроты зрения от 0,1 до 1,0 по 12 градациям. Габаритные размеры, не менее (мм) : 600х700х430	компл.	2
49.	Аудиометр поликлинический	Маскировка широкополосным или узкополосным шумом. Воздушное звукопроводение: не менее 11 частот от 125 до 8000 Гц, уровни прослушивания от -10дБ до 120 дБ; - костное звукопроводение: 10 частот от 250 до 8000 Гц, уровни прослушивания от -10 до 80 дБ. Комплект поставки аудиометра:- аудиометр;- телефон аудиометрический;- вибратор аудиометрический;- кнопка пациента;- руководство по эксплуатации аудиометра;- бланк аудиограммы. Тональная пороговая аудиометрия при воздушном и костном звукопроводении.	шт.	2
50.	Прибор ультразвуковой диагностики синуситов	Прибор (синускоп, экосинускоп) предназначен для обнаружения верхнечелюстного или лобного синусита путем регистрации ультразвукового эхо-сигнала, отраженного от полости, заполненной жидкостью. Габаритные размеры, не более: 210х69х36 мм. Вес: не более 292 г с аккумулятором. Аккумулятор: 6,2 В, 720 мАч, NiMH. Дисплей: ЖКД с высокой разрешающей способностью, индикация графика кривой. Возможность работы любой рукой. Ультразвук частота 3 МГц. Возможность печати результатов: наличие.	компл.	2
51.	Аппарат для пневмомассажа барабанной перепонки уха	Частота создаваемых бароимпульсов от 6 до 26 Гц; Создаваемое давление и разрежение от 6 до 20 ±20% мм.рт.ст.	компл.	2
52.	"Баллон Политцера"	Резиновый баллон объемом не менее 180 и не более 230 мл, с резиновой трубкой, и съемными наконечниками различного диаметра в количестве не менее 3 шт., по форме похожими на оливу. Переходник и оливы изготовлены из нержавеющей стали.	компл.	2
53.	Базовый диагностический набор для ЛОР специалистов	Комплект: Вакуумная лампа, металлическая рукоятка, реостат. Головка С10 прямого отоскопа, три воронки, гортанный осветитель, два гортанных зеркала, держатель шпателя. В футляре для хранения. - С10 головка отоскопа, 2,5 В	компл.	2

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Сиявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		стандартное освещение с лупой 3-х кратного увеличения источник света для отоскопа: вакуумная лампа - рукоятка заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве батарейная-аккумуляторная рукоятка С (средняя) с винтовым креплением с регулировкой яркости света батарейки: 2 ;батарейки не входят в объем поставки - 3 многоразовых ушных воронки 1 х Ø 2,5 мм, 1 х Ø 3,5 мм, 1 х Ø 4,5 мм Дополнительные принадлежности: кронштейн для осветителя, изогнутый, 2,5 В 2 ларенгиальных зеркала 1 х размер 3 (Ø 20 мм), 1 х размер 4 (Ø 22 мм) пластиковый держатель шпателя раздвижная назальная воронка с фиксатором, хромированная запасная лампа 2,5 В		
54.	Рефлектор лобный	Жесткое оголовье. Фокусное расстояние сферического зеркала: 175±10 мм.	шт.	2
55.	Ларингоскоп	Материал изготовления: нержавеющая сталь медицинского назначения. Включение ламп происходит автоматически при приведении клинков в рабочее положение. В комплекте: - фиброоптические клинки 2-х размеров: для взрослых (длина, не более, см: 14,3); для детей (длина, не более, см: 12,9) с оптической системой для визуализации процесса интубации, не менее двух проводников (стилентов) для введения эндотрахеальной трубки: 5-5.6 (не менее 1 шт.), 7-9.7 (не менее 1 шт.); пластиковый чемодан.	компл.	2
56.	ЛОР-комбайн в комплекте с креслом	В комплекте: Воздушный компрессор с регулировкой давления от 0,1 до 5 бар, резервуар для сжатого воздуха, ограничитель давления, хромированная рукоятка (автоклавируемая) для спрея. Отсос вакуумный 50 л/мин с двойным контролем переполнения, автоматическим включением/выключением работы, бактериальными фильтрами, контейнером для сбора секрета и воронкой для промывания ушей. Устройство дезинфекции трубки отсоса с адаптером (автоклавируемым), автоматическое удаление содержимого из контейнера слива. Устройство орошения теплой водой (с подогревом до 38°C) с хромированной рукояткой (автоклавируемой). Ско-	компл.	2

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>рость течения 0 ч 800 мл/мин (с давлением воды 3 бар); Регулировка через устройство в держателе с отдельной канюлей и защитой от брызг; Промывание ушной полости с автоматическим отсосом; Соединительная коробка для водоснабжения. Трубки для промывания носовых пазух и фронтальные канюли. Устройство для подогрева инструментов и зеркал. Двухуровневая инструментальная стойка, включая алюминиевые поддоны, хромированные разделители и плексигласовую крышку. Ящики для хранения инструментов и необходимого оборудования. Контейнеры для мусора, а так же использованного инструмента. Эндоскопический центр на 2 или 4 эндоскопа с устройствами для подогрева и дезинфекции эндоскопов. Поверхность для письма (выдвижная) с подсветкой или без. Устройство для орошения холодной водой. Раздатчик ваты и бумаги. Крепление для микроскопа. Устройство для массажа барабанной перепонки: регулятор частоты массажа, Гц, диапазон не менее 5-15; возможность массажа одного или обеих ушей одновременно; встроенный таймер автоотключения. Стереомикроскоп с принадлежностями, рабочее фокусное расстояние от 200 до 250 мм; встроенный фильтр дневного света; диапазон увеличения 2,4,6 раз; возможность диапазона увеличения не менее 230 мм. Инструментальный стол. Ролики для передвижения Габаритные размеры: не более 1990х450х950 мм Кресло пациента :Электрогидравлический механизм, неподвижная подставка для ног, подъем при помощи электропедали, высота подъема не менее 20 см. Регулировка спинки ручкой управления, расположенной под сиденьем, фиксированные подлокотники, регулировка подголовника скользящим механизмом.</p>		
57.	Набор ушных инструментов	<p>Количество инструментов всего, не менее 55 шт.: Воронка ушная никелированная № 1 - 2 шт.; Воронка ушная никелированная № 2 - 2 шт.; Воронка ушная никелированная № 3 - 2 шт.; Воронка ушная никелированная № 4 - 2 шт.; Зеркало гортанное D = 15 мм - 2 шт.; Зеркало гортанное D = 22 мм - 2 шт.; Зеркало носовое с длиной губок 22 мм - 1 шт.; Зеркало носовое с длиной губок 40 мм - 1 шт.; Зеркало носовое с длиной губок 60 мм - 1 шт.; Зеркало носоглоточное D = 8 мм - 2 шт.; Зонд носовой пуговчатый Воячека - 2 шт.; Зонд носовой с навивкой - 10 шт.; Зонд ушной острый Воячека - 2 шт.; Зонд ушной пуговчатый Воячека - 2 шт.; Зонд ушной с навивкой - 10 шт.; Крючок для удале-</p>	компл.	2

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		ния инородных тел из носа - 1 шт.; Крючок для удаления инородных тел из уха - 1 шт.; Пинцет анатомический глазной прямой ПА 100х0,6 - 1 шт.; Пинцет пластинчатый хирургический общего назначения ПХ 150х2,5 - 2 шт.; Пинцет ушной горизонтально изогнутый ПАи 105х1,5 - 1 шт.; Рефлектор лобный - 1 шт.; Ручка для носовых, гортанных и носоглоточных зеркал - 2 шт.; Шпатель для языка - 3 шт.		
58.	Игла Куликовского	Длина не менее 110 мм, диаметр 2 мм.	шт.	2
59.	Тонометр	Механический. Диапазон измерения 20-300 мм рт. ст.; погрешность измерения ± 3 мм рт. ст.	компл.	75
60.	Стетоскоп	Цветная металлическая двусторонняя головка с одной диафрагмой и кольцом: большая диафрагма (колокол), малый колокол, стержневой поворотный клапан, бинауральные хромированные трубки с наружной пружиной и пластиковыми ушными наконечниками длина трубок – не более 56 см диаметр мембраны диафрагмы - не менее 43 мм не менее двух видов резиновых наконечников для ушей	компл.	75
61.	Динамометр кистевой	Диапазон измерений 5—50 даН, предел допускаемой погрешности 1,50 даН, Цена деления 1 даН..	шт.	2
62.	Весы медицинские с ростомером	Весы колонного типа оснащены ростомером для одновременного измерения веса и роста. Габариты не более (ДхШхВ): 530х438х1485 мм Размер платформы не менее (ДхШ): 375х275 мм Измерения веса: Максимальная масса для взвешивания: 200 кг Шкала градации: 100 гр Измерения роста: Диапазон измерения: 600-2000 мм Шкала градации: 5 мм	шт.	23



<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
63.	Весы-анализатор состава тела (организма)	Предел взвешивания: не менее 150 кг. Цена деления: 100г. Тип: Электронные.	шт.	7
64.	Весы электронные с автономным питанием для новорожденных	Устанавливаются на стол. Предел взвешивания, не более 15 кг. Дискретность индикации, г, не более 5. Масса, кг, не более 6. Напряжение питания, В, не более 12.	компл.	8
65.	Стол для детских весов	Пристенный. Материал изготовления ЛДСП, толщиной не менее 16 мм, с бортиками на столешнице с двух сторон. Поверхность стола стойкая к обработке дезинфицирующими растворами. Габаритные размеры, не более, мм: 800x700x900. Вес: не более 35 кг.	шт.	8
66.	Система длительного холтеровского мониторинга ЭКГ/АД и обработки данных	Носимый 3-х каналный регистратор ЭКГ. Комплектация: SD карта; 6-ти проводной кабель пациента, неопределенный носимый карман, эластичный ремень; одноразовые электроды (12шт./уп) 2 упаковки; абразивная губка; бритвенный станок. Анализ данных мониторинга ЭКГ: Просмотр всех отведений ЭКГ на экране ПК до начала регистрации; Запуск регистрации без/при подключения регистратора к ПК. Русифицированное программное обеспечение; Произвольное формирование заключительного отчета на русском языке. Возможность копирования данных и результатов на различные носители; Компьютерная рабочая станция в комплекте с принтером. На каждую систему – не менее одного записывающего рекордера. Распознавание апноэ и респираторный анализ. Анализ ST Анализ QT Анализ пейсмекера Временной анализ вариабельности ЧСС Диапазон частот, Гц, не менее 0,05-70 Разрешение монитора, бит, не менее 12 Частота регистрации сигналов, сигналов/с, не менее 1400	шт.	2
67.	Компьютерный электрокардиограф	Регистрация электрокардиограмм одновременно по 12-ти стандартным отведениям. Регистрация электрокардиограмм в системе ортогональных отведений Франка.	компл.	2



ПЕРЕЧЕНЬ

технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>Контурный анализ ЭКГ: расстановка маркеров узловых точек комплекса QRST, расчет основных амплитудных и временных параметров комплекса.</p> <p>Автоматическая детекция импульсов искусственных водителей ритма.</p> <p>Отображение ЭКГ на экране компьютера и на бумаге на миллиметровой сетке.</p> <p>Отображение ЭКГ в одну колонку (все 12 отведений расположены одно под другим) или две колонки по 6 отведений.</p> <p>Автоматическое определение угла отклонения электрической оси сердца.</p> <p>Автоматическая интерпретация ЭКГ: построение синдромального заключения.</p> <p>Возможность длительного мониторинга ЭКГ без записи на диск с автоматическим выделением комплексов QRS в режиме реального времени и подачей звукового сигнала при обнаружении каждого комплекса.</p> <p>Связь с компьютером: USB.</p> <p>Количество разрядов АЦП: не менее 10.</p> <p>Частота квантования: 2000 Гц.</p> <p>Чувствительность: от 2.5 до 40 мм/мВ.</p> <p>Фильтр высоких частот: 0.05, 0.1, 0.5, 1 Гц.</p> <p>Фильтр низких частот: 35, 75 Гц.</p> <p>Встроенный редактор протокола обследования: наличие.</p> <p>Комплект поставки: электронный блок - 1 шт.; кабель отведений - 1 шт.; комплект многоэлектродов (10 шт.); гель электродный - 250 мл; сумка для переноски; компьютер; лазерный принтер.</p>		
68.	Электрокардиограф	<p>Одновременная регистрация 12 отведений. Печать 6/12 отведений. Отведения: Стандартные/ Кабрера. Измерение ЧСС, длительностей зубца Р и комплекса QRS, интервалов PQ и QT, углов электрических осей QRS и Р</p> <p>Защита от дефибрилляции. Комплектация: кабель пациента - 1шт; электроды для конечностей - 4 шт; грудные электроды - 6 шт; ЭКГ гель - 1 шт; регистрационная бумага - 1 шт; сетевой кабель - 1 шт.</p> <p>Выбор чувствительности: 5,10,20 мм/мВ и auto (I ~ aVF: 10мм/мВ, V1~V6: 10мм/мВ. Выбор скорости печати: 12.5, 25, 50 мм/с.</p> <p>Размеры не более, мм: 250x170x130</p>	компл.	3

