Техническое задание

на выполнение работ по квалификации/аттестации чистых помещений, стерилизаторов, технологического, испытательного, вспомогательного, лабораторного оборудования, программного обеспечения для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень сроки и порядок выполнения работ по квалификации/аттестации чистых помещений, стерилизаторов, технологического, испытательного, вспомогательного, лабораторного оборудования, программного обеспечения (далее Работы) для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (далее Заказчик).
- 1.2. Место выполнения Работ: 108819, Российская Федерация, город Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита;
- 1.3. Работы по квалификации/аттестации чистых помещений, стерилизаторов, технологического, испытательного, вспомогательного, лабораторного оборудования выполняются Исполнителем в соответствии с валидационным мастер-планом (ВМП), разработанным и утвержденным силами Заказчика. Валидационным мастер-планом предусмотрены перечень объектов квалификации/аттестации, сроки и порядок выполнения Работ по квалификации/аттестации. Разработанный и утвержденный Заказчиком валидационный мастер-план предоставляется Исполнителю в течении 5 (пяти) рабочих дней после заключения договора на выполнение работ.
- 1.4.Срок начала и окончания выполнения Работ по каждому объекту определяется 10 (десятью) рабочими днями в рамках месяца, указанного в графике ВМП.
- 1.5. По согласованию с Заказчиком допускается выполнение Исполнителем Работ по квалификации/аттестации объектов месяцем ранее обозначенного срока, с последующей коррекцией Заказчиком ВМП на следующий период квалификационных испытаний.
- 1.6. Допускается выполнение Работ по квалификации вне ВМП по индивидуальным заявкам Заказчика. Заявки направляются Исполнителю по электронной почте. Срок выполнения индивидуальных Работ 7 (семь) календарных дней со дня следующего за днем подачи заявки.
- 1.7. Перечень объектов квалификации/аттестации, сформированный согласно ВМП Заказчика предоставлен в Таблицах №№ 2-5 настоящего Технического задания:
- 1.7.1. Параметры и перечень чистых помещений, подлежащих квалификации, указаны в Таблице № 2 настоящего Технического задания;
- 1.7.2. Перечень производственного технологического оборудования, подлежащего квалификации, указан в Таблице № 3 настоящего Технического задания;
- 1.7.3. Перечень стерилизаторов, подлежащих квалификации, указан в Таблице № 4 настоящего Технического задания;
- 1.7.4. Перечень испытательного и вспомогательного лабораторного оборудования, подлежащего квалификации, указан в Таблице № 5 настоящего Технического задания.
- 1.8. Работы оформляются Протоколом квалификации/аттестации (далее по тексту Протокол). Форма и содержание Протоколов согласовываются Исполнителем с Заказчиком до квалификационных испытаний. Результаты испытаний, представленные Исполнителем, согласовываются с Заказчиком до окончательного оформления Протокола.
- 1.9. Отклонения в ходе квалификационных/аттестационных испытаний Объекта оформляются Исполнителем по согласованной с Заказчиком форме.
- 1.10. Все расходные материалы, инструменты, оборудование, необходимые для выполнения Работ предоставляются Исполнителем.

2. Описание и объем выполняемых Работ

2.1. Наименование и объем выполняемых Работ:

- 2.1.1. Квалификация объектов проводится (если это предусмотрено заводом-изготовителем данного оборудования), согласно Правил надлежащей производственной практики, с выдачей соответствующих Протоколов. Квалификация объектов, с выдачей протоколов проводится в соответствии с требованиями технологической, нормативной документации. Предусмотрены следующие виды квалификации:
- квалификация монтажа. На данной стадии проверяется комплектность оборудования, правильность его установки, комплектности и актуальности полученной документации от поставщика, соответствия используемых материалов, соответствия внешнего вида и адекватности маркировки оборудования. Для оборудования, которое уже используется, может быть ретроспективно проведена данная стадия квалификации.
- квалификация функционирования. При оценке функциональных качеств оборудования проводятся испытания для получения документальных доказательств правильности выполнения функций оборудования, работоспособности аварийных систем, систем управления, правильности работы оборудования и систем, правильности показаний измерительных приборов, актуальности внутренних документов (далее – ВНД).
- квалификация эксплуатации. Проводится работа, по оценке эксплуатационных качеств квалифицируемого оборудования. Результатом квалификации является заключение о возможности воспроизводимого получения продукции требуемого качества с использованием данного оборудования.
- 2.1.2. Плановая квалификация объектов проводится согласно правилам GMP и ВНД Заказчика, с выдачей соответствующих Протоколов. При проведении плановой реквалификации или квалификации по заявкам Заказчика предусмотрены следующие виды квалификации:
- квалификация функционирования;
- квалификация эксплуатации;
- 2.1.3. Квалификация чистых помещений проводится в соответствии с требованиями нормативной документации, с выдачей соответствующих Протоколов. Предусмотрены следующие виды квалификации чистых помещений:
- квалификация монтажа оценка и документированное подтверждение того, что монтаж чистого помещения соответствует требованиям нормативной и технической документации.
- квалификация функционирования оценка и документированное подтверждение того, что параметры, характеризующие работоспособность чистого помещения, находящегося в оснащенном состоянии, соответствуют требованиям нормативной и технической документации.
- квалификация эксплуатации оценка и документированное подтверждение того, что параметры, характеризующие функциональное назначение чистого помещения, находящегося в эксплуатируемом состоянии, соответствуют требованиям нормативной документации.
- 2.1.3.1. Объем выполняемых работ по квалификации/аттестации чистых помещений определяется требованиями нормативной документации и графиком зафиксированном в ВМП Заказчика.
- 2.1.3.2. При квалификации чистых помещений применяются следующие понятия:

Чистое помещение (ЧП) - помещение, в котором контролируется концентрация взвешенных в воздухе частиц и которое построено и используется так, чтобы свести к минимуму поступление, выделение и удержание частиц внутри помещения, и в котором, по мере необходимости, контролируются другие параметры, например, температура, влажность и давление.

Чистое помещение в оснащенном состоянии — состояние чистого помещения, в котором все инженерные системы и технологическое оборудование находятся в работающем состоянии, но персонал отсутствует.

Чистое помещение в функционирующем состоянии – состояние чистого помещения, в котором все инженерные системы и технологическое оборудование функционируют в

режимах, соответствующих требованиям регламента, в присутствии необходимого количества работающего персонала.

Чистая зона — определенное пространство, в котором контролируется концентрация взвешенных в воздухе частиц и которое построено и используется так, чтобы свести к минимуму поступление, выделение и удержание частиц внутри зоны, и в котором, по мере необходимости, контролируются другие параметры, например, температура, влажность и давление.

HEPA (High Efficiency Particulate Air) фильтр, **ULPA** (Ultra Low Penetration Air filter) фильтры – высокоэффективные фильтры тонкой очистки воздуха от частиц. HEPA и ULPA фильтры являются устройством, которое при помощи фильтрующего материала отделяют аэрозольные частицы воздуха и микроорганизмы от фильтруемого воздуха.

Класс чистоты чистого помещения — это четко регламентированные требования по уровню содержания в воздухе различного рода примесей и частиц.

Контроль фильтра на нарушение целостности – тест, выполняемый для подтверждения того, что фильтры установлены надлежащим образом, и фильтры, узлы, крепления не содержат дефектов и утечек.

- 2.1.3.3. Целью квалификации чистых помещений является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности оценка следующего:
- наличия и комплектности документации на чистые помещения, и системы вентиляции и кондиционирования воздуха.
- соответствия установленной конструкции чистого помещения проектной документации (паспорту чистого помещения).
- соответствия параметров системы вентиляции и кондиционирования воздуха проектной документации.
- комплектность оборудования чистого помещения;
- подвод всех энергоносителей и технологических сред (электроэнергия, пар, вода, сжатый воздух, газы и пр.) в соответствии с проектом;
- правильность функционирования коммунального и вспомогательного оборудования;
- сроки калибровки (поверки) всех систем контроля, мониторинга, предупреждения и тревоги;
- качество монтажа;
- целостность установленных (финишных) фильтров;
- герметичность ограждающих конструкций;
- соответствия параметров чистого помещения требованиям нормативной документации, таких как:
 - концентрация взвешенных (аэрозольных) частиц в воздухе помещения.
 - скорость воздушного потока.
 - перепад давления между помещениями разных классов чистоты.
 - температура.
 - влажность.
 - освещённость.
 - определение направления воздушного потока, визуализация потоков воздуха.
 - время восстановления.
- соответствия параметров микроклимата помещения СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».
- соответствия параметров в помещении СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (с Изменением № 1).
- соответствия финишные фильтры тонкой очистки ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010.

- 2.1.3.4. Квалификация чистых помещений проводится в соответствии с рекомендациями Заказчика по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:
- ГОСТ Р ИСО 14644-1-2002 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-2-2001 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Требования к контролю и мониторингу для подтверждения постоянного соответствия ГОСТ Р ИСО 14644-1»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-3-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-4-2002 Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 4. Проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию
- ГОСТ Р ИСО 14644-7-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 7. Изолирующие устройства (укрытия с чистым воздухом, боксы перчаточные, изоляторы и мини-окружения)»;
- СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (с Изменениями № 1);
- ГОСТ Р ИСО 7730-2009 Эргономика термальной среды. Аналитическое определение и интерпретация комфортности теплового режима с использованием расчета показателей PMV и PPD и критериев локального теплового комфорта.
- Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».
- МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».
- 2.1.3.5. Квалификацию чистых помещений проводят в объеме проверок и с периодичностью, определяемой ВМП (один раз в 6 месяцев и/или один раз в год) в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации помещений принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования. Минимальное количество проверяемых точек, при квалификации чистых помещений принимаются исходя из анализа критических условий и параметров, класса чистоты и площади помещения и требований нормативной документации.
- 2.1.3.6. Оборудование, используемое для проведения квалификации оборудования Заказчика, должно иметь актуальную поверку, быть исправным, иметь необходимую комплектацию.

- термоанемометр Testo 445 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse SOLAIR 3100, Lighthouse SOLAIR 3200 или аналоги;
- люксметр цифровой Testo 545 или аналог;
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse Handheld 3016 или аналог;
- дифференциальный манометр Testo 512 или аналог;
- тахометр Testo 470 или аналог;
- шумомер цифровой Testo 816-4 или аналог;
- генератор частиц TOPAS или аналог;
- разбавитель TOPAS или аналог.

После проведения квалификации чистых помещений выдается протокол квалификации на бумажном носителе с заключением.

2.1.4. Квалификация оборудования (холодильников, морозильников, ультраморозильников, сухожаровых шкафов, водяных бань, термостатов, инкубаторов, суховоздушных стерилизаторов) проводится согласно п. 2.1.1. или 2.1.2., с выдачей соответствующих Протоколов.