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
69.	Спирограф	Проведение основных тестов для анализа функции внешнего дыхания: тест определения жизненной емкости легких (SVC), тест определения форсированной жизненной емкости легких (FVC), тест определения максимальной произвольной вентиляции (MVV), тест определения минутной вентиляции легких (MV). Комплектация: - пневмотаходатчик - 1 шт; - одноразовые фильтры (100 шт/уп) - 1 уп; - зажимы для носа 2 шт; - адаптер для калибровочного насоса - 1 шт; - держатель датчика - 1 шт; - регистрирующая бумага - 1 шт; - сетевой кабель -1 шт; - одноразовые картонные загубники (100шт/уп) - 1 уп; - калибровочный насос -1 шт диапазон измерения скорости потока воздуха: -10... +13.8 л/сек; диапазон измерения объема: 0...10 л; Скорость печати, мм/с не менее 50	шт.	3
70.	Ультразвуковой диагностический сканер с 6-ю датчиками	Полностью цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система высокого класса с возможностью автоматического трехмерного сканирования в режиме реального времени с использованием специализированных датчиков: линейный (4,0 – 10,0МГц, 2,7 – 10,0 МГц), конвексный (1,4 – 5,5 МГц, 2,0 – 6,0 МГц), 3D конвексный (2,0-5,0 МГц), кардиологический (4,0/ 3,0/2,0, МГц), ректовагинальный (3.64-5 МГц), доплеровский (2/5 МГц). Число приемо-передающих цифровых каналов, не менее 256; Полностью цифровой преобразователь (бит), не менее 12; Динамический диапазон (дБ), не менее 174; Глубина визуализации, см, не менее 30; Одновременное использование фокусных зон при передаче, не менее 8; Динамическая апертура. Динамический фильтр. Увеличение изображения в режиме реального времени и стоп-кадра, не менее 8. Количество одновременно подключаемых датчиков, не менее 3 (не включая порт для CW-датчика). Объем жесткого диска не менее 80Гб. USB-порт, не менее 2 шт. Жидкокристаллический монитор высокого разрешения диагональю не менее 15 дюймов, вращающийся и наклоняющийся на свободно перемещающемся кронштейне. Возможность подключения к сети по протоколу DICOM. Вес, не более 8 кг (с аккумулятором).	компл.	3
71.	Ультразвуковой диагностический сканер для детского населения с 3-мя датчиками	Полностью цифровая многоцелевая мобильная ультразвуковая система высокого класса с возможностью автоматического трехмерного сканирования в режиме реального времени с использованием специализированных датчиков: микроконвексный датчик для нейросонографии (3,0-12,0 МГц), Конвексный датчик (2,0-5,0 МГц, 50 мм), Высокочастотный линейный датчик (6,0-14,0 МГц, 38мм). Число приемо-передающих цифровых каналов, не менее 256; Полностью цифровой преобразователь (бит), не менее 12; Динамический диапазон (дБ), не менее 174; Глубина визуализации, см, не менее 30; Одновременное использование передающих фокусных зон, не менее	компл.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		8; Динамическая апертура. Динамический фильтр. Увеличение изображения в режиме реального времени и стоп-кадра, не менее x 8. Количество одновременно подключаемых датчиков, не менее 3 (не включая порт для CW-датчика). Объем жесткого диска не менее 80Гб. Жидкокристаллический монитор высокого разрешения диагональю не менее 15 дюймов, вращающийся и наклоняющийся на свободно перемещающемся кронштейне. Возможность подключения к сети по протоколу DICOM, Вес, не более 8 кг (с аккумулятором).		
72.	Специализированный компьютерный диагностический комплекс для регистрации и анализа реограмм	Комплект: 1. электронный блок усилителя; 2. блок питания; 3. комплект реографических электродов (и приспособления для их фиксации): -электроды для реоэнцефалографии; -электроды для тетраполярной реокардиографии («рулетки»); -электроды для реовазографии, для любых отведений; -электроды для органной реографии (Рео-опульмоно- и реогепатография); -электроды для реоангиографии, реоцервикостографии и др. методик;; 4. комплект реографических кабелей, для подключения указанных электродов; 5. Комплект ЭКГ электродов; 6. Кабель ЭКГ; 7. программное обеспечение; 8. программное обеспечение; 9. Ноутбук. Методики: • 4-канальная биполярная реоэнцефалография (РЭГ) • 4-канальная реовазография (РВГ) • реокардиография (РКГ) по Кубичеку • интегральная реография (ИР) по Тищенко • 2-канальная РЭКГ по Палееву и Касвицеру Частота измерительного тока через биологические ткани, Гц, не менее 100 Эффективные значения измерительного тока через биологические ткани, мА, не более 1,3 Погрешность измерения базового сопротивления, %, не более 6 Класс электробезопасности II тип В	компл.	2
73.	Электроэнцефалограф	Рабочий комплекс на базе электроэнцефалографа с расширенной полосой пропускания. Число каналов, не менее 19 ЭЭГ+1 полиграфических. Полоса пропускания, не менее: 0,16-70 Гц. Входное сопротивление: более 200 МОм. Уровень внутренних шумов, менее 0,25мкВ. Входной диапазон 5000 мкВ. АЦП 16 бит. Частота дискретизации 500 Гц. Контроль сопротивления На передней панели + экран монитора. Интерфейс USB. Питание От порта USB. Безопасность Класс II тип BF. Фотостимулятор: светодиодный (LED); Фоностимулятор: с загрузкой звуков из ПК. USB кабель для подключения к ПК; напольный штатив для ПБС; Светодиодный фотостимулятор с напольной	компл.	2

ПЕРЕЧЕНЬ

**технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13**

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		стойкой; Напольная стойка для фотостимулятора; Комплект мостиковых или чашечковых электродов ЭЭГ с системой фиксации; ПО для клинической и количественной ЭЭГ; Комплект ЭЭГ электродов и эластичных шлемов; Фоностимулятор с загрузкой звуков из ПК; Программа пространственной локализации источников патологической активности; Программа и оборудование для анализа variability ритма сердца		
74.	Анализатор скорости кровотока ультразвуковой	Стационарный.. В комплекте: Цветной ЖК монитор 17". Цветной струйный принтер. Набор датчиков: 2 МГц (импульсное излучение, транскраниальный), 4 МГц (непрерывное излучение), 8 МГц (непрерывное излучение). Спектроанализатор (БПФ в реальном времени, кол-во выборок 128/256). Отображение - программируемое количество выборок в зависимости от размера окна (максимальное - 512 выборок по 256 отсчетов). Количество отображаемых цветов/оттенков спектрограммы - не менее 32 цвета/оттенка. Палитры доплерограммы - не менее 3х(цв, монохромная, черно-белая)/ Вычисление в реальном времени индексов- RI, PI, ISD, STI, HR, AI. Вычисление в реальном времени кривых- Vs, Vd, Vave. Работы с доплерограммами: Кинопетля, - не менее 13 сек. Архивация доплерограмм/эхограмм изображения на жестком диске.	компл.	2
75.	Часы настольные процедурные	Количество одновременно дозируемых процедур - 10 Интервал подачи каждого звукового сигнала в пределах, мин. 1-60 Продолжительность действия часов от полной заводки пружины, час, не менее - 36.	шт.	13
76.	Ширма рентгенозащитная малая для медицинского персонала	В состав конструкции входит стул с регулировкой сидения по высоте и расстоянию до защитного экрана. Ширма установлена не менее, чем на четыре поворотные колесные опоры. Свинцовый эквивалент, мм: не менее 1,0. Фиксированный угол между центральной и боковыми панелями 120о. Высота сидения, мм 440-590. Расстояние от сидения до защитного экрана, мм 420-800.	компл.	1
77.	Ширма рентгенозащитная большая с рентгенозащитным смотровым окном	Ширма установлена не менее, чем на четыре поворотные колесные опоры... Свинцовый эквивалент рентгенозащитного стекла не менее 2,5 мм, ширмы - не менее 1 мм.	компл.	1
78.	Лазерная мультиформатная камера	Автоматическая проявочная станция для печати рентгеновских снимков. Поддерживает работу с не менее тремя форматами пленок: 35x43 см (14x17"), 35x35 см (14x14"), 28x35 см (11x14").	компл.	1
79.	Стол для рентгенолаборанта	Стол выполнен из ударопрочного пластика. Имеет светозащитное отделение для хранения рентгеновской пленки разных форматов, отделения для хранения кассет и реактивов. Стол оснащен неактивным фонарем.	компл.	3

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
80.	Негатоскоп настенный	Количество одновременно просматриваемых снимков: 2. Размер светового поля, мм, не менее: 440 x 730 мм.	шт.	17
81.	Фартук защитный односторонний тяжелый	Толщина свинцового слоя не менее 0,35 мм.	шт.	6
82.	Фартук защитный односторонний легкий	Толщина свинцового слоя не менее 0,25 мм.	шт.	1
83.	Воротник защитный	Толщина свинцового слоя не менее 0,35 мм.	шт.	6
84.	Жилет защитный с юбкой защитной	Материал изготовления - свинцовый винил. Толщина свинцового слоя не менее 0,5 мм.	шт.	1
85.	Передник для защиты гонад	Передник для защиты гонад. Для защиты гонад и костей таза пациента. Свинцовый эквивалент не менее 0,5 мм.	шт.	8
86.	Шапочка защитная	Толщина свинцового слоя не менее 0,25 мм.	шт.	2
87.	Очки защитные	Толщина свинцового слоя не менее 0,25 мм.	шт.	2
88.	Перчатки защитные	Толщина свинцового слоя не менее 0,25 мм.	компл.	1
89.	Набор защитных пластин	Не менее 7 элементов, толщина свинцового слоя не менее 0,5 - 1,0 мм.	компл.	1
90.	Автоклав	Паровой настольный полностью автоматический стерилизатор. Обработка сплошных и гладких инструментов, имеется вакуумная или предвакуумная сушка (класс S). Автоматическое микропроцессорное управление. Емкость камеры: 22 л. Число лотков: 6. Размеры камеры, не менее: диаметр 250 мм, глубина 450 мм. Размеры лотка, не более: высота - 20 мм, ширина - 190 мм, глубина - 420 мм. Максимальная загрузка: 4 кг инструментов или 0.7 кг ткани. Давление/температура стерилизации: 2 бар/134°C; 1 бар/121°C.	шт.	2

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Габаритные размеры, не более: 425х660х485 мм. Потребляемая мощность, не более: 3000 Вт. Потребляемый ток: 16 А. Питание: 230 В, 50...60Гц. Вес: 43 кг.		
91.	Комбинированный автоклав	Настольный стерилизатор. Блокировка открытия крышки стерилизатора во время цикла при наличии внутри камеры давления. Подключение к системе водоснабжения и канализации не требуется. Класс S. Предназначен для чистки, смазывания и стерилизации турбин, наконечников и твердых инструментов. Длительность цикла 10 мин. Нагревание до 135 град. Габаритные размеры, не более: 360х370х350 мм. Запас воды 2,2 л. Запас масла 0,3л. Дополнительные аксессуары: крышка + корзинка, спрей для смазки наконечников. Потребляемая мощность, не более: 1100 Вт.	компл.	1
92.	Дистиллятор	Резервуар дистиллятора объемом не менее 4 литра. Производительность не менее 0,7 литра дистиллированной воды в час.	компл.	1
93.	Аквадистиллятор электрический	Напольное исполнение. Оснащен автоматикой, устройством для повышения качества дистиллята, разборным конденсатором. Производительность не менее 4 л/час. Количество потребляемой воды, не более 70 л/час.	шт.	1
94.	Сборник для хранения очищенной воды	Вместимость не менее 25 л.	шт.	2
95.	Стеллаж передвижной	Представляет собой полностью металлическую сборную конструкцию. Возможность дезинфекции. Габаритные размеры: не более 1200х460х1900.	шт.	63
96.	Тележка внутрикорпусная	Тележка предназначена для перевозки различных грузов, контейнеров с медикаментами, белья, одежды, матрацев, медицинской аппаратуры и прочего. Каркас - сварной, выполнен из стальных труб круглого сечения с нанесением экологически чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к многократной обработке дезинфицирующими растворами, применяемыми в медицине. Номинальная нагрузка, не менее - 100 кг.	шт.	4
97.	Шкаф для приборов	Материал – ЛДСП. Габаритные размеры, не более: 850х430х1820 мм	шт.	2
98.	Шкаф материальный	Материал – ЛДСП. 2-х секционный. Габаритные размеры, не более: 850х430х1820 мм.	шт.	18
99.	Шкаф для лабораторной посуды	Материал – ЛДСП. 2-х секционный. Габаритные размеры, не более: 850х430х1820 мм.	шт.	2

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
100	Стол подсобный	Материал столешницы – ЛДСП, стойкий к дезинфицирующим растворам. Габаритные размеры, не более: 900х700х750мм	компл.	2
101	Стол для взятия крови	Материал столешницы – ЛДСП, стойкий к дезинфицирующим растворам. Габаритные размеры, не более: 1200х600х760 мм	шт.	5
102	Стол для микроскопирования	Материал столешницы – ЛДСП, стойкий к дезинфицирующим растворам. Габаритные размеры, не более: 1200х700х760 мм	шт.	1
103	Стол для титрования	Материал столешницы – ЛДСП, стойкий к дезинфицирующим растворам. Габаритные размеры, не более: 1550х650х1724 мм	компл.	1
104	Стол для лаборанта	Материал столешницы – ЛДСП, стойкий к дезинфицирующим растворам. Габаритные размеры, не более: 1200х600х760 мм	шт.	3
105	Стол для аналитических весов	Материал столешницы – ЛДСП, стойкий к дезинфицирующим растворам. Габаритные размеры, не более: 1200х600х760 мм	шт.	1
106	Аналитические весы	Наибольший предел взвешивания 210 г. Наименьший предел взвешивания, мг – 10. Габаритные размеры, не более: 260х200х300 мм.	шт.	1
107	Микроскоп медицинский люминесцентный лабораторный	Увеличение, крат 40 – 1000. Револьверное устройство для четырех объективов. Угол наклона визуальной насадки не менее 30 град. ; Регулировка межзрачкового расстояния от 47 до 75 мм. Увеличение насадки 1 крат. Габаритные размеры , не менее 250х310х390 мм.	компл.	2
108	Фотометр фотозлектрический	Диапазон длин волн 315 - 990 нм. Диапазон измерения: коэффициента пропускания: 0,1 - 100%, оптической плотности 3 - 0 Б, концентрации, единицы концентрации 0,001 - 9999, Погрешность измерения коэффициента пропускания 0,5. Ширина выделяемого спектрального интервала 5 - 7 нм.	шт.	1
109	Анализатор концентрации электролитов в крови, сыворотке и плазме	Материал пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь. Минимальный объем пробы (мкл) цельная кровь, сыворотка или плазма 100 мкл. Определяемый диапазон, (ммоль/л): K+ 0,20...40,00; Na+ 20,0...200,00; Ca++ 0,10...6,00; pH 6,000...9,000; Cl- 25,0...200,0 Li+ 0,20...5,00; K+ 0,01; Na+ 0,1; Ca++ 0,01; pH 0,001; Cl- 0,1; Li+ 0,01 . Время анализа (сек.) не более 60. Память не менее 1600 измерений. Интерфейс: RS-232, ЖКИ дисплей 4 строки, встроенный термopринтер. Система контроля качества: Память по 30 измерений контрольных образцов 3-х уровней. Габаритные раз-	шт.	1

Ум. Л. 

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		меры не более: 385x310x260 мм, вес, не более 9 кг.		
110	Центрифуга медицинская	Скорость вращения ротора 100- 3500 об/мин.. Количество адаптеров в роторе, шт не менее 12.	шт.	1
111	Центрифуга медицинская	Гематокритная центрифуга с угловым ротором на двенадцать капилляров.. Автоматическое отключение ротора через заданный интервал времени. Скорость вращения ротора, об/мин 7000.	шт.	1
112	Термостат электрический суховоздушный	Дискретность задания температуры, С- 0,1; точность поддержания температуры в опорной точке камеры термостата в рабочем режиме +0,4 предельное отклонение температуры по объему камеры, С +-1С.	шт.	2
113	Стол лабораторный для химических исследований	В комплекте: секция химического стола; секция санитарно-техническая; раковина; колонка; электропит; светильник; сантехнические трубопроводы. Габаритные размеры, не более: 1200x800x1724 мм.	компл.	2
114	Шкаф с вытяжным устройством (малый)	В комплекте: секция со столешницей из керамической плитки, с подвесной тумбой, электротехническая арматура; остекленная рабочая камера с вытяжным устройством; электропит; светильник; сантехнические трубопроводы. Габаритные размеры, не более: 1150x800x2350 мм.	компл.	6
115	Стол лабораторный с раковиной	В комплекте: секция санитарно-техническая; раковина; колонка; сантехнические трубопроводы. Габаритные размеры, не более: 800x750x1724 мм.	компл.	1
116	Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологического материала	Комплектность: штатив для пробирок - 1 шт. Бокс - 2 шт. Кассета (в виде колец) для 2 флаконов 250 мл - 5 шт. Замок - 2шт. Габаритные размеры: не менее 435x215x195 (235) мм Три варианта использования: Вариант 1 - Транспортировка проб биологического материала в пробирках: 100 пробирок однотипных или 100+100 разных типов; Вариант 2 - Транспортировка проб биологического материала в пробирках и флаконах или емкостях для анализов: 50	компл.	2

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		пробирок + 8 флаконов или 8 емкостей для анализов; Вариант 3 - Транспортировка проб биологического материала во флаконах или емкостях для анализов: 16 флаконов или 16 емкостей для анализов.		
117	Анализатор мочи автоматический	Химический анализатор мочи. Производительность до 200 тестов в час. Определяемые параметры глюкоза, билирубин, кетоновые тела, эритроциты, кислотность мочи, белок, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, ХГЧ, микроальбумин, креатинин, отношение микроальбумина к креатинину (расчетный параметр). Автоматическое измерение. Цвет мочи: желтый, оранжевый, красный, зеленый, синий, коричневый. Формат тестов: сухие химические реагентные полоски. Количество проб для одновременной загрузки – не менее одной тест полоски. Минимальный объем пробы – 2 мл. Измерение параметров. Встроенный термопринтер. Рабочая температура 15-32 °C. Длины волн 505, 530, 620, 660 нм. Память до тысячи результатов. Потребляемая мощность 0,1 КВт. Габаритные размеры, мм, не менее 190x236x77.	шт.	1
118	Анализатор автоматический гематологический	Определение не менее 18 параметров. Концентрация эритроцитов RBC. Концентрация лейкоцитов WBC; Концентрация тромбоцитов PLT; Концентрация гемоглобина HGB; Гематокрит HCT; Средний объем эритроцитов MCV; Среднее содержание гемоглобина в эритроците MCH; Средняя концентрация гемоглобина в эритроците MCHC; Анизоцитоз ("взвешенное распределение" или "ширина распределения") эритроцитов RDW; Анизоцитоз тромбоцитов PDW; Средний объем тромбоцитов; Тромбоцит PCT; Дифференциация лейкоцитов по объему на три субпопуляции: лимфоциты, абсолютное значение LYM#, моноциты, абсолютное значение MON#, гранулоциты, абсолютное значение GRA#, лимфоциты, процентное содержание LYM%, моноциты, процентное содержание MON%, гранулоциты, процентное содержание GRA%. Полностью автоматический цикл измерения пробы. Объем забора крови от 10 до 200 мкл. Производительность не менее 60 проб в час.	компл.	1

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявина, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Рабочая температура 15 — 35°C, / влажность менее чем 85% Потребляемая мощность 0,2 КВТ Габаритные размеры, мм, не менее 320х260х365		
119	Анализатор глюкозы автоматический	Открытая автоматическая система. Исследуемые материалы: кровь, сыворотка/плазма, моча, ликвор. Диапазон определения концентрации глюкозы, ммоль/л Пределы допускаемого СКО составляющей погрешности, %: 3. Систематическая составляющая относительной погрешности, %: 6. Объем исследуемой пробы, мкл.: 50. Производительность зависит от концентрации глюкозы в исследуемой пробе, но не менее, анализ/час: 90-120. Время одного измерения, сек: 5-10. Время одного цикла (измерение и промывка), сек: 37-70 Расход буферного раствора на одно измерение, мл: 10-17. Габаритные размеры не более, мм: 325х307х143. Вес не более, кг: 6 кг.	шт.	1
120	Набор изделий в ящике-укладке для оказания первой врачебной помощи.	Состав: Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства: Бинт стерильный - 6шт. Вата гигроскопическая - 1шт. Жгут кровоостанавливающий - 1шт. Лейкопластырь бактерицидный - 2шт. Лейкопластырь рулонный - 1шт. Пакет перевязочный - 1шт. Салфетка гемостатическая - 2шт. Салфетка стерильная - 1уп. Изделия для инфузий и инъекций: Жгут для внутривенных инъекций - 1шт. Катетер для периферических вен - 2шт. Салфетка дезинфицирующая - 10шт. Устройство для вливания растворов - 2шт. Шприц одноразовый 2 мл - 2шт. Шприц одноразовый 5 мл - 2шт. Шприц одноразовый 10 мл - 5шт. Шприц одноразовый 20 мл - 5шт. Инструмент: Зажим к/о зубчатый изогнутый - 1шт. Зажим к/о зубчатый прямой - 1шт. Игла atraumaticкая с нитью стерильной - 1шт. Ножницы тупоконечные прямые - 1шт. Пинцет анатомический - 1шт. Пинцет хирургический - 1шт. Роторасширитель - 1шт. Скальпель - 1шт. Шпатель металлический - 1шт. Шпатель одноразовый - 10шт. Языкодержатель - 1шт. Прочие медицинские изделия: Воздуховод - 2шт. Катетер уретральный - 2шт. Мензурка - 1шт. Перчатки стерильные - 8пар. Пилетка - 2шт. Средства диагностики: Тонетр с фонендоскопом - 1шт. Термометр медицинский - 1шт. Фонарик диагностический - 1шт. Маска хирургическая одноразовая - 2шт. Сумка-вкладыш для хирургического инструмента - 1 шт.	шт.	2
121	Сумка санитарная с укладкой	Состав сумки: Бинт стерильный 5х10 - 10 шт.; Бинт стерильный 7х14 - 5 шт.; Вата гигиеническая н/ст фас. 250 гр - 1 уп.; Вата хирургич.стер. фас. 50 гр - 2 шт.; Пакет перевязочный обыкновенный - 3 шт.; Салфетки Стер.16х14 №40 - 1 уп.; Салфетки Стер.45х29 №10 - 1 уп.; Лейкопластырь 5х500 - 1 уп.; Косынка медицинская - 4 шт.; Аммиак (амп) №10 - 1 уп.; Йод (амп) №10 - 2 уп.; Блокнот - 1 шт.; Булавка - 10 шт.; Жгут кровоостанавливающий - 2 шт.; Карандаш - 1 шт.; Нож - 1 шт.; Ножницы с пуговкой - 1 шт.; Сода (порошок), 10 гр - 2 уп.; Шприц 2 мл. - 3 шт.; Инструкция к сумке санитарной - 1 шт.	компл.	2

ул. Б. 