Квалификация монтажа — оценка и документированное подтверждение соответствия качества монтажа/установки технологического и лабораторного оборудования, инженерных систем, чистых помещений и др. требованиям нормативной и технической документации.

Квалификация функционирования — оценка и документированное подтверждение соответствия работоспособности технологического и лабораторного оборудования, инженерных систем, оснащенных чистых помещений и др. требованиям нормативной и технической документации.

Квалификация эксплуатации — оценка и документированное подтверждение соответствия надежности и эффективности эксплуатационных параметров технологического оборудования, инженерных систем, функционирующих чистых помещений и др. требованиям нормативной и технической документации.

- 2.1.4.1. Целью квалификации холодильников, морозильников, ультраморозильников, сухожаровых шкафов, водяных бань, термостатов, инкубаторов, суховоздушных стерилизаторов является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности оценка следующего:
- наличия необходимой эксплуатационной документация (паспорт, инструкция, сертификат соответствия) и оценка проведения планового обслуживания и плановых ремонтов (ППО/ППР).
- параметров электроэнергии, сопротивление заземления/изоляции в пределах норм.
- исправности всех электрических и механических функций.
- соответствия температуры и влажности в помещениях условиям нормального функционирования оборудования.
- функционирования и калибровку регистраторов (датчиков температуры).
- удовлетворительных температурных параметров при полной загрузке;
- соответствия распределения температуры внутри камер требованиям Заказчика и спецификации изготовителя.
- исправного функционирования аварийной системы.
- контроль и запись температуры совершается точно при любых заданных температурных параметрах.
- 2.1.4.2. Квалификация оборудования проводится в соответствии с рекомендациями производителя по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:
- ГОСТ 11828-86 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний (с Изменениями N 1, 2);
- ГОСТ Р 53618-2009 (МЭК 60068-3-5:2001) Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (без загрузки) для испытаний на стойкость к воздействию температуры:
- ГОСТ Р 54083-2010 (МЭК 60068-3-7:2001) Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (с загрузкой) для испытаний на стойкость к воздействию температуры;
- ГОСТ 31828-2012 Аппараты и установки сушильные и выпарные. Требования безопасности. Методы испытаний;
- ГОСТ Р 54082-2010 Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы обработки результатов аттестации камер.
- ГОСТ Р 52537-2006 Производство лекарственных средств. Система обеспечения качества. Общие требования.

- МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».
- Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».
- 2.1.4.3. Квалификацию оборудования проводят с периодичностью один раз в год и/или с указанной периодичностью Заказчика в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации оборудования принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования.
- 2.1.4.4. Измерительные приборы, используемые для проведения квалификации оборудования Заказчика, должны иметь актуальную поверку, быть исправными, иметь необходимую комплектацию.

- термоанемометр Testo 445 или аналог;
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог;
- тахометр Testo 470 или аналог;
- прибор для измерения температуры МИТ-8.10М1 или аналог;
- измерители многофункциональные EBRO серии EBI 10 или аналог;
- комплекс iBDL или аналог;
- термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410/М1Н или аналог;
- мультиметр цифровой Оммега 113 или аналог;
- шумомер цифровой Testo 816-4 или аналог;
- измеритель сопротивления изоляции SEW-6210IN или аналог;
- прибор комбинированный ТКА-ПКМ/12 или аналог;
- 2.1.4.5. После проведения квалификации оборудования выдается бумажный протокол квалификации с соответствующим заключением.
- 2.1.5. Квалификация стерилизующего оборудования проводится согласно п. 2.1.1. или 2.1.2., с выдачей соответствующих Протоколов.
- 2.1.5.1. Целью квалификации стерилизующего оборудования является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности оценка следующего:
- наличия необходимой эксплуатационной документация (паспорт, инструкция, сертификат соответствия) и оценка проведения планового обслуживания и плановых ремонтов (ППО/ППР).
- идентификация изделия со спецификацией на его поставку (при первичной аттестации);
- проверка комплектности поставки (при первичной аттестации);
- проверка комплектности документации (при первичной аттестации);
- проверка монтажа изделия в соответствии с проектом (при первичной аттестации);
- проверка калибровки средств измерений, установленных на изделии;
- проверка безопасности электрической системы;
- проверка безопасности механической системы;
- проверка наличия технологических инструкций и инструкций по охране труда;
- проверка работоспособности операционных функций (программ стерилизации);
- проверка критических режимов процессов стерилизации объекта.
- 2.1.5.2. Квалификация стерилизаторов проводится в соответствии с рекомендациями производителя по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:
- ГОСТ 31598-2012 (EN 285:1996) Стерилизаторы паровые большие. Общие технические требования и методы испытаний.
- ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016 Стерилизация медицинской продукции. Влажное тепло. Часть 1. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий.

- ГОСТ Р 52537-2006 «Производство лекарственных средств. Система обеспечения качества. Общие требования».
- ГОСТ Р МЭК 61010-2-041-99 Безопасность электрических контрольноизмерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-041. Частные требования к лабораторным автоклавам, в том числе использующим пар для обработки медицинских материалов.
- Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».
- МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».
- 2.1.5.3. Квалификацию объектов проводят с периодичностью один раз в год и/или с указанной периодичностью Заказчика в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации оборудования принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования.
- 2.1.5.4. Минимальное количество контрольных точек камеры объекта при квалификации стерилизатора принимаются исходя из анализа критических условий, параметров работы объекта и «наихудшего случая» работы оборудования. Загрузка оборудования при квалификации проводится согласно утвержденным схемам Заказчика.
- 2.1.5.5. Оборудование, используемое для проведения квалификации оборудования Заказчика, должно иметь актуальную поверку, быть исправным, иметь необходимую комплектацию.

- измеритель температуры ИТ-2 или аналог,
- измеритель температуры МИТ-8 или аналог,
- измерительный многофункциональный EBRO серии EBI-10 или аналог,
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог,
- измеритель сопротивления изоляции 6210 IN или аналог,
- мультиметр цифровой Оммега 113 или аналог;
- шумомер Testo 816-4 или аналог.
- 2.1.5.6. После проведения квалификации оборудования выдается бумажный протокол квалификации с соответствующим заключением.
- 2.1.6. Квалификация ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов проводится согласно п. 2.1.1. или 2.1.2., с выдачей соответствующих Протоколов.
- 2.1.6.1. Целью квалификации ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности следующего:
- наличие необходимой эксплуатационной документация (паспорт, инструкция, сертификат соответствия) и оценка проведения планового обслуживания и плановых ремонтов (ППО/ППР);
- идентификация изделия со спецификацией на его поставку;
- проверка комплектности поставки;
- проверка комплектности документации;
- проверка монтажа изделия в соответствии с проектом;
- проверка электробезопасности устройства;
- измерение скорости воздушных потоков бокса.
- измерение счетной концентрации аэрозольных частиц для классификации чистой зоны:
- проверка внешних соединений, швов и уплотнений на герметичность;
- оценка целостности фильтров;
- измерение интенсивности освещения и мощности УФ излучения;

- оценка целостности фильтров;
- измерение уровня шума;
- проверка наличия документации на оборудование (паспорт, инструкция, сертификат соответствия и пр.);
- проверка соответствие выше описанных параметров установленным, производителем и нормативной документацией, критериям приемлемости.
- 2.1.6.2. Квалификация ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов проводится в соответствии с рекомендациями производителя по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:
- ГОСТ Р ЕН 12469-2010 «Биотехнология. Требования к боксам микробиологической безопасности».
- ГОСТ Р ИСО 14644-1-2002 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-2-2001 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Требования к контролю и мониторингу для подтверждения постоянного соответствия ГОСТ Р ИСО 14644-1»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-3-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-7-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 7. Изолирующие устройства (укрытия с чистым воздухом, боксы перчаточные, изоляторы и мини-окружения)»;
- СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (с Изменением № 1);
- Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».
- МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».
- 2.1.6.3. Квалификацию ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов проводят с периодичностью один раз в полгода и/или в год или с указанной периодичностью Заказчика в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации оборудования, количество проверяемых точек, принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования.
- 2.1.6.4. Оборудование, используемое для проведения квалификации оборудования Заказчика, должно иметь актуальную поверку, быть исправным, иметь необходимую комплектацию.

- термоанемометр Testo 445 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse SOLAIR 3100, Lighthouse SOLAIR 3200 или аналоги;
- люксметр цифровой Testo 545 или аналог;
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse Handheld 3016 или аналог;
- дифференциальный манометр Testo 512 или аналог;
- тахометр Testo 470 или аналог;
- шумомер цифровой Testo 816-4 или аналог;
- генератор частиц TOPAS или аналог;
- разбавитель TOPAS или аналог.
- измеритель сопротивления изоляции 6210 IN или аналог.
- прибор комбинированный ТКА-ПКМ или аналог.
- мультиметр цифровой Оммега 113 или аналог.

- 2.1.6.5. После проведения квалификации оборудования выдается бумажный протокол квалификации с соответствующим заключением.
- 2.1.7. Квалификация программного обеспечения лабораторного оборудования (при необходимости) согласно правил GMP, с выдачей соответствующих протоколов.
- 2.1.8. Стоимость Работ складывается из стоимости работ по квалификации каждой единицы оборудования и стоимости работ по квалификации чистых помещений.
- 2.1.9. Перечень Работ по квалификации оборудования и чистых помещений, указан в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

Таблина № 1

№ п/п	Наименование Работ	Единица измерения
1	Проведение квалификации оборудования в соответствии с требованиями международных стандартов и согласно правилам GMP, с выдачей протоколов	ШТ.
2	Проведение квалификации программного обеспечения в соответствии с требованиями международных стандартов и согласно правилам GMP, с выдачей протоколов	шт.
3	Проведение квалификации чистых помещений в соответствии с требованиями международных стандартов и согласно правилам GMP, с выдачей протоколов	М. КВ.

3. Требования к выполняемым Работам:

- 3.1. Качество проводимой квалификации Объектов Заказчика должно обеспечиваться:
- 3.2.1. Выполнением Работ с привлечением квалифицированного персонала, прошедшего профессиональную подготовку и обучение (подтверждается наличием сертификатов, аттестатов и удостоверений).
- 3.2.2. Применением аттестованного технологического, испытательного оборудования и поверенного контрольно-измерительного оборудования.
- 3.2.3. Выполнением Работ в соответствии с установленными государственными нормативами силами аккредитованных испытательных лабораторий.
- 3.3. Исполнитель отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда и правил внутреннего распорядка при выполнении Работ на территории Заказчика.
- 3.4. Исполнитель отвечает за выполнение Работ в соответствии с требованиями ВНД Заказчика по проведению аттестации/квалификации объектов.
- 3.5. Исполнитель при выполнении Работ на территории Заказчика обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и персонала, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и ответственных за выполнение Работ представителей Заказчика.
- 3.6. Исполнитель несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации.
- 3.7. Персонал Исполнителя должен иметь необходимый иммунитет к заболеваниям желтой лихорадки, клещевого энцефалита, бешенства и полиомиелита.