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявина, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
122	Набор поликлинический НП	<p>В каждый комплект поставки набора входят следующие изделия:</p> <p>Упаковочное место № 1 (не менее указанного количества):</p> <p>Кипятильник дезинфекционный - 1 шт.;</p> <p>Зажим кровоостанавливающий зубчатый изогнутый № 1 - 10 шт.;</p> <p>Зажим кровоостанавливающий зубчатый прямой № 1 - 6 шт.;</p> <p>Зажим кровоостанавливающий 1х2 зубчатый зубчатый прямой № 2 - 6 шт.;</p> <p>Зажим кровоостанавливающий типа «Москит» изогнутый по плоскости - 4 шт.;</p> <p>Зажим с кремальной для операционного белья - 8 шт.;</p> <p>Иглодержатель сосудистый 200 мм. - 3 шт.;</p> <p>Кориданг прямой - 2 шт.;</p> <p>Кориданг изогнутый - 2 шт.;</p> <p>Маска наркозная - 1 шт.;</p> <p>Ножницы тупоконечные вертикально-изогнутые 140 мм. - 4 шт.;</p> <p>Ножницы тупоконечные прямые, 140 мм. - 2 шт.;</p> <p>Ножницы с одним острым концом прямые 140 мм. - 2 шт.;</p> <p>Ножницы для разрезания повязок с пуговкой горизонтально-изогнутые, 185 мм. - 2 шт.;</p> <p>Расширитель трахеотомический - 1 шт.;</p> <p>Роторасширитель с кремальной длиной 190 мм. - 1 шт.;</p> <p>Языкодержатель для взрослых - 1 шт.;</p> <p>Упаковочное место № 2:</p> <p>Кипятильник дезинфекционный - 1 шт.;</p> <p>Зеркало влагалитное двухстворчатое по Куско № 1 - 1 шт.;</p> <p>Зеркало влагалитное по Симсу № 3 - 1 шт.;</p> <p>Игольник - 2 шт.;</p> <p>Иглы хирургические изогнутые на 3/8 окружности с трёхгранным остриём:</p> <p>3В1-1,2х55</p> <p>3В1-1,1х50</p>	компл.	2

ПЕРЕЧЕНЬ

**технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13**

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		3В1-0,6х20 3В1-0,6х20 - 10 шт.; - 10 шт.; - 10 шт.; - 10 шт.; Иглы хирургические изогнутые на 4/8 окружности с трёхгранным остриём : 4В1-1,2х55 4В1-1,0х45 4В1-0,6х20 - 10 шт.; - 10 шт.; - 10 шт.; Пила для разрезания гипсовых повязок - 1 шт.; Троакары полостные - 1 ком. Кусачки костные для операций на позвоночнике типа Листона с удлиненными ручками - 1 шт.; Щипцы- кусачки костные с круглыми губками изогнутые - 1 шт.; Зонд хирургический желобоватый 170 мм - 2 шт.; Зонд хирургический односторонний желобоватый с пуговкой (проктологический) 215 мм. - 1 шт.; Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний - 1 шт.; Иглы инъекционные 0,6х90 С 0,8х90 С - 2 шт.; - 2 шт.;		

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Лента сантиметровая - 1 шт.; Катетер уретральный металлический мужской изогнутый № 14 и 18 - 2 шт.; Крючок хирургический двузубый острый - 2 шт.; Крючки хирургический острые острые трёхзубые №2 - 2 шт.; Крючки пластинчатые по Фарабефу (комплект из 3-х штук) - 1 ком. Крючок трахеотомический острый - 2 шт.; Ложка костная двухсторонняя острая - 1 шт.; Пинцет хирургический общего назначения ПХ 150х2,5 - 6 шт.; Пинцет анатомический общего назначения ПА 200х2,5 - 2 шт.; Пинцет анатомический общего назначения ПА 150х2,5 - 10 шт.; Пинцет зубчатый ПХ 200х18 - 2 шт.; Распатор изогнутый малый - 1 шт.; Трубки трахеотомические(металлические или из пластмассы № 1,2,3,4,5,6. - 1 ком. Шпатель двухсторонний прямой для языка - 2 шт.; Зеркало ректальное двухстворчатое операционное - 1 шт.; Катетеры цилиндрические резиновые №10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21 - 1 шт.; Скальпель брюшистый средний Сб 150х40 - 2 шт.; Скальпель остроконечный средний Со 150х40 - 6 шт.; Нож резакционный брюшистый НЛ 165х55 - 1 шт.; Ножницы для разрезания гипсовых повязок - 1 шт.; Катетер уретральный металлический женский изогн. №17 - 1 шт.;		
123	Лоток почкообразный медицинский	Материал: нержавеющая сталь.	шт.	150
124	Лоток полимерный прямоугольный с крышкой и ячейками	С ячейками и крышкой. Автоклавируется	шт.	150

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
125	Деструктор игл и шприцев	Не требует снятия иглы со шприца. Диаметр сжимаемой иглы (мм) 0,3 - 1,3.	шт.	12
126	Холодильник фармацевтический (витрина)	Микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком температуры. Система принудительной циркуляции воздуха. Сигнализация при отклонении температуры от заданной. Рабочий диапазон температур +2 - +14 0С. Объем не менее 400 л.	шт.	24
127	Камера с УФ-излучением для хранения стерильных медицинских изделий	Бактерицидная камера для хранения стерильных изделий. Внутренний объем 0,085 м3. Напольная. 2 лампы. Потребляемая мощность – 0,06 кВт, напряжение, В 220, 50 Гц. Габаритные размеры, не более: 600х970х1200 мм. Масса 40 кг.	шт.	13
128	Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов	Настольная. Внутренний объем не более 0,085 м3. Время непрерывной работы камеры не более 168 часов. Время выхода камеры на рабочий режим не должно превышать 10 мин. Металлическая решетка из нержавеющей стали для размещения инструмента, выдерживающая равномерно распределенную нагрузку не более 100 Н. По электробезопасности соответствие требованиям ГОСТ 12.2.025, класс защиты I тип Н. Потребляемая мощность – 40 ВА, напряжение, В 220, 50 Гц. Габаритные размеры, не более: 480х320х450 мм. Масса 20 кг.	шт.	8
129	Лампа медицинская бактерицидная в комплекте с облучателем на 2 лампы	В комплекте с облучателем на 2 лампы	шт.	450
130	Установка электрохимическая получения дезинфицирующей	Передвижная. Комплектность: Установка - 1 шт.; Шланг соединительный - 5шт.; Зажим - 2шт.; Блок питания - 1шт.; Система подачи раствора из пластиковой емкости пневматическим нагнетателем, разъемные насадки - 1шт.; Шнур соединительный (к аккумулятору) - 1 шт.; Инструкция по эксплуатации - 1 экз.	компл.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
	шего раствора гипохлорита натрия			
131	Установка для обеззараживания медицинских отходов	<p>Предназначена для обеззараживания медицинских отходов классов Б (опасных) и В (чрезвычайно опасных) непосредственно в местах их первичного образования. Объем камеры 150 литров. Общее время обработки отходов 60 мин.</p> <p>Спектр уничтожаемых видов бактериальных и вирусных инфекций:</p> <p>микобактерии туберкулеза; вирус ВИЧ; вирус гепатита (А, В, С); вирус гриппа А, Hepatitis A, B, C, polio вирус полиомиелита; грибы рода трихофитон; грибы рода Candida;</p> <p>Вегетативные микроорганизмы: E.coli, Staphilococcus, Streptococcus, Ps.aeruginosa, Mycobacterium tuberculosis, Cholera, Typhus germs, Salm. Tyrimurium, Bacillus Subtilis, Bacillus Cereus, Bacillus Stearothermophilus; споры: Bacillus Subtilis, Bacillus Cereus, Bacillus Stearothermophilus.</p> <p>Виды отходов, принимаемых для переработки класса "Б" и "В":</p> <p>Пластик (шприцы, инфузионные системы, пробирки флаконы, катетеры); Тканые материалы (марля, бинты)- Стекло (флаконы, ампулы, пробирки); Резина (перчатки, трубки); Нетканый полипропиленовый материал (халаты, простыни, бахилы); Биологические отходы.</p> <p>В комплекте:</p> <p>5 жестких полимерных бака с крышками, по 30 л. (многоразовые) 300 одноразовых полимерных пакетов 600 одноразовых индикаторов (ВИНАР) 5 л. 20% сенсibilизирующего раствора.</p>	компл.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Потребляемая мощность, не более 2,5 кВт, напряжение 220 В, частота 50 Гц. Габаритные размеры, не более: 1200х535х565. Вес, не более: 60 кг.		
132	Рабочее место пользователя	В комплекте: системный блок- 1 шт., источник бесперебойного питания - 1 шт., монитор диагональ не менее 17" - 1 шт., клавиатура - 1 шт., мышь компьютерная проводная - 1 шт. Процессор: Intel Core i3, 2 ядра, частота 3300 МГц, cache 3 Мб, частота системной шины DMI, чипсет Intel H61 Express, оперативная память: DDR3, объем 4 Гб (до 8 Гб), 1 слот; привод оптический DVD-RW; жесткий диск: 500 Гб, 5400 об/мин; Card Reader; порты: USB, VGA, HDMI; Wi-Fi	компл.	160
133	Лазерное многофункциональное устройство	ЖК - дисплей, разрешение ч/б печати не менее 2400х600.	компл.	48
134	Кровать общебольничная	Кровать общебольничная, на колёсах, пластик. спинки, ложе метал. лист, регулировка секций пневмопружинами. Ножки установлены на 4 колесные опоры Ø125 мм, вращающиеся вокруг вертикальной оси, два колеса оснащены индивидуальным тормозом. Подъемный подголовник. Размеры ложа не менее 1900х800 мм. Нагрузка – 150 кг.	шт.	10
135	Кровать функциональная детская (от 5 до 14 лет)	Подматрачная рама не менее 1600х700 мм., Высота ложа от пола без матраца 500 мм. Угол наклона рамы от горизонтали в сторону головы не менее 10 градусов, угол наклона спинной панели вверх не менее 45 градусов. Угол наклона тазобедренной панели не менее 25 градусов, допускаемая нагрузка не более 160кг, масса не более 80 кг, боковые ограждения, матрац пенополиуретановый. Имеется корзина под судно.	шт.	6
136	Стол пеленальный (смотровой)	Металлический разборный каркас изготовлен из профильной трубы. Верхняя часть изготовлена из ДСП, поролону и обтянута винилискожей. Габаритные размеры, не более: 865х700х935 мм	шт.	8
137	Флюорограф с цифровой обработкой изображения	Система рентгенодиагностическая цифровая (флюорограф) в виде двух стоек, с двумя АРМ врача и лаборанта, сенсорным микропроцессорным пультом управления, ПО, время экспозиции от 0,03 с, производительность 60 чел/час, в комплекте Изображение грудной клетки в положении пациента стоя в прямой и боковой проекциях; возможность обследования пациентов на каталке и в латеропозиции; подъемник с электромеханическим приводом для: перемещения флюоро-	шт.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		камеры по вертикали от 90 до 180 см и синхронизированного перемещения излучателя относительно флюорокамеры; детектор: ПЗС-матрица; автоматический выбор экспозиции снимка (включая кВ, мАс, с); получение рентгеновских изображений на АРМ в реальном масштабе времени; пространственное разрешение не менее 2,5 пар линий/мм; шкала градаций серого свыше 65 тыс. оттенков; размер рабочего поля 390х390 мм; хранение изображений не менее 100 тыс. на жестком диске; встроенный измеритель дозы излучения; автоматизированные рабочие места (АРМ): ПК 2 шт, монитор 20" 2 шт; принтер 1 шт; ИБП 2 шт; источник питания сеть 220 В/50 Гц; в комплекте с рентгенозащитной юбкой и защитой щитовидной железы		
138	Гальванизатор	Максимальный ток в цепи пациента при нагрузке 50 ± 15 мА. Диапазон регулирования тока 0...50 мА.	комп.	2
139	Аппарат электротерапии, электростимуляции и электрофореза	Аппарат при каждом включении процедуры обеспечивает плавное увеличение тока от 0,5 мА до заданного значения со скоростью 14 мА/с. При прекращении процедуры или отключении аппарата ток плавно уменьшается до 0,5 мА; Аппарат готов к работе сразу после включения питания; Питание аппарата от сети переменного тока (220±22)В 50Гц; Аппарат обеспечивает проведение традиционных электротерапевтических процедур с видами тока и параметрами без выполнения программирования: гальванический, синусоидальный, выпрямленный, импульсный, амплитудс, диадинамик, интерференция, флюктуация; Мощность потребляемая от сети не более 50 ВА; Масса аппарата не более 3,5 кг; Габаритные размеры электронного блока аппарата не более 340х252х76 мм; Аппарат сохраняет свои параметры при непрерывной работе в течение 8ч. Отключение аппарата после проведения одной или нескольких процедур - не требуется; Аппарат устойчив к дезинфекции наружных поверхностей методом протирки; Средняя наработка аппарата на отказ - не менее 1000 ч; Средний срок службы - не менее 3-х лет при средней интенсивности эксплуатации 6 ч в сутки; Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды (25±10)°С; - относительная влажность (45-80)% при температуре (20±5)°С. Комплект: Электронный блок; четыре электрода №2 (80х50 мм, площадью 40 кв.см) и два электрода №4 (25х25 мм, площадью 6,25 кв.см). Два кабеля; Ящик упаковочный; Паспорт; Комплект запасных частей: три вставки плавкие ВПТ6-5 0,5А.	комп.	2

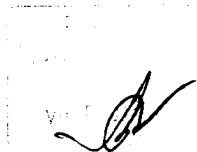
<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
140	Аппарат низкочастотной физиотерапии	<p>Пять видов лечебных воздействий в режимах переменного и выпрямленного тока положительной и отрицательной полярностей: наличие. Цифровой измеритель тока пациента: наличие.</p> <p>Количество диапазонов плавной регулировки тока пациента: три. Процедурный таймер: наличие. Блокировка переключения диапазонов тока пациентов при введенном регуляторе тока. Автоматическое плавное отключение тока пациента по истечении времени процедуры. Потребляемая мощность: не более 6 ВА. Габаритные размеры, не более: 280х215х91 мм. Масса аппарата: не более 1,8 кг</p> <p>Частота несущих колебаний синусоидальной формы, Гц, не более 5000</p> <p>Максимальная частота модулирующего напряжения синусоидальной формы, Гц, не более 150</p> <p>Максимальное значение тока пациента, мА, не более 100</p>	комп.	2
141	Аппарат для лечения диадинамическими токами	<p>Используется для лечения болевых состояний, возникших в результате растяжений, травм, а также различных нервно-мышечных заболеваний и болевых состояний со спазмами мышц, подострого и острого периартрита плеча, ломбаго, ишиалгии, гастроптоза, невралгии, парезов, невралгических радикулитов, невритов и других аналогичных заболеваний. Питание от сети переменного тока (В/Гц) 220/50; потребляемая мощность (В·А) 60; время установления рабочего режима не более (мин) 5; количество рабочих режимов (форм тока) 9; максимальная величина среднего значения тока при нагрузке 500 Ом (мА) 50; максимальная величина среднего значения тока при нагрузке 4 кОм (мА) 25; максимальная величина среднего значения тока при нагрузке 6 кОм (мА) 10; класс электробезопасности 2, тип BF; габаритные размеры не более (мм) 430х160х380; масса прибора не более (кг) 9.</p>	комп.	2
142	Аппарат для электростимуляции мышц	<p>Максимальная величина среднего значения тока при активном сопротивлении нагрузки 1000 Ом, мА - 30</p> <p>Диапазон регулировки частоты циклического переключения каналов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в режиме стимуляции 0,15-0,7 с - в режиме обезболивания 1,0-5,0 с <p>Длительность пачки импульсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в режиме стимуляции, не более 6,5 с - в режиме обезболивания, не более 0,5 с <p>Число подключаемых электродов от 4 до 8</p> <p>Габаритные размеры, не более мм - 250х350х300</p>	комп.	2

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
143	Аппарат для флюктуаризации	Обеспечивает формирование следующих видов выходного тока с изменяющимися по случайному закону амплитудой и частотой: биполярный; монополярный; смешанный (биполярный с постоянной составляющей). Комплект: - аппарат для флюктуаризации (электронный блок), - кабель для присоединения двух одноразовых электродов, - кабель для присоединения двух многоразовых электродов, - комплект одноразовых физиотерапевтических электродов (не менее 10 шт), - технический паспорт и инструкция по эксплуатации. Система автоматизации, обеспечивающая следующие функции: - блокировку переключения параметров процедуры (кроме величины тока) при наличии тока в цепи пациента; - подачу звукового сигнала по окончании установленного времени процедуры; - блокировку подачи тока при разомкнутой цепи пациента; - блокировку подачи тока в цепь пациента при включении аппарата в сеть и ненулевом положении ручки регулировки выходного тока. Габаритные размеры аппарата – не более 290х214х90 мм. Возможность использования как одноразовых, так и многоразовых физиотерапевтических электродов Максимальное значение тока пациента, мА, не более 100	комп.	2
144	Аппарат вакуумного массажа	Автоматический контроль контакта вакуумных банок-насадок с телом пациента Режим постоянного и пульсирующего вакуума. Таймер. Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц; Количество насадок не менее двух. Габаритные размеры, мм не менее 400х300х150	комп.	2
145	Аппарат для лечения токами надтональной частоты	Представляет собой генератор синусоидальных колебаний надтональной частоты с высоковольтным выходом. Напряжение питания ~220 В; частота непрерывных высокочастотных колебаний 22 кГц; наибольшая выходная мощность 10 Вт; регулировка выходной мощности непрерывная; мощность, потребляемая от сети, не более: 80 ВА; габаритные размеры не более 330х150х270 мм; масса аппарата с комплектом, не более 7,5 кг.	комп.	2
146	Аппарат для местной дарсонвизации	В комплекте: рабочий комплект электродов, резонатор с проводом, запасные радиолампы. Питание от сети переменного тока: напряжение, В 220, частота, Гц 50; мощность, потребляемая из сети, ВА, не более: 80; частота высокочастотных колебаний, МГц 110±5.5; длительность моделирующих импульсов, мкс.. 100; ча-	комп.	2

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		стота следования импульсов, Гц 50; число рабочих электродов 8; максимальная длина искры с электродов, мм. 25; габаритные размеры, мм, не более: 390х343х152; масса, кг., не более 8.		
147	Аппарат для ДМВ-терапии	Рабочая частота прибора: 915 МГц (допустимое отклонение 10%). Выходная мощность прибора: от 2 до 20 Вт.	комп.	2
148	Аппарат низкочастотной магнитотерапии	Форма тока, питающего индукторы: синусоидальная, пульсирующая. Режимы работы: лекарственный магнитофорез с введением в ткани организма положительных ионов или отрицательных лекарственных веществ, магнитотерапия с автоматическим реверсированием во время изменения направления вращения электромагнитного поля . частота тока 50 Гц; частота следования посылок по ступеням 12,5; 17; 25 Гц; амплитуда магнитной индукции по ступеням 10; 20; 30 мТл; время автоматического реверсирования направленного вращения электромагнитного поля, по ступеням 5;10;20 сек; габаритные размеры, не более: 388х255х230 мм; масса, не более: 10 кг.	комп.	2
149	Аппарат для СВМ-терапии со столиком	Рабочая частота 2,45 МГц. Максимальная выходная мощность от 127 до 173 Вт. Минимальная выходная мощность от 8 до 16 Вт.. Коэффициент стоячей волны (КСВ) излучателей при работе на воздух не более 2,5. Комплект поставки: излучатель облегающий, излучатель прямоугольный излучатели цилиндрические с диаметрами 90, 110, 140 мм., очки защитные, запасные части.	комп.	2
150	Аппарат для высокочастотной терапии	Переносной. Рабочая длина волны 5,60 мм (частота — 53534 ± 10 МГц); возможность облучения в режиме частотной модуляции около фиксированной рабочей частоты - в полосе до ±50 МГц. Охлаждение - естественное. Крепится на специальном штативе, возможно размещение на столе.	комп.	2
151	Аппарат для индуктотерапии коротковолновый	Основная частота высокочастотных колебаний 13,56 МГц. Номинальная выходная мощность при работе с большим резонансным индуктором 200±50 Вт. Номинальная выходная мощность при работе с малым резонансным индуктором 60±18 Вт. В комплекте: электрододержатель, индикатор настройки УВЧ-аппаратов; сменные части: индуктор резонансный малый, индуктор резонансный большой, согласующее устройство, два индуктора кабельных; запасные части.	комп.	2
152	Аппарат ультразвуковой терапии	Частота ультразвуковых колебаний: 0,88 МГц. Эффективная площадь излучателя: 1 ; 4 см. Режим работы: непрерывный и импульсный.	комп.	2
153	Облучатель ультрафиолетовый для но-	Стационарный ультрафиолетовый тералевитический облучатель для групповых локализованных облучений до 4 пациентов одновременно. Индивидуальные зеркала. Шторки для разделения рабочей зоны на четыре сектора. В ком-	комп.	2

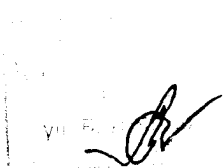


<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
	соглотки	плекте: облучатель в собранном виде (без тубусов, кронштейнов и шторок), лампа - 1 шт., тубус для рта - 4 шт., тубус для носа - 4 шт., тубус для миндалин - 4 шт., заглушка (колпачок) на место тубуса - 4 шт., кронштейн для крепления шторок - 4 шт., шторка тканевая - 4 шт., инструкция по эксплуатации, вставка плавкая (предохранитель) — 2 шт.		
154	Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый	Рабочая частота 27,18±0,6 МГц; интенсивность излучения головки 20-25 Вт; максимальное излучение в области длин волн 253,7 нм. В комплекте: головка с ртутно-кварцевой лампой; гибкая стойка; тубусы (набор); очки защитные.	комп.	2
155	Облучатель ртутно-кварцевый	Применяется для общих и индивидуальных облучений. Источник излучения: бактерицидная лампа. Расстояние до облучаемой поверхности: не более 1,0 м. Частота тока: 50 Гц. Длительность пускового режима лампы: не более 15 мин. Габаритные размеры, не более: 500х1600 мм. Масса: не более 17,0 кг.	комп.	2
156	Диван	Двухместный. Винилискожа, наполнение поролон.	шт.	2
157	Стол письменный	Материал: ЛДСП.	шт.	102
158	Шкаф для документов	Изготовлен из ЛДСП. Верх – две полки ЛДСП, низ – две дверки ЛДСП, внутри полка ЛДСП.	шт.	110
159	Шкаф для хранения уборочного инвентаря	Металлический.	шт.	20
160	Обеденная группа	Стол и 4 стула.	шт.	18
161	Кипятильник дезинфекционный	Технические характеристики: Плавкий предохранитель: Ф 5мм X 20мм, 10А, Диапазон показаний таймера: 0-60 мин; Габаритные размеры: не более 45см X 20см X 23см.	шт.	2

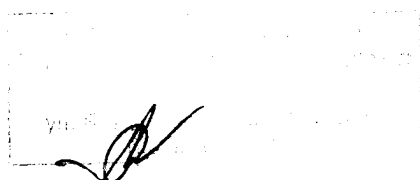
<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
162	Кушетка физиотерапевтическая	Каркас из деревянного бруса хвойных пород, покрытый лаком Подголовник без выреза Регулировка подголовника: механизм «Растомат» Обивка из искусственной кожи Цвет обивки: белый Габаритные размеры не менее 1950х650х535	шт.	18
163	Ларь для белья	Пластик	шт.	7
164	Парафионагреватель	Диапазон регулировки - 2 зоны: от 60 до 75С и от 75 до 100С. Бак парафионагревателя закрывается крышкой. Слив с помощью крана. Автоматическое поддержание температуры	шт.	2
165	Печь микроволновая	Объем камеры не более 30 л.	шт.	18
166	Полуавтоматический коагулометр	Программируемый полуавтоматический коагулометр. Открытая система. Оптико-механический принцип измерения. Минимальный объем пробы составляет, мкл: 25. Количество каналов измерения не менее 2. Отсек инкубации реагентов не менее 2. Отсек инкубации проб не менее, 4. Количество запрограммированных методик не менее 15. Время инкубирования, с: 30-300. Время измерения, с: 4-999. Количество хранимых результатов в памяти прибора не менее: 500. Количество точек калибровочного графика: 3-5 точек. Автоматический или ручной запуск реакции. Контроль качества калибровок. Вывод результата на дисплей и встроенный принтер.	шт.	1
167	Цифровая рентгеновская система на 3 рабочих места	Комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места (поворотный стол-штатив, стол снимков и вертикальная стойка снимков) для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии: цифровой, с АРМ врача и лаборанта, ПО, в комплекте: Поворотный стол-штатив: наклон с электроприводом с +90° до -15°, размеры деки 2100х770 мм; продольное 600 мм (голова), 400 мм (ноги)/поперечное ± 100 мм движение с электроприводом; поглощение деки стола 0,8 мм Al; формат кассеты от 18х24 до 35х35 см; электронное экранно-снимочное устройство	шт.	1