4. Требования к результатам выполнения Работ

4.1. После проведения квалификации оборудования, чистых помещений, программного обеспечения Исполнитель представляет протокол квалификации, подписанный представителями Исполнителя.

- 4.2. Все Работы должны быть выполнены качественно и в срок, с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой документации на Объект, санитарнотехнических норм, правил техники безопасности и в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, Договора, а также в соответствии с нормативными правовыми документами, предусмотренными законодательством РФ для данного вида Работ.
- 4.3. Сдача-приемка выполненных Работ осуществляется ежемесячно, по факту выполнения Работ за месяц и оформляется Актом сдачи-приемки выполненных Работ, подписываемым обеими Сторонами, предоставлением счета на оплату и счета-фактуры (в случае, если Исполнитель не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется).

6. Гарантийные обязательства

6.1. В случае снятия Оборудования Заказчика с гарантии завода-изготовителя по вине Исполнителя - Исполнитель несет расходы по дальнейшему гарантийному обслуживанию Оборудования Заказчика в полном объеме до окончания гарантийного срока завода-изготовителя.

Таблица № 2

І. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, КЛАССА «В» «С» «D», ПОДЛЕЖАЩИЕ КВАЛИФИКАЦИИ							
NºNº	Классификация помещений	Расположение	№ помещений	ед. измерения	кол-во		
1	ОТДЕЛЕНИЕ ВАКЦИНЫ ЖІ	ЕЛТОЙ ЛИХОРАД	ЦКИ				
1.1	Всего помещения класса «В»	28		M^2			
	Боксы с заданным классом	3-й этаж	322;	м ²	17,6		
	чистоты «В»		321;	M^2	19,2		
			320;	M^2	7		
			319;	M^2	17,9		
			318;	м ²	20,3		
			317;	M ²	5,8		
		3-й этаж	314;	M^2	8,2		
			313;	M ²	18,4		
			311;	M^2	5,1		
			312;	M^2	9,3		
			308;	M ²	13,7		
			307;	M^2	3,2		
			316;	M ²	25,6		
			327;	M ²	2,2		
			343;	M ²	7,1		
			326;	M ²	11,85		
			315	M ²	34,7		
		3-й этаж	(вшм3;	M ²	0,62		
			вшм7;	M ²	0,62		
			вшм9;	M^2	0,36		

			вшм11 с лам	M^2	0,36
			потоком);		
			(вшм1;	M^2	0,62
			вшм2;	M^2	0,62
			вшм4;	M^2	0,42
			вшм5;	M^2	0,42
			вшм8;	M^2	0,42
			вшм10;	\mathbf{M}^2	0,42
			вшм 6 - без	M^2	0,42
			фильтров).		
1.2	Всего помещения класса «С»	8			
	ЧП с заданным классом	3-й этаж	3-M1;	M^2	53
	чистоты «С»		323;	M^2	3,7
			344;	\mathbf{M}^2	3,2
			339;	\mathbf{M}^2	22,2
			340,1;	M^2	3
			338	M^2	21,3
			вшм 22;	\mathbf{M}^2	0,67
			вшм15;	M ²	0,36
1.3	Всего помещения класса «D»	25			-,
	ЧП с заданным классом	3-й этаж	306;	м ²	51
	чистоты «D»	3 H o lunc	305;	M ²	2,1
			304;	M ²	22,2
			303;	$\frac{\mathbf{M}^2}{\mathbf{M}^2}$	3,2
			309;	$\frac{\mathbf{M}^2}{\mathbf{M}^2}$	49,7
			302;	$\frac{\mathbf{M}^2}{\mathbf{M}^2}$	3,5
				$\frac{M}{M^2}$	3,3
			301;	M 2	
		2 × 2=2	325;	м м ²	8,6
		3-й этаж	кс-1;		18,,58
			кс-2;	$\frac{\text{M}^2}{2}$	16,94
			332,3;	$\frac{\text{M}^2}{2}$	46,2
			348;	$\frac{\text{M}^2}{2}$	4,1
			347;	M ²	2,64
			345;	M ²	2,64
			вш346;	M ²	10,2
			340	M ²	2,36
		3-й этаж	342;	M^2	8,8
			вш 20;	M^2	0,36
			вшм21;	M^2	0,36
			вшм 23;	M ²	0,26
			вшм№19;	M^2	1,27
			вшм №18;	M^2	1,22
			337;	M^2	10,15
			336;	\mathbf{M}^2	1,9
			вшм №17	M^2	1,55
		l .			-,

2	ОТДЕЛЕНИЕ РОЗЛИВА ПРЕ	ЕПАРАТОВ			
2.1	Всего помещения класса «В»	22			
	ЧП с заданным классом	2-ой этаж	204;	M ²	27,6
	чистоты «В»		ЧК 204;	M^2	1,5
			ЧК204/206;	M^2	1,5
			ВШМ 204;	M^2	3,7
			206;	M^2	15,8
			ВШП 206;	M^2	1,5
			ВШМ206;	M ²	1,4
			206-Н	m ²	18,4
		2-ой этаж	246П1;	M ²	2,6
			246П2;	M^2	3,86
			246;	M^2	58,24
			246-Э;	M^2	1,6
			246-Г;	M^2	2
			210;	M ²	8,55
			209;	M^2	55,6
			209-6(A/B);	M^2	8,68
			209-3;	M^2	3,4
			207;	M^2	18,4
			M2;	M^2	3,3
			246-M;	\mathbf{M}^2	2,72
			229;	\mathbf{M}^2	37,03
			229 ВШ-2	M ²	1,5
2.2	Всего помещения класса «С»	20			
	ЧП с заданным классом	2-ой этаж	ВШП204;	M ²	3,7
	чистоты «С»		202	M ²	9,8
			ВШО204;	\mathbf{M}^2	1,8
			ВШО206;	M ²	1,4
			СП206-204;	M ²	6,2
			208;	M^2	52
			ВШП208	M ²	2,7
		2-ой этаж	П2/207;	M ²	3,3
			M1;	м ²	3,4
			214;	M ²	28,42
			209-2;	M ²	4,2
			209-5;	M ²	2,2
			209-4;	M ²	3,12
			209-1;	M ²	4,52
		2-ой этаж	243-M2;	$\frac{\mathbf{M}^2}{\mathbf{M}^2}$	1,27
		2 on stan	245;	$\frac{\mathbf{M}^2}{\mathbf{M}^2}$	42,44
	_		КЧ/245;	$\frac{M}{M^2}$	3,96
			K 4//43		

			ВШП245/246;	M^2	2,75
			229 BIII-1	M^2	1,5
2.3	Всего помещения класса «D»	24			
	ЧП с заданным классом	2-ой этаж	200;	M^2	30
	чистоты «D»		200A	M^2	43
	1		M-3;	M^2	1,7
			BIIIM 211 /214;	M^2	3,16
			ВШП206/204;	M^2	4
			208P;	M^2	7,9
		2-ой этаж	П2/214;	M^2	1,7
			П1/211-214;	M ²	3,08
			КС1;	M ²	20,76
			ВШКС1;	M ²	14,5
			КС2;	M ²	53,7
			211;	M ²	52,4
			BIIIM211/212;	M ²	2,7
			212;	M ²	13,48
			213;	M ²	14,2
			227	M ²	30,11
		2-ой этаж	П1/205;	M ²	3,75
			П1/207;	M ²	1,8
			ВШП211-214;	M ²	3,13
			205;	M ²	22
			вшкс3;	$\frac{\text{M}^2}{2}$	14,5
		2-ой этаж	243-M1;	$\frac{\text{M}^2}{2}$	2,08
			243;	M ²	14,2
3	ОТДЕЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЬ	ых сред			
3.1	Всего помещений класса «В»	9			
	Боксы с заданным классом	2-ой этаж	253-Г1;	м2	1,3
	чистоты «В»		259П2;	м2	11,2
	1		254Γ1;	м2	1,45
	1		254;	м2	19,5
			254M;	м2	1,1
			253;	м2	14,1
		2-ой этаж	253; 252M2;	M2 M2	14,1
	- - -	2-ой этаж	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	- - - -	2-ой этаж	252M2;	м2	2
3.2	Всего помещений класса «С»	2-ой этаж	252M2; 259;	M2 M2	2 26,5
3.2	Всего помещений класса «С» ЧП с заданным классом		252M2; 259;	M2 M2	26,5
3.2		13	252M2; 259; 252M1	M2 M2 M2	2 26,5 1,52
3.2	ЧП с заданным классом	13	252M2; 259; 252M1 233;	M2 M2 M2	2 26,5 1,52 26,4
3.2	ЧП с заданным классом	13	252M2; 259; 252M1 233; 233M;	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	2 26,5 1,52 26,4 2

		2-ой этаж	250;	м2	6,3
			253Γ2;	м2	1
			259П1;	м2	4,1
			254Γ2;	м2	1
			251;	м2	8,4
			251-M;	м2	0,6
			ВШП251/252П;	м2	7,2
			252	м2	35
3.3	Всего помещения класса «D»	20			
	ЧП с заданным классом	2-ой этаж	232;	м2	28,2
	чистоты «D»	_ 0.00 0.0000	233ВП;	м2	2,62
			234;	м2	21,1
			235;	м2	15,2
			235M;	м2	1
			KC3;	м2	32
			KC2;	м2	14,9
			KC1;	м2	20,76
			231;	м2	6,1
			231-Γ;	м2	1,5
		2-ой этаж	251-1;	м2	9
		2 0H 31tbK	256;	м2	8
			257;	м2	7,7
			249;	м2	3,75
			248;	м2	7,5
			ВШ247;	м2	4,5
			258;	м2	32
			KC-4;	м2	21,6
			KC-5;	м2	25,7
			KC-6	м2	14,2
4	 ОТДЕЛЕНИЕ АНТИРАБИЧЕ	 ССКОЙ ВАКШИНІ			17,2
~		CKOH DAKUHIII	<i>)</i> 1		
4.1	Всего помещений класса «В»	42			
	ЧП с заданным классом	3 й этаж	354;	м2	4,6
	чистоты «В»	3 H STUK	354,1;	м2	1,28
			355;	м2	5,12
			356;	м2	29,8
			357;	м2	6,4
			359;	м2	10
			360	м2	5,12
			361;	м2	6,2
			361,1;	м2	0,74
			361,2;	м2	1,2
			362;	м2	4,04
			363;	м2	22,4
			303;		22,4