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявинская, вл. 13

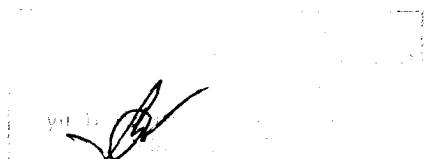
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>(ЭСУ) с алфавитно-цифровым дисплеем (отображает информацию о снимке); компрессия с электроприводом, сила сжатия 3/5 кг;</p> <p>Стол снимков: штатив (колонна) рентгеновского излучателя с напольным креплением, поворот вокруг вертикальной оси на 180° (± 90°); размер деки стола 80х220см; «плавающая» дека стола с магнитными тормозами (с перемещением в продольном направлении -60 см, +50 см; в поперечном ± 12 см; 50-90 см от пола); поглощение деки стола 0,9 мм Al; формат кассеты от 13х18 см до 35х43 см; панель управления на кожухе рентгеновской трубки; линейная прецизионная томография с углами качания 40°, 30°, 20°, 8°; возможность выбора слоя томографического обследования с шагом 1 мм в диапазоне от 0 до 25 см; компрессионный пояс;</p> <p>Вертикальная стойка снимков: вертикальное перемещение кассетодержателя 150 см; формат кассеты до 35х43 см; Высокочастотное питающее устройство: источник питания сеть 380 В/50 Гц; сенсорный экран 15"; время экспозиции от 1 мс; более 2 тыс. программ, индикация дозы облучения; система выбора экспозиции: двухточечная, одноточечная и анатомического программирования; диапазон: анодного напряжения при рентгенографии 40-150 кВ, шаг изменения 1 кВ, тока рентгеновской трубки при рентгенокопии 0,5-10 мА/при рентгенографии 10-800 мА (возможно до 1 А);</p> <p>Усилитель изображения: монитор 20" на стойке; телевизионный цифровой канал на основе CCD-матрицы разрешения 1024х1024 элементов, с модулем цифровой обработки изображения; запоминание последнего кадра (стоп- кадр); 23 см, трехпольный (216 мм/160 мм/120 мм); разрешение по полям, соответственно, не менее 1,4 п.л./мм, 1,8 п.л./мм, 2,5 п.л./мм</p> <p>Устройство цифровой рентгенологии (сканер): производительность 50 считываний за час; считывает экраны (изображения) с разрешением в 12 бит/px по серой шкале; пространственное разрешение для всех размеров цифровых кассет до 10 pix/mm;</p> <p>Автоматизированные рабочие места (АРМ): ПК 2 шт, монитор 21" и 17"; ч/б лазерный принтер 1 шт; ИБП 1 шт, компьютерный стол и стул; в комплекте: наборы пластиковых радиографических кассет с усиливающими экранами с люминофором и средств защиты пациентов, ширма рентгенозащитная малая, переговорное устройство, дозиметр с двумя измерительными камерами; цифровая идентификационная камера для маркировки рентгеновских снимков и ведения архива</p>		



<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
168	Стеллаж металличе-ский	Не менее 4 полок. Сборно-разборный.	шт.	10
169	Стол для ингаляций	Двухместный. Габаритные размеры: не более 1150х1400х600	шт.	5
170	Стол компьютерный	Выдвижная подставка для клавиатуры	шт.	13
171	Стол массажный	Технические характеристики: Динамическая нагрузка – до 230кг. Съёмный регулируемый подголовник. Подлокотники для массажа рук + полочка для фиксации рук. Габаритные размеры: не менее 2130х630 мм Регулируемая высота подъема: 590-820 мм.	шт.	6
172	Столик манипуляци-онный	Выполнен из нержавеющей стали Габаритные размеры: не менее 775х515х955.	шт.	20
173	Столик процедурный	Нержавеющая сталь. Не менее 3 полок. Габаритные размеры: не более 640х420х890	шт.	35
174	Стул лабораторный	Система подъема - «газлифт», с помощью которой меняется высота сиденья от 570 до 840 мм. Колесное основание. Сиденье из акрилового пластика.	шт.	6
175	Стул палатный	Металлический каркас. Сиденье и спинка обтянуты тканью или кожзамом. Габариты не более 530х420х870 мм	шт.	22
176	Тумба для принтера	Материал - ЛДСП. Габаритные размеры: не более 450х270х300.	шт.	49
177	Тумба под физиоте-рапевтическую аппа-ратуру	Материал – ЛДСП. Габаритные размеры: не более 450х390х420.	шт.	34



<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
178	Тумба прикроватная	Корпус – ЛДСП. Тумба устанавливается на металлические опоры с регулировкой по высоте. Габаритные размеры, не более – 400х600х900 мм.	шт.	16
179	Холодильник быто- вой	Однокамерный. Объем камеры не более 366 л.	шт.	25
180	Шкаф для белья	Запираемая двустворчатая металлическая дверца Четыре полки. Габаритные размеры не более 1860х910х450	шт.	20
181	Шкаф для одежды 2- х секционный	Двухсекционный. Материал – металл. Габаритные размеры: не более 880х460х1870	шт.	350
182	Шкаф для хранения химических реакти- вов	Металлический, запираемый. Габаритные размеры: не более 420х420х1700	шт.	2
183	Шкаф картотечный	Металлический. Габаритные размеры: не более 631х515х1327	шт.	7
184	Эхоэнцефалограф	Режим работы: одноканальная А-эхограмма; двухканальная А-эхограмма с индикацией трансмиссионной метки; А-эхограмма с отображением пульсограмм; А-эхограмма с отображением М-эхограммы. Разрешающая способность, не хуже: 3 мм с датчиком 1 МГц; 2 мм с датчиком 1.5 МГц. - Число элементов ультразвукового изображения в режиме отображения А- и М-эхограмм - 508.	шт.	2



<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>- Глубина ультразвукового зондирования не менее 200 мм.</p> <p>- Протяженность мертвой зоны не более 20 мм.</p> <p>- Интенсивность ультразвукового излучения не более 30 мВт/см².</p>		
185	Шкаф для хранения эндоскопов с бактерицидным облучателем	Двустворчатый металлический шкаф, замок, медицинский бактерицидный рециркулятор, кронштейны — держатели для эндоскопов (не менее 2); фиксаторы для крепления гибкой части эндоскопов (не менее 2); поддон для сбора дезинфектанта габаритные размеры — не более 880х390х1850 мм	шт.	2
186	Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов	Непроходной. Возможность проводить температурную обработку жёстких эндоскопов с использованием специализированных тележек. Микропроцессорное управление. Встроенная сушка. Возможность для обработки 1 гибкого эндоскопа или до 3-х видеобронхоскопов всех видов и марок. Цикл термической самодезинфекции. Двухступенчатая высокоуровневая фильтрация воды. Время полного цикла мойки и дезинфекции – не более 30 минут. Панель управления – на ЖК дисплее. Возможность размещения на столе. Емкость бака для воды не менее 13 л. Метод чистки : нисходящая чистка и чистка внутренних каналов. Габаритные размеры (мм), не более 540х620х980	шт.	2
187	Источник света для эндоскопической аппаратуры	Мощность лампы не менее 250 Вт. Освещенность, не менее 50000 лк	шт.	6
188	Колоноскоп	Угол поля зрения: 120 град. Глубина резкости: 3 - 100 мм Диоптрии: от +2D до -8D	шт.	2
189	Прибор для проведения внутрижелудочной рН- метрии	Технические характеристики: <ul style="list-style-type: none"> • обследует одновременно до пяти пациентов; • проводит измерение кислотности в пределах от 1,1 до 9,2 рН одновременно в пяти отделах желудочно-кишечного тракта; 	шт.	2

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<ul style="list-style-type: none"> • интервал времени между измерениями не более 20 с; • режим исследования рефлюксов с интервалом между измерениями не более 5 с; • выдает заключение о состоянии верхних отделов желудочно-кишечного тракта; • сохраняет результаты обследования в базе данных. 		
190	Ректосигмоскоп с набором для биопсии	Мощность, потребляемая при напряжении на лампе 2,5В, не более, ВА 0,4	шт.	2
191	Эзофагогастродуоденоскоп	<p>Технические характеристики:</p> <p>Основные габаритные размеры прибора, мм:</p> <p>диаметр гибкой рабочей части от 10,0</p> <p>диаметр канала для инструмента от 3,0</p> <p>рабочая длина – не менее 1000 мм</p> <p>Оптические характеристики прибора:</p> <p>видимое увеличение от 1,2</p> <p>угол направления наблюдения. 0±5</p> <p>диапазон расстояний до объекта, при котором сохраняется видимость, от 5 до 100 мм</p> <p>расчетное рабочее расстояние, не менее 15 мм</p> <p>Угол изгиба дистального конца рабочей части (в двух взаимно перпендикулярных плоскостях), не менее:</p>	шт.	4

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Вверх 150, вниз 90, влево 100, вправо 100		
192	Шкаф для хранения эндоскопической аппаратуры	Двери металлические, смотровые стекла, замок и ручки, не менее 4 крючков, поддон для сбора слизи. Габаритные размеры: не более 650х400х1700 мм	шт.	3
193	Кафедра водолечебная	На 4 душевых установки, с пультом управления.	компл.	1
194	Реоэнцефалограф 4-х канальный с «функциональным» компьютером и лазерным принтером	Доступные методики: 4-канальная биполярная реоэнцефалография (РЭГ); 4-канальная реовазография (РВГ); Реокардиография по Кубичеку; Интегральная реокардиография (ИР) по Тищенко; 2-канальная РЭКГ по Палееву и Каевицеру. В комплект поставки входит: реографический блок на стойке (работает с компьютером через последовательный порт); комплект электродов, отводящих кабелей и креплений для выбранных методик (РВГ, РКГ, РЭГ, РПГ); программное обеспечение для регистрации, анализа и хранения реограмм, вариационной пульсометрии по Р.М.Баевскому. Диапазоны измерения: базового сопротивления 10-700 Ом, объемной реограммы 0,01-1,0 Ом. Полоса пропускания 0,15-27 Гц.	компл.	2
195	Электронеуромиограф	Представляет собой компьютерный многофункциональный аппаратно-программный комплекс, работающий совместно с ПК (мин. тактовая частота не ниже 1700 МГц, оперативная память не менее 128 Мб, ОС Windows 98 и выше, монитор не менее 15", программное обеспечение, база данных, лазерный принтер). Выполнен в соответствии с требованиями по электробезопасности класс 2 тип ВР. Основной блок пациента: 4-х канальный усилитель ЭМГ, электронеуростимулятор; магнитный стимулятор, акустическая система, рабочее место врача, комплект принадлежностей. Методики ЭМГ исследований: потенциалы двигательных единиц, скорость проведения по двигательным и сенсорным каналам нерва, декремент тест F-волна, суммарная ЭМК, кожный симпатический потенциал..	шт.	1
196	Электрокоагулятор хирургический	Портативный радиочастотный хирургический аппарат (радиоволны высокой частоты 2,2-4 МГц), позволяющий бесконтактным методом выполнять разрез и коагуляцию мягких тканей. Рассекающий эффект	компл.	1

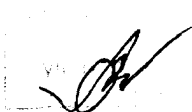
<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Сиявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		достигается за счет тепла, выделяемого при сопротивлении тканей проникновению в них направленных высокочастотных волн на расстоянии 0,5-1 мм. Наличие функций (не менее): монополярное резание, монополярное смешанное резание, монополярная мягкая коагуляция, монополярная усиленная коагуляция, биполярная коагуляция. Активация через инструмент или педаль. Мощность не менее 200Вт, ВЧ напряжение 700 В(п/п), рабочая частота 370-500 кГц, крестфактор (коэффициент амплитуды) 1,5.		
197	Урофлуометр с принтером	Принтер в комплекте. Максимальный объем измерения: до 1200 мл с точностью $\pm 1\%$; максимальная скорость потока: до 50 мл с точностью $\pm 2\%$.	шт.	2
198	Цистоуретроскопы гибкий и жесткий	Аппарат предназначен для проведения осмотра уретры у мужчин и женщин, катетеризации мочеоточников, осмотра и промывания мочевого пузыря, проведения хирургических манипуляций, таких, как взятие биопсии, коагуляция, извлечение инородных тел под контролем зрения. Комплектация : Трубка оптическая 4 мм 30° ; Ствол с obturatorом 21Ш; Переходник к шприцу для гибкого соединения; Щипцы биопсийные жесткие; Щипцы для извлечения инородных тел жесткие; Переходник к шприцу для жесткого соединения;	шт.	2
199	Биопсийный пистолет	Глубина взятия образца 15 мм - 22 мм.	шт.	2
200	Спироанализатор	Диагностический компьютерный медицинский прибор, предназначенный для исследования функции внешнего дыхания с помощью пневмотахометрии как у взрослых, так и у детей. Отображение кривых дыхания в реальном времени. Формирование текстовых заключений, описывающих состояние системы внешнего дыхания и результаты провокационных и бронхолитических функциональных проб. Пределы измерения : потока - 0 - 15(18) л/сек; объема - 0 - 10 л.; Погрешность измерений – не более 3%;	шт.	1
201	Стол операционный универсальный	Грузоподъемность стола не менее 160кг. Число секций стола (включая раздельную ножную) 5; привод подъема панели стола электромеханический. В комплекте: рукодержатели, штатив для вливаний, наркозный экран, подставки для инъекций, боковые упоры, ремень для фиксации туловища, держатель рентгеновской кассеты. Наклон головной секции (не менее) вверх 30 град	шт.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		вниз 45 град Наклон спинной секции - вниз не менее 30 град Наклон панели по тренделенбургу Наклон панели по антитренделенбургу - не менее 25 град. Боковой наклон панели (не менее) вправо 20 град. влево 20 град Наклон ножной секции - вниз не менее 90 град. Высота подъема почечного валика - не менее 120 мм Габариты: Масса стола без комплектующих изделий не более 165 кг Размеры не более :2000 x 600 x 750(1050)мм		
202	Тележка медицинская для перевозки больных	Складывающиеся боковые ограждения. Встроенный штатив для вливаний. Механизм регулировки высоты гидравлический Механизм регулировки спинной секции пневматический Грузоподъемность тележки не менее 150 кг Габаритные размеры, не менее 2100 x 700 x 695-1020 мм Угол подъема спинной секции 0°-60°	шт.	1
203	Столик инструментальный хирургический	Материал: нержавеющая сталь. Передвижной, со столешницей из нержавеющей стали на стойке, регулируемой по высоте, для операционных. Обеспечены тормозами. Полка регулируется по высоте от 0 до 300мм. Допустимая нагрузка на полку до 2кг.	шт.	1
204	Стол анестезиолога	Столик на колесных опорах, два из которых имеют тормоза. Допустимая нагрузка на полку – не более 7 кг.	шт.	1
205	Общехирургическая лазерная CO ₂ система	Непрерывный, импульсный и суперимпульсный режим работы. Лазер CO ₂ . Мощность излучения, режим непрерывный CW, Вт: 0,5-50 мощность излучения, режим "импульсный" IW, Вт: 8-40	шт.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>мощность излучения, режим "суперимпульс" SIP, Вт: 1,0-20 мощность излучения, режим "суперимпульс" TSIW, пиковая, Вт: 500 Система визуализации лечебного лазерного луча: Манипулятор. Интерфейс пользователя. Клавиатура (встроенная). Экран.</p>		
206	Отсасыватель дыма	<p>Тип вакуумного насоса- мембранный, безмаслянный. Комплектуется сменным угольно- аэрозольным фильтром. Технические характеристики: Диапазон создаваемого вакуума, кПа -0 -85 Свободный расход воздуха, л/ мин 16 Объем банки- ловушки, л 1 Уровень звукового давления, дБ 50 Время непрерывной работы, час 8</p>	шт.	1
207	Отсасыватель хирургический	<p>Максимальный вакуум, кПа – 85 Свободный расход воздуха , л/мин – 30 Общий объем аспирационных банок – 5(2х2,5) Диаметр отсасывающего шланга – 10х16 мм Габаритные размеры, мм, не менее 350х220х500</p>	шт.	1
208	Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с формированием биполярного терапевтического импульса	<p>В комплекте: черно-белый дисплей с подсветкой, пленочная клавиатура, встроенная автоматическая подзарядка аккумулятора, одноразовые электроды разной площади для взрослых и детей, система сигнализации, система защиты канала ЭКГ от импульса дефибрилляции, память для сохранения ЭКГ до и после импульсов дефибрилляции с возможностью вывода на ПК, термопринтер Формирование биполярного терапевтически эффективного импульса минимального повреждающего воздействия Поддержка стандартной формы импульса при изменениях сопротивления Снятие ЭКГ как с электродов для дефибрилляции, так и по отдельному каналу с электродов ЭКГ Энергия импульса воздействия: для взрослых — 5.10.25.50.75.100.150.200.250.300.360 Дж, (дополнительная операция набора энергии свыше 200 Дж при работе со взрослыми электродами).</p>	шт.	1



<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>для детей 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 Дж (блокировка выдачи энергии более 150 Дж в детском режиме). Время непрерывной работы прибора в режиме мониторингирования — не менее 7 часов от сменных аккумуляторных батарей (2 шт.), при работе от сети 220 В и от сети переменного тока (12 — 30)В — не менее 168 часов. Габаритные размеры — не менее 380х175х270 мм</p>		
209	Консоль хирургическая с медицинскими газами, электричеством	<p>Консоль потолочная жизнеобеспечения медицинскими газами, подвижная, хирургическая. В комплекте: раздаточный вентиль сж. воздуха (не менее 1 шт.), раздат. вентиль вакуум (не менее 2 шт.), привод воздуш. инструм., раздат.вентиль закиси азота (не менее 1 шт.), отсос наркозного газа NGA, электрические розетки (не менее 6 шт.), выравниватели потенциалов. Потолочное крепление. Соединение сквозное.(Высота фальшь-п.600-1200 мм) Принадлежности потолочного крепления: Набор для подключения электричества 100 В - 240 В Установочный набор для 8 мм трубки Установочный набор для 12 мм трубки Части основного устройства: 2 плеча 750-1000 мм с лифтом. макс.нагр.115 кг. Пневматические стопы / лифт для 2 плечей Подвесная колонна. Подвесная колонна 1370 мм. Колонна: рукоятка, 2 пневматических стопора. Принадлежности: Полка 630 х 480 мм с бок. рейками (2 шт.), с отсеком для документов, Полка 630 х 480 мм, Полка 630 х 480 мм с боковыми рейками (2 шт.), Полка 630 х 480 мм с бок. рейками (2 шт.) и одним ящиком Электрическая розетка 230В с индикатором Сетевой разъем двойной телефон / компьютер S-Video розетка Набор газ.розеток, 1 шт.: (1*) АС 3000 Монитор Подвесная труба АС 3000 Расширенное плечо 800 мм Пружинное плечо для 1-го монитора АС 3000</p>	шт.	1



<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Адаптер AC 3000 Держатель для 1 монитора 19"-24" Короб D144/D80 Ру-6,0 кВт, 220В		
210	Консоль анестезиологическая с медиц. газами, электричеством	Консоль потолочная жизнеобеспечения медицинскими газами, анестезиологическая. В комплекте: раздаточный вентиль воздуха (не менее 1 шт.) раздат.вентиль вакуум (не менее 2 шт.), раздат. вентиль кислорода (не менее 2 шт.), раздат.вентиль закиси азота, отсос наркозного газа NGA, электрические розетки (не менее 6 шт.), выравниватели потенциалов. Набор потолочного крепления: сквозное (высота: подвесной потолок - перекрытие 600-1200 мм) Принадлежности потолочного крепления Набор для подключения электричества 100 В - 240 В Установочный набор для 8 мм трубки Установочный набор для 12 мм трубки Установочный набор для 15 мм трубки Эжектор Установочный набор Части основного устройства 1 плечо 1000 мм с лифтом. макс.нагр.180 кг Опции для плечей Пневматические стопоры / лифт для 1 плеча Подвесная колонна Подвесная колонна 638 мм Стандартная рейка для колонны 180 мм Принадлежности Полка 430 x 480 мм с бок. рейками (2 шт.) и одним ящиком Рукоятки управления на полке Рукоятки, 1 пневматический стопор / лифт	шт.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		Держатель для штанги 300-300 мм Штанга для инфузий Розетка удаления наркозных газов Электрическая розетка 230В с индикатором Сетевой разъем двойной RJ 45 телефон / компьютер Набор газ.розеток, 1 шт.: (1*) (2*O2,1*N2O,1*Air,1*Vac) Ру-3,0 кВт, 220В, 1 ф.+n+pe		
211	Светильник 6-ти рефлекторный стационарный	Предназначен для освещения операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях. Особенности Высокий уровень освещенности; Регулируемый размер рабочего поля от 100 до 250 мм; Равномерное распределение света; Бестеневой эффект за счет применения нескольких светоптических элементов в каждом блоке освещения; Высокоинтенсивная галогенная лампа; Естественная цветопередача, применение светофильтров; Интерференционные отражатели, поглощающие тепло, минимальный нагрев операционного поля; Выключатели ламп и регуляторы величины рабочего поля встроены в корпуса блоков освещения; Высокая подвижность блоков освещения, возможность вращения консолей и шарниров на 320о; Поворот блока освещения в двух плоскостях, вертикальное перемещение на 620 мм; Регулируемые тормозные системы, встроенные в шарниры, стабильность позиционирования; Обслуживаемое пространство в диаметре 2,8 м от центральной подвески; При высоте помещения более 3,2 м поставляется дополнительный удлинитель; Стерилизуемые съемные ручки, стойкость покрытий к дезинфекции и удобство ее проведения; Возможность подключения блока аварийного питания. Комплектация Блок освещения 100клк, 1 шт. Подвес с балансирами, 1 компл. Кожух подвеса, 1 компл. Кожух балансира, 1 компл. Блок выключателя, 1 компл. Ручка съемная стерилизуемая, 2 шт. Шпильки M12 (460мм) с гайками и шайбами для крепления светильника, 4 компл. Подушка (контрплат), 1 шт. Прокладка (фанерная), шт. Удлинитель, 1* компл. Блок аварийного питания, 1** шт. Руководство по эксплуатации, 1 шт. Запасные части Вставка плавкая, 2 шт. Лампа, 6 шт. Ручка съемная стерилизуемая, 2 шт.	шт.	1
213	Подставка с двумя тазами	Материал: каркас металл в полимере. На 5 колесах. Не менее 2 тазов в комплекте объемом не менее 4,5 л. Высота – не более 800 мм.	шт.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Снявчинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
214	Подставка хирургическая ПХ	Комплект ступеней-подставок состоит из не менее 3-х подставок высотой 130, 220 и 300 мм соответственно. Ступени-подставки комплекта выполнены из нержавеющей стали, верхняя поверхность имеет рифление, предотвращая скольжение. Конструкция комплекта позволяет поместить их друг под другом.. Ножки имеют резиновые диэлектрические упоры. Размеры секций, мм не менее: • I – 600х350х300, • II – 540х350х220, • III – 480х350х130	шт.	2
215	Подставка для стерилизационных коробок	Корпус подставки – металл. В комплекте: столик из нержавеющей стали для крепления биксов цилиндрической и прямоугольной форм, открывание крышек – педальный подъемник. Габаритные размеры, не более 560х500х1070 мм.	шт.	1
216	Табулет медицинский	Сиденье - из мягкого полиуретана. Регулировка высоты – «газлифт», основание на колесах. Диаметр сиденья – не менее 340 мм. Регулировка по высоте – 570-820 мм.	шт.	2
217	Портативный электрокардиограф	Отведения ЭКГ: 12 параллельных отведений ЭКГ. Выбор чувствительности: 5,10,20 мм/мВ и auto (1 ~ aVF: 10мм/мВ, V1~V6: 10мм/мВ. Выбор скорости печати: 12,5, 25, 50 мм/с. Размеры не более, мм: 240х123х63, вес с аккумулятором и кабелем пациента не более 1,5 кг. Количество распечаток ЭКГ при работе в автономном режиме, не менее 110, количество ЭКГ в памяти не менее, 25. В комплекте: электрокардиограф, аккумулятор, кабель отведений ЭКГ, электроды грудные не менее 6 шт., электроды периферийные 4 шт, гель, адаптер сетевой, сумка-укладка, термобумага.	шт.	1
218	Видео-нистагмограф	Видеонистагмограф предназначен для диагностики вестибулярных нарушений и для исследования функций вестибулярного аппарата на основании анализа движений глаз. Подключение комбинированной маски, непрерывный вывод изображений глаз на экран монитора Программное обеспечение для калибровки системы, настройка параметров тестов Разрешение видеосигнала, не менее: 320 х 240 Частота кадров при записи видеосигнала: 30 кадров / сек Встроенная программа автоматического распознавания зрачков	шт.	1