			261.	м2	16
			364; KY2;	м2	16 52,3
				м2	3,4
		3 й этаж	X3-1;	м2	
		э и этаж	366,1;	м2	0,6
			367;	м2	10,6
			368;	м2	23,32
			370;	м2	24
			КЧ1;	м2	9,6
		2 × 2=2	337	м2	3,6
		3 й этаж	338;	м2	16,4
			340;	м2	17,5
			342;	м2	3,5
			342,1;	м2	1 0.71
			338,3	м2	0,71
			343;	м2	4,52
			344;	M2	21,2
			3T1;	м2	40,4
			3T-2	M2	40,4
		2.11	340.1	M2	0,58
		3 й этаж	345;	м2 м2	9,6
			346;	M2	13,7
			351;	M2 M2	3,4
			352;	M2 M2	42,6
			353;		5,2
		5-й виварий	32;	м2	34
			36;	м2	4,9
			37;	м2	4,9
			вшмА;	м2	0,4
			вшмВ;	м2	0,4
			вшмБ;	м2	0,4
4.2	Всего помещений класса «С»	28			
	ЧП с заданным классом	3 й этаж	365;	M^2	7,72
	чистоты «С»		366;	M^2	12,8
			368,1;	M^2	1,76
			369;	M^2	13,12
			370,1;	M^2	4,32
			375,1;	M ²	0,33
			374,1;	M^2	8,72
			344,1;	M ²	3,26
		3 й этаж	371;	M ²	5,52
			371,1;	M^2	2,84
			374,2;	M^2	0,4
			376,2;	M^2	9,36
			335,2;	M^2	5,64
I			<u> </u>	<u> </u>	

	T	1	7 2264	2	1 0.4
			336,1;	M ²	9,4
			358;	M ²	6,27
			3T3	M ²	7,93
		3 й этаж	338,1;	M^2	2,2
			338,2;	M^2	2,32
			338,4;	M^2	0,56
			338,5;	M^2	0,56
			339;	M^2	2,6
			341;	M^2	2,72
			X3-3.	M^2	3
		Виварий 5	28;	M^2	1,4
			34;	M^2	30,3
			35;	M^2	16,3
			38;	м ²	40,5
			ВШ14;	м ²	11
4.3	Всего помещений класса «D»	32	DIII 1,	112	
7.5	ЧП с заданным классом	3 й этаж	372;	\mathbf{M}^2	4,72
	чистоты «D»	З и этаж	372;	M ²	7,68
	merora (2 //		КЭ 1;	M ²	18,1
				м м ²	
			КЭ2;	м м ²	10,2
			X3-2;		2,3
			374;	$\frac{\text{M}^2}{2}$	-
			375;	M ²	5,3
			376;	M^2	5,52
			376,1;	M ²	6,72
			KC1;	M ²	17,8
		3 й этаж	КС2;	M ²	17
			КС3;	M ²	17,4
			КС4;	м ²	12,5
			КС5;	M^2	21,4
			КС6;	M^2	82,72
			380;	M^2	7,32
			331;	M^2	5,52
			332;	M^2	25,2
			333;	M^2	34,92
			333,1;	M^2	16,9
			334;	M^2	5,6
			335;	M^2	5,76
			335,1;	M ²	7,68
	ЧП с заданным классом	3 й этаж	347;	M^2	15,84
	чистоты «D»		348;	м ²	12,8
			336;	м ²	6,2
		виварий 5	7;	м ²	11,3
			21;	м ²	13,4
	<u> </u>			17/1	13,7

			22;	M ²	4,4
			23;	M^2	2,7
			27;	M^2	4,1
			29;	м ²	3,3
5	ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЦЕФАЛИТІ	НОЙ ВАКЦИНЫ			·
5.1	Всего помещений класса «С»	20			
	ЧП с заданным классом	Корпус 3	404;	M^2	35,33
	чистоты «С»		405;	M^2	10,12
			406;	M^2	33,39
			417;	M^2	14,55
			418;	M^2	17,39
			419;	M^2	12,84
			420;	M^2	7,66
			421;	M^2	12,9
			422;	M ²	8,29
			423;	M^2	11,15
			429;	M^2	29,59
			430;	M^2	16,94
			432;	M^2	16,88
			436;	M^2	13,1
			437;	M^2	8,66
			446;	M^2	19,85
			413;	M^2	18,03
			412;	M^2	14,4
			414;	M^2	13,48
			442;	M^2	17,1
5.2	Всего помещений класса «D»	21			
	ЧП с заданным классом		вш405/404/406;	M^2	11,13?
	чистоты «D»		410;	M ²	30
			К1;	M^2	58,6
			К2;	M^2	14
			К3;	M ²	24
			К4;	M ²	6
			К5;	M ²	12
			вш416;	m ²	13,37
			415;	M^2	8,29
			вш411;	M ²	8,93
			вш420;	M ²	14
			вш421б;	M ²	8,18
			421a;	M^2	5,12
			426;	M ²	17,94
			428;	M^2	14,16
			427;	M^2	10,94

			426a;	м ²	17,21
			429a;	\mathbf{M}^2	9,97
			430a;	M^2	8,5
			414a;	M^2	6,89
			вш411/413	M^2	4,76
6	ОТДЕЛЕНИЕ ПОЛИОМИЕЛ	ИТНОЙ ВАКЦИ	ны		
6.1	Всего помещений класса «В»	6			
	ЧП с заданным классом	Корпус 3	264;	м ²	1,71
	чистоты «В»		216;	м ²	15,14
			217;	M^2	11,14
			219;	M^2	1,28
			218;	м ²	1,28
			215	M^2	2,5
6.2	Всего помещений класса «С»	20			
	ЧП с заданным классом	Корпус3	263;	M^2	1,78
	чистоты «С»			M^2	
		Корпус 9	9;	M^2	3,67
			1г;	M^2	1,3
			19;	M^2	2,67
			18a;	M^2	3,01
			18;	M^2	5,43
			11;	M^2	27,88
			20;	M^2	5,25
			7;	M^2	10,39
			23;	M^2	17,62
			1;	M^2	18,15
			2;	M^2	28,32
			2д;	м ²	3,13
			2a;	M^2	3,19
			2г;	M^2	2,86
			10;	M^2	10,12
			вшм1;	M^2	0,62
			вшм9А;	M^2	1,5
			вшм2;	M^2	0,62
			ВШМ23	м ²	0,62
6.3	Всего помещений класса «D»	12			
	ЧП с заданным классом	Корпус 3	261;	M ²	4,5
	чистоты «D»		262;	M ²	1,82
		Корпус 9	206;	M ²	4,29
			5a;	M ²	2,53
			56;	M ²	1,62
			86;	M ²	4,82
			8a;	M^2	1,4

			8;	M^2	12,4
			3;	M^2	16,92
			30;	M^2	9,52
			29;	M^2	3,55
			20a	M^2	6,96
7	ОТДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ КА	АЧЕСТВА			
7.1	Всего помещений класса «В»	10			
	ЧП с заданным классом	Корпус 8	39;	м ²	13
	чистоты «В»		40;	M^2	0,64
			41;	M^2	0,64
			43;	M^2	15,8
			45;	M^2	1,05
			36;	M^2	9,02
			37;	M^2	15,7
			35;	M^2	0,52
			42;	M^2	0,64
			27;	M^2	12,2
7.2	Всего помещений класса «С»	27			
	ЧП с заданным классом	Корпус № 4	22;	M ²	11,5
	чистоты «С»		23;	M ²	9,8
			25;	M ²	13,3
			20;	м ²	9,44
			18;	м ²	11,25
			16;	M ²	13
			15;	M ²	7,5
			34;	M ²	29
			47;	M ²	10,2
			48;	M ²	10,2
			45;	M ²	10,8
			42;	M ²	9,1
			36;	M ²	15
			38;	M ²	15,9
			40	M ²	10,7
		Корпус № 8	48;	M ²	5,5
			47;	M^2	13,51
			46;	M ²	0,37
			44;	M ²	14,73
			34;	M ²	6,7
			31;	$\frac{\text{M}^2}{2}$	24,6
			30;	M^2	6,4
			26;	M ²	3,7
			32;	M ²	24,47
		YG -	33	$\frac{\text{M}^2}{2}$	23,8
		Корпус 3	471;	M^2	12,21

			470;	\mathbf{M}^2	18,22
	1		129	\mathbf{M}^2	53,84
7.3	Всего помещений класса «D»	21			
	ЧП с заданным классом	Корпус №4	21;	\mathbf{M}^2	19
	чистоты «D»		24;	M^2	6,4
	1		26;	\mathbf{M}^2	22,5
	1		27;	M^2	3,15
	1		19;	\mathbf{M}^2	7,9
	1		17;	\mathbf{M}^2	4
	1		13;	\mathbf{M}^2	11,6
	1		12;	\mathbf{M}^2	12,25
	1		14;	M^2	7
	1		31;	\mathbf{M}^2	30,8
	1		46;	M^2	2,2
	1		44;	M^2	6,7
	1		41;	\mathbf{M}^2	9,6
	1		39;	M^2	10
	1		37;	\mathbf{M}^2	5,95
	1		35;	\mathbf{M}^2	4,2
	1	Корпус № 8	25;	M^2	6,95
	1		28;	\mathbf{M}^2	2,35
	1		31	M^2	25,71
	1	Корпус 3	470;	\mathbf{M}^2	18,22
	1		129BIII	\mathbf{M}^2	2,5
8	ОТДЕЛЕНИЕ ПРАЧКИ				
0.1		1.	Т		T
8.1	Всего помещений класса «С»	1	100	2	5.0
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	Корпус 3	123	M ²	5,2
8.2	Всего помещений класса «D»	7		M^2	
	ЧП с заданным классом	Корпус 3	120;	M ²	6,68
	чистоты «D»		121;	M^2	2,58
			119;	M^2	3,92
			124;	M^2	5,48
			122;	M^2	2,32
			Ш2;	M^2	0,68
			Ш1	M^2	0,57
9	ОТДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧ	ІЕСКИХ ПРЕПАР	'ATOB		
9.1	Всего помещений класса «В»	3			
	ЧП с заданным классом	Корпус 6	9;	M^2	7,47
	чистоты «В»		11;	M^2	6,62
			13;	M^2	7,18
9.2	Всего помещений класса «С»	5			
				M^2	

Ш	12;	M^2	3,2
ЧП с заданным классом чистоты «С»	14;	M^2	8,33
чистоты «С»	КЧ19	M^2	15