ПЕРЕЧЕНЬ

**технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13**

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>Одновременная запись на жёсткий диск компьютера видео сигнала с изображением глаз и координат центров зрачков</p> <p>Регистрация и исследование спонтанного нистагма</p> <p>Монокулярная или бинокулярная синхронная пупиллометрия</p> <p>Синхронный непрерывный или покадровый просмотр видеозаписи движений глаз и графиков координат центров зрачков</p> <p>Возможность ручной корректировки результатов распознавания после проведения обследования по сохранённой видеозаписи</p> <p>Создание протокола обследования и заключения</p> <p>Формирование полного отчёта о проведенном обследовании, его предварительный просмотр и печать</p> <p>Комплектация: Компьютер с монитором диагональю не менее 19"</p> <p>Лазерный принтер, габаритные размеры не менее 350×196×238 мм</p> <p>Комбинированная маска</p> <p>Две ИК видеокамеры</p> <p>Блок подключения ИК видеокамер к компьютеру с комплектом кабелей</p>		
219	Видеоэндоскоп	Тип зонда: полужесткий. Диаметр зонда: не более 5,5 мм. В комплекте: монитор, карта памяти. Аккумулятор встроенный в рукоятку.	шт.	2
220	Ингалятор ультразвуковой	Максимальное давление воздуха не более 1,5 бар. Расход воздуха не более 9 л/мин.	шт.	2
221	Вешало	Не менее, чем на 36 крючков.	шт.	28
222	Кресло для совещаний	Для конференц-зала	шт.	90
223	Рентгеновский компьютерный томограф	В комплекте: генери с водяным охлаждением; стол пациента; генератор с силовой распределительной системой; система реконструкции изображения;	компл.	1

<p align="center">ПЕРЕЧЕНЬ технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта: Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13</p>				
№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		<p>клавиатурой; система управления изображением; рабочая станция - 2 компл.; монитор - 2 шт.; стол оператора; контейнер для компьютерных блоков; сетевой распределитель, блок ups.</p> <p>Гентри. Усовершенствованная конструкция кольца скольжения гентри обеспечивает непрерывное вращение генератора, трубки, детектора и системы сбора данных вокруг пациента. Апертура: 70 см. Наклон: 30. Скорость наклона 1град/с. Максимальное поле зрения при сканировании: 50 см. Скорость вращения: 360 за 0,35; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 2,0 секунды. Использование всего диапазона наклона гентри.</p> <p>Рентгеновская трубка. Широкий диапазон параметров экспозиции (от 10 мА до 835 мА шагом в 5 мА Теплоотдача: 2,100 МНУ/мин. Два фокусных пятна: • малое фокусное пятно: номинальный размер фокусного пятна 1,0 мм в ширину x 0,7 мм в длину (IEC 336/2005). большое фокусное пятно: номинальный размер фокусного пятна 1,6 мм в ширину x 1,2 мм в длину (IEC 336/2005). Максимальная мощность: 100 кВт.</p> <p>Генератор высокого напряжения Встроенный высокочастотный генератор, рассчитанный на постоянную работу. Выходная мощность: 100 кВт.</p> <p>Главный компьютер со сдвоенным процессором с частотой 2,00 ГГц. Диск объемом не менее 1024 ГБ.</p> <p>Кабели оптические для передачи информации</p> <p>Распределительный щит питания</p> <p>Защитные просвинцованные стекла</p> <p>Малая подушка для головы/колена. Большая подушка под колени и для головы к компьютерному томографу</p> <p>Ремни безопасности пациента, шириной 35,5 см</p> <p>Ремни безопасности ширина 15 см</p>		
224	Стол производственный	Материал изготовления - нержавеющая сталь.	шт.	50
225	Стерилизатор воздушный	Объем камеры, не менее 80 л. Задаваемые температурные режимы: 60...200°C	шт.	2
226	Стерилизатор сухо-воздушный	Объем камеры, не менее 150 л. Задаваемые температурные режимы: 60 - 200°C	шт.	2

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Сиявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
227	Устройство термосваривающее для герметичной упаковки медицинских инструментов	Диапазон температурных режимов, С – от +80 до + 230	шт.	2
228	Многофункциональный аппарат для предстерилизационной обработки	Объем резервуара – не менее 9 л; Три предустанавливаемых режима. В комплекте лоток. Автоматическая подача дезинфицирующей жидкости в резервуар. Три предустанавливаемых режима: стандартный, интенсивный, произвольный. Максимальное время цикла – 75 минут. Размещение - настольное	шт.	2
229	Гастрофиброскоп	Угол поля зрения: 125°. Глубина резкости: 3 - 50 мм.	шт.	1
230	Система для проведения исследований с физической нагрузкой (тредмилл-тест)	Стресс-система включает электрокардиографический модуль для регистрации данных и программное обеспечение для стресс-теста. Подключение к ПК- USB порт. В составе: тредмилл, монитор давления. Автоматическая коррекция базовой линии. Отображение в реальном времени на дисплее 3/6/12 отведений ЭКГ и трендов ST. Анализ усредненных комплексов, трендов и полной записи ЭКГ- Стандартное выявление аритмий - Встроенные протоколы для стресс-тестов, возможность создания собственного протокола. отведения - 12 стандартных отведений; режим регистрации - одновременно 12 отведений; частота дискретизации - 1000 Гц; отведение ритма - Одно или три по выбору размеры модуля регистрации ЭКГ не менее - 148x100x40 мм управление тредмиллом, велоэргометром и монитором для измерения давления Велоэргометр : Диапазон нагрузки от 20 до 999 Вт.	компл	1

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		регулировка высоты сиденья в диапазоне от 120 до 210 см (в зависимости от роста пациента) Источник питания: 100-240 В, 50-60 Гц Максимальный вес пациента: 140 кг Диапазон скорости вращения: 30-130 об./мин. Управляемый компьютером тормоз с возможностью измерения крутящего момента (действие тормоза не зависит от скорости)		
231	Каркас для физиотерапевтической кабины	Материал – дерево. Габаритные размеры : не менее 2000х2200х1800мм	компл.	24
232	Шторки для физиотерапевтических кабин	Материал изготовления – ткань.	компл.	24
233	Скамейка гимнастическая	Габаритные размеры, не более: 2000х270х350 мм. Хвойные породы дерева, без сучков. Нижний брус толщина не менее 50 мм. Края закруглены, покрыты полиуретановым лаком. Ножки из клееной фанеры. Толщина не более 30 мм. Резиновые подпятники. Уголки с ребром жесткости. Масса не более 20 кг.	шт.	12
234	Стенка гимнастическая	Габаритные размеры, не более: 2600х900 мм. Хвойные породы дерева, сучки отсутствуют. Перекладки в виде эллипса с сечением 33-43 мм. Перекладина из лиственных пород. Покрыто полиуретановым лаком. Все клееные соединения водостойчивы	шт.	12
235	Скакалка гимнастическая	Диаметр 1 см. Длина скакалки 2,5 - 3 м. ручки выполнены из дерева. Шнур резиновый	шт.	22
236	Обруч гимнастический	Диаметр не менее 890 мм, пластик	шт.	22
237	Палка гимнастическая	Палка гимнастическая деревянная. Длина палки не менее 110 см, диаметр не менее 15 мм и не более 20 мм.	шт.	22
238	Мяч	Комплектуется насосом, нагрузка не ограничена. "Антивзрывная" конструкция. Диаметр – не менее 55 см.	шт.	22

ПЕРЕЧЕНЬ
технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
239	Мат гимнастический	Чехол – искусственная кожа, наполнитель – поролон. Габаритные размеры, не более: 1000 x2000x100 мм.	шт.	22
240	Многофункциональный тренажер для реабилитации верхних конечностей	Предназначен для стандартных и индивидуальных реабилитационных упражнений. Оснащен устройством для разработки пальцев с 22-мя специальными ступенями. В комплекте: тяговый комплекс для плеча; устройство для разработки мышц предплечья; ступени для разработки пальцев. Габаритные размеры, не более: 1066x292x356 мм. Вес, не более : 8,16 кг.	компл.	2
241	Система для реабилитации и тренировки изолированных мышечных групп нижних и верхних конечностей	Анатомичность вращающихся, скользящих и регулируемых ножных суппортов; большая легко читаемая шкала блока регулировки и установки реабилитационно-тренировочной нагрузки; специальная контурированная спинка со специальным механизмом регулировки углов наклона от 0 градусов до 90 градусов; регулируемый съемный подголовник; контурированные ручки для упора рук с нескользящим покрытием; специальные ремни для фиксации бедра (съемные); два (2) хромированных нагрузочных блока с подшипниковым механизмом. Размеры кресла, не менее: 75см (Ш) x 54см (Г) x 75см (В). Высота спинки, не более: 80см до верхнего края подголовника. Специальная обивка PVC-кожа.	компл.	3
242	Тяговое устройство для разработки верхних и нижних конечностей	В комплектацию прибора включены ручки для тренировки одной руки, ручка с полиуретановым покрытием для тренировки обеих рук (длина ручки 61см) и комплект из 12 разновесов.	компл.	2
243	Гребной тренажер	Система нагружения 2 гидравлических цилиндра Измерение пульса Датчик "клипса" Размер в рабочем состоянии, мм, не более: 1240 x 780 x 260. Вес не более, кг 25 Макс. вес пользователя не менее 130 кг. Тренировочный компьютер: время, количество движений, ритм, дистанция, пройденная за тренировку, суммарная дистанция, затраченная энергия, текущее значение пульса, автоматическое чередование показаний дисплея, программируемые параметры нагрузка варьируется с помощью длины весел	шт.	2
244	Беговая дорожка	Тип дорожки электрическая Максимальный вес пользователя не менее 150 кг. Размер бегового полотна не менее (Д*Ш) 1250*420мм. Скорость 1 - 16 км./ч. Регулировка угла наклона электрическая Наклон бегового полотна 0 - 15% Мощность двигателя 2,25 л.с. Пиковая мощность двигателя 3,75 л.с. Беговое полотно 1,6 мм. Система амортизации 8 изменяемых эластомеров Измерение пульса дублирующие сенсорные датчики Консоль пятиоконный	шт.	2

ПЕРЕЧЕНЬ

технологического оборудования (медицинского и немедицинского назначения) и мебели для оснащения объекта:
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену
по адресу: г. Москва, район Молжаниновский, ул. Синявинская, вл. 13

№	Наименование товара	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара	Ед. изм.	Кол-во
		LED дисплей Показания консоли: скорость, время, дистанция, калории, пульс, угол наклона Кол-во программ не менее 15 Спецификации программ 12 тренировочных профилей, 3 пользовательские Мультимедиа встроенные динамики, вход для MP3-плеера Складывание есть (гидравлика) Размер в сложенном виде не более (Д*Ш*В) 750*730*1600 мм. Размер в собранном виде не более (Д*Ш*В) 1690*730*1300 мм		
245	Велотренажер	Посадка вертикальная. Использование Интенсивное. Не требует подключения к сети. Система нагружения магнитная. Уровень шума бесшумный. Измерение пульса датчики на руле. Регулировка сиденья по горизонтали. Регулировка сиденья по вертикали. Регулировка руля. Размеры в рабочем состоянии не более (мм) (Д x Ш x В) 950x620x1470. Максимальный вес пользователя не менее (кг) 150. Вес тренажера не более (кг) 29	шт.	3

Примечание:

Перечень оборудования и мебели может быть скорректирован при разработке проектной документации.