No.		'	ВАЛИФИКАЦ		M
√ <u>о</u> І/П	Наименование объекта аттестации	Рег. номер	Местораспол ожение объекта	Заводской номер объекта	Инвентарны номер
	ОТДЕЛЕНИЯ ХИМВОДОПО Парогенератор FINN-AQUA модель 4700-Т	ОДГОТОВ 60-10	Участок водоподготов	COA43459	Инв. № 00- 012285
	ОТДЕЛЕНИЕ ВАКЦИНЫ ЖЕЛТ	ОЙ ЛИХО	ки)РАЛКИ		
	Бокс биологической безопасности	17-33	Бокс № 343	16328	Инв. № 00-
	«Којаіг» Размер рабочей зоны 1200 ^x 690 ^x 720 мм. Нера фильтр – 99,995%				009534
)	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-04.	Бокс № 318	175828082516	Инв. № 10124000009
} 	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E Бокс биологической безопасности	17-05 17-06	Бокс № 318 Бокс № 318	175830082516 175829082516	Инв. № 10124000010 Инв. №
-	«Nuair» NU-481-400E				10124000011
	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-07	Бокс № 318	175832082516	Инв. № 10124000012
	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-38	Бокс № 318	175831082516	Инв. № 10124000013
	Бокс биологической безопасности «Којаіг» Размер рабочей зоны 1200 ^х 690 ^х 720 мм. УФ – лампа. НЕРА фильтр – 99,995%	17-39	Бокс № 309	13925	
}	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7/ Класс А/В.	17-08	Бокс № 321	б/н	Инв. № 00- 010361
	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 Класс А/В.	17-09	Бокс № 321	б/н	010301
0	Ламинарное укрытие. Модель DFE	17-10	Бокс № 313	б/н	Инв. № 00-
1	58-7/ Класс А/В. Ламинарное укрытие. Модель 58/7.	17-11	Бокс № 320	б/н	010359 Инв. № 00-
2	Класс А/В. Ламинарное укрытие. Модель DFE	17-12	Бокс № 317	б/н	010362 Инв. № 00-
3	28-7. Класс А/В. Бокс биологической безопасности. Модель «Logic» 3440823. Класс	17-16	Бокс № 315	120356430	010360 Инв. № 00- 012238
4	А/В. Бокс биологической безопасности.	17-28	Бокс № 315	120356155	Инв. № 00-
5	Модель «Logic». Класс А/В. Бокс биологической безопасности.	17-29	Бокс № 315	120356156	012234 Инв. № 00-
6	Модель «Logic». Класс А/В. Бокс биологической безопасности.	17-30	Бокс № 315	120356157	012236 Инв. № 00-
7	Модель «Logic» Класс А/В. Бокс биологической безопасности. Модель «Logic». Класс А/В.	17-32	Бокс № 315	120356158	012235 Инв. № 00- 012237
	Холодильники, морозильники Ультраморозильник (прилавок) «Revco» $T = -62 + /-2$ мод. ULT-2090-	17-22	Бокс 339	713C-153065-Z	
	5-V31 Регистратор температуры Холодильник «Атлант» КШ-280/27 мод.МХ-367-00Т х/м (5+/-3).	17-18	Пом. 324	246796820	
	Холодильник «Атлант» КШ-280/27 мод.МХ-367-00Т х/м от 0 до + 10 °C.	17-20	Бокс 343	247803810	
	С. Холодильник-морозильник «Атлант» Мод. ХМ-5015-016 (5+/-3 °C; -20+/-2 °C)	17-49	Бокс 314	0131972823	Инв. № 00- 012170
	Ультраморозильник SANYO Верхняя камера минус 70+/-2 °C; нижняя камера минус 62+/-2 °C Модель MDF-U53Y	17-43	Бокс 314	61119606	Инв. № 00- 011861
	Низкотемпературный холодильник SANYO Модель MDF-794 минус 62+/-2 °C	17-36	Бокс 339	11080093	Инв. № 00- 012230
	Низкотемпературный холодильник «SANYO» Модель MDF-U700VX минус 72+/-2 °C;	17-53	Бокс 339	13060011	Инв. № 00- 012338
	Термостаты и термальные камеры				
	Термостат «Меммерт», мод. ICP - 800 Т (22,5+/-2,5) °C	17-17	Бокс 339	K810.0082	Инв. № 00- 012153
	Термостат «Меммерт», мод. INP - $800 \text{ T} = +32,5 + /-2,5 ^{0}\text{C}$	17-34	Бокс 339	E811.0082	Инв. № 00- 012152
0	Инкубатор «Рэмил -3000ЦУ»	17-41	Бокс 322	3099	Инв. № 00- 012055
1	Инкубатор «Рэмил -3000ЦУ»	17-42	Бокс 319	101010	Инв. № 00- 012140
2	Инкубатор CO 2 Модель МСО-5АС	17-52	Бокс 343	10090204	Инв. № 00- 012154
3	Инкубатор «MASALLES», Мод. 5200-I	17-54	Бокс 338	A-R 201302008	Инв. № 00- 012291
4	Инкубатор «MASALLES», Мод. 5200-I	17-55	Бокс 338	A-R 201302007	Инв. № 00- 012294
5	Термостат «Меммерт», мод. INE- 500	17-48	В резерве 332.3	E 5060920	Инв. № 00- 011839
6	Термостат «Меммерт», мод. INE - 500 Центрифуги	17-31	В резерве 332.3	K5060041	Инв. № 00- 011840
8	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-25	Бокс 312	41174398	Инв. № 00- 012142
9	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-35	Бокс 312	41178138	Инв. № 00- 012143
0	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-50	Бокс 312	41378422	Инв. № 00- 012245
1	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-44	Бокс 312	42088708	
2	Центрифуга «Heraeus Cryofuge	17-46	Бокс 314	42088709	

24	T//Waring// MOJETLIB /UBS				Инв. № 00-
26	«Waring» Модель LB 20 ES Измельчитель-гомогенизатор	17-64	Бокс 313	12405-4	009621
∠ ∪	«Waring» Модель LB 20 ES Измельчитель-гомогенизатор	17-45	Бокс 313	110810-7	Инв. № 00-
27	«Waring» Модель LB 20 ES Измельчитель-гомогенизатор	17-40	Бокс 313	110810-8	09620
28	«Waring» Модель LB 20 ES	17-24	Бокс 313	12405-3	
	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES				
29	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES	17-47	Бокс 313	12405-6	
30	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-62	Бокс 313	160614	Инв. № 10136000148
31	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-57	Бокс 313	160614/4	Инв. № 10136000146
32	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-58	Бокс 313	160614/2	Инв. № 10136000144
33	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-59	Бокс 313	160614/3	Инв. № 10136000145
34	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-60	Бокс 313	160614/5	Инв. № 10136000147
35	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель	17-61	Бокс 313	160614/1	Инв. № 10136000143
36	38BL54 Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель	17-63	Бокс 313	15107	Инв. № 10136000149
	38BL54 ОТДЕЛЕНИЕ КОН	ГРОЛЯ К	АЧЕСТВА		
1	Бокс биологической безопасности AGT «Nuaire» Модель NU121-SPEC.	06-060	1.4(25).	83734 AGT	Инв. № 00- 009459
2	Бокс биологической безопасности «Nuaire» модель 425-600E	06-066	10.1(12)	99097060105	Инв. № 00- 011090
3	Бокс биологической безопасности	06-029	13.1(48)	16416	Инв. № 00- 010415
4	«Којаг» Модель КR-210 Бокс биологической безопасности	06-026	13.2(47)	14216	Инв. № 00-
5	«Којаг» Модель КВЅ-210 Бокс биологической безопасности	06-020	28.1(38)	83735AGT	009513 Инв. № 00-
6	«Nuaire» Модель NU-121-spec Бокс биологической безопасности	06-022	13.3(45)	99172060605	009458 Инв. № 00-
7	«Nuaire» модель NU425-600E Бокс биологической безопасности	06-030	26.1(36)	71887 AEP	011091 Инв. № 00-
	«Nuaire» Модель NU-S-123-spec		, ,		009421
8	Бокс биологической безопасности «Nuaire» Модель NU-S123-424ESeries SP,	06-098	Виварий 6	148723011912	Инв. № 00- 012222
9	Ламинар «Kojar» Модель KBS-210 Safety	06-081	4.1(18)	б/н	
10	Бокс биологической безопасности «Којаг» Модель KR-210 Safety	06-054	Виварий №8 пом.27	15263	Инв. № 00- 009561
11	Бокс антибактериальной воздушной среды Модель БАВнп-01- «Ламинар С.» -1,8 (412.180)	06-121	Пом. 470	412.180.00.008	Инв. № БП- 012817
12	Бокс биологической безопасности «Kojar» KR-160 Safety	06-113	Пом.471	б/н	Инв. № 00- 011582
13	Бокс биологической безопасности	06-059	Пом. 1,2(23)	16344	Инв. № 00-
14	«Kojar» Модель KR-160 Safety Бокс биологической безопасности	06-114	Пом. 1.1. (22)	158501081513	010414 Инв. № 00-
17	«Nuaire» Модель NU-437-600E Бокс биологической безопасности	06-118	129 б.х	55205000	012345
18	Модель: KOJAIR Ламинарный бокс Kojair KR-125	06-255	Вх.контр. Виварий №8	16330	00-010408
	Safety		пом. 32		
19	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-257	Виварий №8 пом. 43	16311	00-010410
20 21	Ламинарный бокс Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-259	Виварий №8 Виварий 6 пом.19	024232 16329	00-012167
22	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-256	Виварий №8 пом. 39	16331	00-010409
23	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-258	Виварий №8 пом. 37	16309	00-010405
1	ОТДЕЛ ПРОИЗВОДСТВ Бокс биологической безопасности	ЕННЫХ 61-01	ТЕХНОЛОГИ 324-1	И 148167121911	Инв. № 00-
2	Модель: «NUAIR» Бокс биологической безопасности Модель: «NUAIR»	61-02	324-2	148133121	012227 Инв. № 00- 012226
1	ОТДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТ Бокс биологической безопасности	ИЧЕСКИ 18-16	Х ПРЕПАРАТ (OB 91963071204	Инв. № 00-
	NUAIR class 2	18-17	11		010930
2	Бокс биологической безопасности NUAIR class 2 Холодильное оборудование и	18-17		81957012703	Инв. № 00- 010696
1	камеры Холодильник 2камер.Атлант	18-003	пом.№13	312202183	Инв. № 00-
2	МХМ1705-01 Холодильник Атлант МХ 367	18-021	пом.№11	3103304429	010625 Инв. № ДП- 0109150
3	Холодильник-морозильник 2-х кам. «АТЛАНТ» Мод. ХМ 6323-100 Т (5±3) °C; Т (-20±2) °C	18-020	Бокс № 9	0321294280	Инв. № ДП- 0109152
	Морозильник Nord CX 337-010	18-024	ЧК	6327	
4		10 00 4	ЧК	4613768	1
<u>4</u> 5	Морозильник «STINOL» T (-20±2) °C	18-004		1013700	
		18-004 18-008	Бокс № 9 Бокс №17	б/н 113342	

O	Vononywy A MW 267	10.022	HOY Mo	2102204404	1
8	Холодильник Атлант МХ 367 Термостаты и термальные	18-022	пом.№5	3103304424	
9	камеры Термостат водяной 1241 М	18-012	<i>№</i> 16	048697	Инв. № 00- 002302
10 11	Термостат электрический «АИС» Термостат электрический АИС	18-011 18-010	Бокс № 13 Бокс №11	998 107	002302
12	Центрифуги Центрифуга К70	18-018	пом.№13	47023	Инв. № 00-
	Прочее оборудование				006361
13	Инкубатор CO2 «Sanyo» MCO-5AC	18-002	пом. №16	08040067	Инв. № 00- 012039
14	Микробиологический инкубатор (термостат) "Меммерт" с принудительной конвекцией	18-001	ЧК	08130134	Инв. № 00- 012335
	температур ОТДЕЛЕНИЕ ПОЛИОМ		'		
1	Бокс биологической безопасности Kojair KBS-125	14-08	23(C)	13925	Инв. №00- 009411
2	Бокс биологической безопасности двухсторонний NUAIR NU123- SPEC	14-09	23(C)	76032AFM	Инв. №00- 009474
3	Бокс биологической безопасности NUAIR class 2 Мод. NU-430-400E	14-15	2(C)	б/н	инв. № 00- 011870
4	Бокс биологической безопасности NUAIR class 2 Мод. NU-425-400E	14-16	2(C)	б/н	
5	Ламинарное укрытие с мягким пологом Frame-2	14-17	127	CT-3	Инв.№ 00- 009633
6	Ламинарное укрытие ATMOS - AIRE FILTER DFEI12-7 SS	14-36	2	135855-1	Инв.№ 1012400005
7	Ламинарное укрытие	14-21	217 (2-ой этаж ПК)	б/н	Инв.№ 00- 010495
	Холодильное оборудование и камеры				5-5.70
1 2	Холодильник «Атлант» Морозильная камера	14-11 14-23	23(C) 30(D)	0047154357 351	Инв.№ 00-
3	Морозильная камера	14-33	118	BEOEZTE1TO	011873 Инв.№ 00-
3	ультранизкотемпературный Haier Mod. DW-86L728	14-33	110	OB2CDD0002	012486
4	Морозильник ультранизкотемпературный Haier	14-34	118	BEOEZTE1TO OB2CDD0003	Инв.№ 00- 012516
5	Mod. DW-86L728 Холодильник бытовой «Атлант»	14-32	28	0047154351	
	5015-016 Термостаты и термальные				
6	камеры Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-06	23(C)	01043010	Инв.№ 00-
7	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-07	23(C)	10020210	012107 Инв.№ 00-
8	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-12	1(C)	10020010	012108 Инв.№ 00-
9	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-13	1(C)	01042910	012116 Инв.№ 00-
10	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-19	3(D)	10020110	012117 Инв.№ 00-
11	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-20	3(D)	10020310	012119 Инв.№ 00-
12	Термостат фирма JOUAN	14-10	23 (C)	39709622	012118 Инв.№ 00-
13	Термостат фирма JOUAN	14-18	10	39709509	009456 Инв.№ 00- 009457
14	Термостат двухкамерный Мод.1559	14-14	1 (C)	б/н	Инв.№ 00-
15	ShellabИнкубатор Wheaton Мод.753684C	14-24	28	03001311	009634 Инв.№ 00-
16	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-25	28	03001611	012156 Инв.№ 00-
17	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-26	28	03001511	012157 Инв.№ 00-
18	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-27	28	03001411	012159 Инв.№ 00-
19	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-28	28	1023513	012158 Инв.№ 00-
20	Инкубатор Wheaton Мод.753684C	14-29	28	1023613	012301 Инв.№ 00-
	ОТДЕЛЕНИЕ ПОДОП	ЫТНЫХ	животных	<u> </u>	012300
1	Инкубаторы Инкубатор «Стимул 4000» №3	22-15	Инкубаторий	216	Инв. № 00-
2	Инкубатор «Стимул 4000» №5	22-22	пом. № 13 Инкубаторий	285	012083 Инв. № 00-
3	Инкубатор «Стимул 4000» №4	22-23	пом. № 12 Инкубаторий, пом. № 12	6644	012081 Инв. № 00- 012144
4	Инкубатор «Стимул 4000» №2 (2014 год выпуска)	22-07	инкубаторий пом. № 13	1125	Инв. № 00- 012522
5	Инкубатор «Стимул 4000» №1 (2016 год выпуска)	22-24	Инкубаторий, пом. №12	1571	Инв. № БП- 012866
6	Инкубатор «Стимул 4000» №6 (2016 год выпуска)	22-25	Инкубаторий, пом. №9	1572	Инв. № БП- 012838
7	Инкубатор «Стимул 4000» №7 (2016 год выпуска)	22-27	Инкубаторий, пом. №9	1654	Инв. № БП- 012867
8	Инкубатор «Стимул 4000» №8 (2016 год выпуска)	22-28		1653	Инв. № БП- 012839
1	ОТДЕЛЕНИЕ ПИТ Бокс биологической безопасности	АТЕЛЬН 19-10		62853 ACR	Инв. № 00-
2	«Nuair» NU-201 SERIES Бокс биологической безопасности	19-10	254	69289 ADW	009201 Инв. № 00-
3	«Nuair» NU-201 SERIES. Установка обеспыливания УО	19-11	253	H/y	009399 Инв. № 00-
J	у становка ооссиыливания у О	17-14	433	ш у	ИНВ. № 00- 007836

7	машины «БОШ». Мод. ALF 4040 Ламинарное укрытие машины наполнения флаконов «БОШ» Тип	20-23		0111C 61X0110588	009671 Инв. № 10124000003
6	64/GS/ST/SP Ламинарное укрытие ампульной	20-29	204	790039 MS	Инв. № 00-
* 5	7/GS/DD/ST Ламинарное укрытие типа VFM-	20-01	204	б/н	
3 4	Ламинарное укрытие ампульной машины «БОШ» Ламинарное укрытие DF112-	20-12	206	12111120 б/н	Инв. № 00- 010724
2	Ламинарное укрытие DF48- 7/GS/DD/ST	20-05	206H 206	б/н 12111120	Инв. № 00-
	Ламинарное укрытие DFE28-7/2 modif. Класс A/B.	20-07	206	б/н	
	ОТДЕЛЕНИЕ РОЗЛ Базовое оборудование		ПАРАТОВ		
9	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-15	зал машинной мойки посуды малых объёмов	5576	
18	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-14	зал машинной мойки посуды малых объёмов		
	«Гилови» модель 26-01		мойки посуды малых объёмов		
17	«Гилови» модель 26-01 Автомат для мойки посуды	21-13	мойки посуды малых объёмов зал машинной		
16	«Гилови» модель 26-01 Автомат для мойки посуды	21-12	мойки посуды малых объёмов зал машинной	3573	
15	«Гилови» модель 26-01 Автомат для мойки посуды	21-11	мойки посуды малых объёмов зал машинной	5580	
14	Автомат для мойки посуды	21-10	малых объёмов зал машинной	5570	
13	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-09	малых объёмов зал машинной мойки посуды	5578	
12	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-08	объёмов зал машинной мойки посуды	3887	
11	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-07	объёмов зал машинной мойки посуды малых	3863	
10	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-06	зал машинной мойки посуды малых	3889	
9	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-05	зал машинной мойки посуды малых объёмов	3898	
3	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-04	зал машинной мойки посуды малых объёмов		
7	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-03	объёмов зал машинной мойки посуды малых объёмов	5577	
5	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-02	объёмов зал машинной мойки посуды малых	3512	
5	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-01	зал машинной мойки посуды малых	5610	
4	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-19	зал машинной мойки посуды больших объёмов	5682	Инв. № 00- 008685
3	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-18	объёмов зал машинной мойки посуды больших объёмов	5685	Инв. № 00- 008684
2	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-17	зал машинной мойки посуды больших	5683	Инв. № 00- 008683
L	Машины мойки Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-16	зал машинной мойки посуды больших объёмов	5684	Инв. № 00- 008682
1	Модель XM-6022-000 Стационарная холодильная камера ОТДЕЛЕНИЕ ПОДГОТ	19-20 Г ОВКИ С ′	237 ГЕКЛОТАРЫ	б/н	011926
3	мод. ШХ 1,0 Холодильник бытовой «Атлант»	19-21	250	0747192779	011859 Инв. № 00-
2	ШХ 1,0 Холодильная камера «POLAIR»	19-14	232	005338	011851 Инв. № 00-
	камеры. Холодильные и морозильные камеры. Холодильная камера «POLAIR»	19-13	235	005337	Инв. № 00-

0	П	20. 45	200	001 001 2069	H Nr. 00
8	Ламинарное укрытие (одинарное – 4 фильтра)	20-45	209	001.001.2068	Инв. № 00- 012188
9	Ламинарное укрытие (тройное- 162 фильтров)	20-46	209	001.001.2188	Инв. № 00- 012187 и 00-
	фильтров)				012187 и 00- 012098
10	Бокс биологической безопасности «Којаіг»	20-20	202	16309	Инв. № 00- 009451
11	Ламинарное укрытие машины	20-31	209	б/н	Инв. № 00-
12	розлива «БОШ». Мобильное устройство с	20-81	209	BC 0065AV	012102 Инв. № 00-
	ламинарным потоком «FEDEGARI»				012325
13	Мобильное устройство с ламинарным потоком «FEDEGARI»	20-82	209	BC 0066AV	Инв. № 00- 012327
14	Мобильное устройство с	20-80	209	BC 0064AV	Инв. № 00-
15	ламинарным потоком «FEDEGARI» Мобильное устройство с	20-79	209	BC 0063AV	012326 Инв. № 00-
	ламинарным потоком «FEDEGARI»				012324
1	Базовое оборудование Ампуломоечная машина «Bosch»	20-02	208	773411 MS	Инв. № 00-
2	Тип RQU 1070	20-43	227	7080 S 771779MSS500	011545 Инв. № 00-
2	Просмотровая машина «SEIDENADER»	20-43	221	C	инв. № 00- 012239
3	Машина мойки флаконов «Bosch» Модель RRU -2053 вып.2009	20-14	214	707590NS 7014G	Инв. № 00- 012016
5	Ампульная машина	20-06	206	801332 MS	Инв. № 00-
	розлива/запайки «Bosch». Мод. ALK 2020			0110 C	010724
5	Ампульная машина	20-10	204	790039 MS	Инв. № 00-
	розлива/запайки «Bosch». Мод. ALF 4040			0111C	009671
3	Машина розлива ALF 4060	20-31	209	710916	Инв. № 00- 012102
)	Полуавтоматическая закаточная	20-16	211	55220	012102 Инв. № 00-
.0	машина Модель HV510 Машина инспекционная для	20-42	211	771779	012313 Инв. № 00-
U	контроля ампул на герметичность	∠U-4 <i>L</i>	211	111117	Инв. № 00- 012017
1	"Bosch" Тип: KLD 1041 Машина мойки флаконов «Bosch»	20-86	245	б/н	
	Тип RRU -3085				
2	Ампульная машина розлива/укупорки «Bosch». Мод.	20-84	246	б/н	
	MLF 5088, вып.2015				
3	Машина для закатки ампул Bausch Stroebel RVB 12000	20-87	246	б/н	
4	Инспекционная машина BOSCH	20-116	104	D5130	Инв. № БП-
5	АІМ296 Машина розлива ALF 4060	20-83	229	б/н	012813 Инв. №
	_				10124000003
	ОТДЕЛ СКЛАДСЬ Холодильное оборудование и	кои логт	<u>истики </u>		
	камеры	11.02	0	70612020	H M 00
-	Морозильник «Sanyo» MDF – U537	11-03	Склад хим. Реактивов	70612030	Инв. № 00- 011893
2	Холодильный шкаф «Polair» ШХ-	11-02	Склад сырья	002208	Инв. № 00-
}	1.0 Холодильный шкаф «Polair» ШХ-	11-01	и материалов Склад сырья	001944	011204 Инв. № 00-
<u> </u>	1.0 Морозильник «Атлант» МШ-184-	11-05	и материалов	0543846199	011203 Инв. № 00-
ŀ	80-МКШ-20	11-03	Склад сырья и материалов	0343840199	инв. № 00- 011182
5	Морозильник «Haier» Bio-medical DW-40L508	11-06	Склад хим. Реактивов	BE05T7E1T00 B2C9R0012	Инв. № 00- 012479
<u> </u>	Морозильник «Haier» Bio-medical	11-07	Склад хим.	BE05T7E1T00	Инв. № 00-
	DW-40L508 ОТДЕЛЕНИЕ СУП	ІКИ ПРЕІ	Реактивов ГАРАТОВ	B2C9T0003	012480
	Лиофильная установка ВОС	20-51	205/209	MBE5330	Инв. № 00-
2	ADWARDS Lyofast-5 Лиофильная установка Finn-Aqua	20-49	206	126229	011803 Инв. № 00-
	GT40 1228				009464
3	Сушка лиофильная Lyovac FCM 40 1278/G99050	20-48	204	76820	Инв. № 00- 009539
	Сушка лиофильная GEA 1 Lyophil	20-52	205/209-7	1525-009-00	Инв. № 00-
5	GmbH L40SL 150-D Сушка лиофильнаяGEA2 Lyophil	20-53	205/209-7	1545-009-00	01248 Инв. № 00-
	GmbH L40SL 150-D				01231
5	Сушка сублимационная TG - 50	20-50	1 этаж бокс № 6	324391	Инв. № 00- 009044
	ОТДЕЛЕНИЕ УПАКО	ОВКИ ПР			
	Базовое оборудование Этикетировочная машина	20-15	2-й этаж пом.	04651	Инв. № 00-
	«Ньюман». Тип 4VA		200		010939
2	Штамповочная машинаAFD-200	24-40	2-й этаж пом. 211	MT4000-001- 610	Инв. № 00- 012018
}	Штамповочная машина «OPEN	20-19	2-й этаж пом.	8205	Инв. № 00-
ļ.	DATE» Тип. Carton printer MC 600 Этикетировочная машина Bosch	24-57	2252-й этаж пом.	784997	011054 Инв. № БП-
	ERS 2010		225		012852
	Холодильное и морозильное оборудование				
	Камера холодильная +4 ⁰ C	24-201	2-й этаж пом. 201	Б/Н	Инв. № 00- 011447
:)	Камера холодильная +4 ⁰ C	24-202	2-й этаж пом.	Б/Н	Инв. № 00-
,	Камера холодильная +4 ⁰ C	20-25	202 1-й этаж пом.	Б/Н	009645 Инв. № 00-
			107		011807
3	Камера холодильная +4 ⁰ C	20-26	1-й этаж пом. 132	Б/Н	Инв. № 00- 011988
)	Камера холодильная +4 ⁰ C	20-35	подвал	Б/Н	
0	Рефрижератор уличный (контейнер) модель RAVU 6000272	20-47	Улица	QCSC061177	Инв. № 00- 012310
1	Морозильная камера -20°C	20-115	1 этаж, пом.	Б/Н	Инв. № 00-
12	Морозильная камера -20 ⁰ C	24-126	115 1 этаж	Б/Н	012097 Инв. № 00-
	пторознавная камера -20 С	2120	1 JIWA	10/11	006418
_					

13	Холодильная камера минус 20+/- 2°C	17-40	Помещение 3M1	Б/Н	Инв. № 00- 011453
14	Морозильник «Sanyo», модель	24-54	2-й этаж	13110019	Инв. № 00-
15	МDF-U537D, ввод 2014г. Морозильник «Haier»	24-48	коридор коридор	BE05T7E1T00	012526 Инв. № 00-
16	-	24.40		B2C9S0015	012478
16	Рефрижератор уличный (контейнер) CARRIER 69-NT 40 551 (Microlink3)	24-49	улица	QM14-08092	Инв. № 00- 012611
17	Рефрижератор уличный (контейнер) CARRIER 69-NT 40 551 (Microlink3)	24-50	Улица	6001601	Инв. № 00- 012612
18	Камера морозильная -20°C	24-55	Подвал	-	Инв. № БП- 012849
19	Камера морозильная -20°C	24-56	Подвал	-	Инв. № БП- 012850.
20 21	Камера морозильная -20°C Камера морозильная -20°C	24-57	Подвал Подвал	-	Инв. № БП- 012858. Инв. № БП-
21 22	Рефрижератор уличный	24-38	Улица	QCRC 033131	012859
	(контейнер) модель 1AAA-S-042 (2003 г.)	24.51		0.000.000.121	
23	Рефрижератор уличный (контейнер) модель 1AAA-S-042 (2003 г.)	24-61	Улица	QCRC 089131	
1	ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЦЕФА		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1521020002021	H M 00
1 2	Бокс биологической безопасности «Nuaire» NU-475-600 Е Бокс биологической безопасности	16-001	Бокс № 417 Бокс № 417	1521030802021 2 152104080212	Инв. № 00- 012269 Инв. № 00-
3	«Nuaire» NU-475-600 Е Бокс биологической безопасности	16-003	Бокс № 418	152145080612	012270 Инв. № 00-
4	«Nuaire» NU-475-600 E Бокс биологической безопасности «Nuaire» NU-425-600 E	16-029	Бокс № 413	11284082201	012271 Инв. № 00-
5	«Nuaire» NU-425-600 Е Бокс биологической безопасности «Nuaire» NU-475-600 G	16-005	Бокс № 420	11287082201	009409 Инв. № 00- 010043
5	Бокс биологической безопасности «Nuaire» NU-121-Spec	16-006	Бокс № 419	11916100201	Инв. № 00- 010044
7	Бокс биологической безопасности «Nuaire» NU-440-400 Е	16-007	Бокс № 420	152101080212	Инв. № 00- 012225
8	Ламинарное укрытие. Модель DFE 48-7	16-008	Бокс № 404	131129OBO	Инв. № 00- 009454
9	Ламинарное укрытие. Модель DFE 48-7 Ламинарное укрытие. Модель DFE	16-009 16-010	Бокс № 406 Бокс № 412	111129OBO 9665-2	Инв. № 00- 009453 Инв. № 00-
11	28-7 Ламинарное укрытие. Модель DFE	16-011	Бокс № 412	б/н	Инв. № 00- 012068 Инв. № 00-
12	28-7 Ламинарное укрытие. Модель DFE	16-021	Бокс № 446	б/н	009452 Инв. № 00-
13	28-7 Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7	16-049	Бокс № 430	б/н	010525 Инв. № 00-
14	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7	16-036	Бокс № 430	б/н	009402 Инв. № 00- 009401
15	Ламинарное укрытие. Модель DFE 48-7	16-058	Бокс № 429	9973	Инв. № 00- 009632
16	Бокс биологической безопасности «Којаг» KR 210	16-029	Бокс 413	14155	Инв. № 00- 009410
1	Основное оборудование Термостат «Memmert» ICP 800	16-064	коридор	K 812.0002	Инв. № 00- 012223
2	Термостат «Memmert» IFE- 800	16-016	411	E 812.0031	Инв. № 00- 012224
3	Термостат AMBI-HI-LO (Chamber)	16-045	коридор	б/н	Инв. № 00- 010494
4 5	Низкотемпературный морозильник «Revco» Низкотемпературный морозильник	16-020 16-019	коридор	W15K-497894- WK W15K-497894-	Инв. № 00- 009622 Инв. № 00-
5 6	«Revco» Низкотемпературный морозильник «Revco»	16-080	420	WK 13120053	Инв. № 00- 009679 Инв. № 00-
7	«Sanyo»(MDF-U-4186S) Термостат ТС-160-M2NU-2500	16-051	430	36	012529 Инв. № 00-
8	Холодильник Атлант 5015-016	16-056	446	XM-5015-016	009616
9	Бытовой холодильник «Атлант 6024» Холодильник-витрина Атлант ХТ	16-012 16-050	430	170-01-023 XT-1001-001	Инв. № 00- 009611
11	1001 Центрифуга «Thermo Scientific»-	16-018	419	41313279	Инв. № 00-
12	4KR Центрифуга «Thermo Scientific»-	16-036	419	41313698	012288 Инв. № 00-
13	4KR Ультрацентрифуга «Heraeus Kendro Cryofuge 8500-i»	16-057	446	284594	012147 Инв. № 00- 009559
14	Cryofuge 8500-i» Центрифуга «Thermo Scientific»- 4KR	16-031	419	41436064	009559 Инв. № 00- 012216
15	Центрифуга «Thermo Scientific»- 4KR	16-055	419	41465202	Инв. № 00- 012217
16	Центрифуга «Thermo Scientific»- 4KR	16-017	419	41176685	Инв. № 00- 012289
	Холодильная камера $+5^{\circ}$ C($+2-+8^{\circ}$ C)	16-079 16-075	к.434 к.424	Б/н Б/н	
	$+\lambda O \Pi O \Pi U \Pi$		к. 415	Б/н	
18 19	Холодильная камера +5 ⁰ C(+2-+8) Термальная камера +37 ⁰ C	16-067		- /	
18 19 20	Термальная камера +37°C Термальная камера +37°C	16-076	414a	Б/н Б/н	
18 19 20 21 22	Термальная камера +37°C Термальная камера +37°C Термальная камера +37±1°C Термальная камера +32±1°C	16-076 16-041 16-042	414a к.421 к.422	Б/н Б/н	
17 18 19 20 21 22 23	Термальная камера +37°C Термальная камера +37°C Термальная камера +37±1°C	16-076 16-041	414a к.421	Б/н	Инв. № 10136000138 Инв. №

26	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» модель LB10 (USA)	16-085	417	160614/2	Инв. № 10136000141
27	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» модель LB10 (USA)	16-086	417	160614/4	Инв. № 10136000142
1	СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИ Камера холодильная +4 ⁰ C	И КОММ 09-125	ЕРЧЕСКОГО 1 этаж	78256 CBM	Инв. № 00-
2	Камера холодильная +4 ⁰ C	09-111	1 этаж	500 VEF 56558 CBM	010452 Инв. № 00-
3	Камера холодильная +4 ⁰ C	09-130	1 этаж	500 VEF Б/Н	010451 Инв. № 00-
4	Камера холодильная +4 ⁰ C	09-03	подвал	Б/Н	012061 Инв. № 00-
5	Камера холодильная +4 ⁰ C	09-131	1 этаж	Б/Н	010074 Инв. № 00-
 6	Контейнер-рефрижератор. Модель	09-01	улица	QCSC061184	011972 Инв. № 00-
	S4H-923A	09-113		Б/Н	012328
7 8	Морозильная камера -20°C Морозильная камера -20°C	09-113	1 этаж 1 этаж	Б/Н	Инв. № 00-
9	Морозильная камера -20 ⁰ C	09-128	1 этаж	Б/Н	012096 Инв. № 00-
10	Помещение термостатированное	09-02	1 этаж	Б/Н	006417 Инв. № 00-
11	(12-16 ⁰ C) Контейнер рефрижераторный	09-133	улица	УТ-00007236	011968 Инв. №
	Carrier PrimeLine ML-3, 40 фут HC ОТДЕЛЕНИЕ АНТИРА	<u> </u> БИЧЕСКО	 ОЙ ВАКЦИНЬ	<u> </u> I	10124000019
1	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28/7	15-01	Пом. 363	б/н	Инв. № 00- 009202 Инв. №
2	Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-02	Пом. 310	б/н	00-011939 Инв. № 00-
	58-7-1				010039
3	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-1	15-03	Пом. №309	б/н	Инв. № 00- 010407
1	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-3	15-04	Пом. №356	б/н	Инв. № 00- 009230 Инв. №
5	Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-05	Пом. №364	б/н	00-009533 Инв. № 00-
<u> </u>	58-7-4 Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-06	Пом. №368	б/н	009531 Инв. № 00-
7	58-7-4 Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-07	Пом. №368	б/н	009455 Инв. № 00-
3	28-7-2 Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-08	Пом. №338	б/н	010406 Инв. № 00-
	28-7-1				009535
)	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-1	15-09	Пом. №340	б/н	Инв. № 00- 009536
.0	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-2	15-10	Пом. №344	б/н	Инв. № 00- 009680
.1	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-1	15-11	Пом. №344	б/н	Инв. № 00- 009681
2	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-1	15-12	Пом. №370	б/н	Инв. № 00- 010038
.3	Ламинарное укрытие. Модель DFE28-7-1	15-13	Пом. №370	б/н	Инв. № 00- 009400
4	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-3	15-14	Пом. №310	б/н	Инв. № 00- 009683 Инв. №
15	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-4	15-15	Пом. №368	б/н	00-009682 Инв. № 00- 009473
6	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7	15-16	Пом. 309	б/н	Инв. № 00- 009532
7	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7	15-17	Пом. 356	б/н	Инв. № 00- 012221
18	Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-18	Пом. 311	12835-2	Инв. № 00-
19	58-7 (от 2013 г.) Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-81	Пом. 352	б/н	012220 Инв. № 00-
20	58-7 (от 2013 г.) Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-51	Виварий 5	12961-6	011942 Инв. № 00-
21	66-7 (от 2013 г.) Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-54	Виварий 5	12961-7	012267 Инв. № 00-
22	66-7 (от 2013 г.) Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-55	Виварий 5	12961-4	012264 Инв. № 00-
23	58-7 (от 2013 г.) Ламинарное укрытие. Модель DFE	15-56	Виварий 5	12964-5	012265 Инв. № 00-
	58-7 (от 2013 г.) Холодильное оборудование и	13 30	Бивирии 3	12504 5	012266
2	камеры Низкотемпературный морозильник	15-34	375	08110110	Инв. № 00-
3	«SANYO». Модель MDF-794 Камера холодильная 3-X2	15-76	3-X2	б/н	012092 Инв. № 00-
ļ	Низкотемпературный морозильник	15-35	375	61221388	011452 Инв. № 00-
0	«SANYO» модель MDF-793 Морозильник «Haier» модель DW-	15-57	366	BE0EZTE1T00	011940 Инв. № 00-
11	86L728 Морозильник «Наіег». Модель DW-	15-82	366	B 2CBD0001 E0EZTE1T00B	012515 Инв. № 00-
	86L728			2 CBD0004	012517
	Низкотемпературный мороз. «Revco», модель: ULT2090-5D31 Термостаты и термальные	15-32	КС-6коридор	W11L546823- WL	Инв. № 00- 010040
6	камеры Камера термальная $+32\pm1^{0}$ С	15-37	3-T1	Б/н	
17	Камера термальная $+32,5\pm2,5^{\circ}$ С	15-39	3-T3	Б/н	
8	Камера термальная +37±1 ⁰ C Прочее оборудование	15-77	3-T2	Б/н	
28	Установка инактивации вируса УФ-	15-70	368	001	Инв. № 00-
29	облучением №1 Установка инактивации вируса УФ-	15-72	368	003	009479 Инв. № 00-
30	облучением №6 Установка инактивации вируса УФ-	15-73	368	004	009527 Инв. № 00-
	облучением				009526

31	Установка инактивации вируса УФ-	15-74	368	007	Инв. № 00-
	облучением				011985
32	Установка инактивации вируса УФ-	15-75	368	009	Инв. № 00-
	облучением				011986
33	Установка инактивации вируса УФ	15-80	368	0901УФ2013	Инв. № 00-
					012333
34	Установка инактивации вируса УФ	15-71	368	0902УФ2013	Инв. № 00-
					012334
35	Установка инактивации вируса УФ-	15-81	368	002	Инв. № 00-
	облучением				009480

					Таблица № 4
	ПЕРЕЧЕНЬ СТЕРИЛИЗАТ	ОРОВ ПО	ЛЛЕЖАШИХ	КВАЛИФИКА	
	T				
№ п/п	Наименование объекта аттестации	Регистра ционный номер	Местораспол ожение объекта	Заводской номер объекта	Инвентарный номер
	ОТДЕЛЕНИЕ ВА	кцины х	КЕЛТОЙ ЛИХ	КОРАДКИ	
1	Проходной воздушный стерилизатор «Lytzen» A/S объем камеры — 1088 литров. Температура стерилизации до 250°C	17-01	Бокс № 309 308	A 20011158	Инвентарный № 00-010416
2	Стерилизатор паровой (деконтаминационный) FINN-AQUA 669-N-D-B (133+/-1)	17-37	Бокс № 346/348	COA43399	Инвентарный № 00-012242
3	Стерилизатор паровой (деконтаминационный) FINN-AQUA 6618-N-D-B Decf-BPS-S7	17-03	Бокс № 304/306	COA43397	Инвентарный № 00-012241
4	Стерилизатор паровой (стерилизационный) FINN-AQUA 6615-N-D-C Decf-BPS-S7	17-02	Бокс № 309 308	COA43398	Инвентарный № 00-012240
	ОТДЕЛЕНИ	ІЕ РОЗЛИ	ВА ПРЕПАРА	ТОВ	
1	Стерилизатор воздушный «Lytzen», мод. H2F	20-03	208	A951145	Инвентарный № 00-011545
2	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» Проходной. Мод.6615-N-D-G-BPS-S7	20-08	213 загрузка	COA 42177	Инвентарный № 00-012145
3	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» проходной). Мод:6615-N-D-B-DESF-S7	20-09	213 загрузка	COA43276	Инвентарный № 00-012070
4	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» проходной). Мод:6615-N-D-G-B-DESF-S7	20-28	261	COA43324	Инвентарный № 00-012195
5	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» проходной). Мод:6915-N-D-C-DECF-BPS-S7	20-47	Автоклавная Пом. 221	COA43445	
6	Стерилизатор паровой «Гётинге» Стерилизационный туннель	20-04	208	5500248-011-	Инвентарный № 00-011565
7	«БОШ» Тип HQL 3340 Стерилизационный туннель	20-85	245	725076 710917MS4500	Инвентарный №
8	«БОШ» Модель: HGL2220	20-20	214	G	00-012016
		ИЕ ПИТА	ТЕЛЬНЫХ СР	РЕД	ı
1	Стерилизатор воздушный «Lytzen», мод. H1F/1300	19-01	258	A20061160	Инвентарный № 00-011845
2	Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua 6918-D-GMP-S7	19-02	258	COA42675	Инвентарный № 00-011831
3	Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua 669-D-G-GMP-S7	19-03	234	COA42504	Инвентарный № 00-009612
4	Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua Тип: 91224-GDT	19-04	стерилизацио нная 1 этаж	40550	Инвентарный № 00-009486
5	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-24	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08856	Инвентарный № 00-012549
6	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-31	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08907	Инвентарный № 00-012550
7	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-30	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08857	Инвентарный № 00-012544
8	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-26	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08858	Инвентарный № 00-012547
9	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-29	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08869	Инвентарный № 00-012543
10	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-25	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08853	Инвентарный № 00-012548
11	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-28	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08852	Инвентарный № 00-012545
12	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-27	Стерилизацио нная 1 этаж	14-08855	Инвентарный № 00-012546
13	Стерилизатор воздушный SLM-800	б/н	Стерилизацио нная 1 этаж	08020067	Инвентарный № 00-010499
14	Стерилизатор воздушный SLM-800	б/н	Стерилизацио нная 1 этаж	08020171	Инвентарный № 00-010498
	ОТДЕЛЕНИЕ А	НТИРАБИ		кцины	
1	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 61215-D-C	15-60	333	41157	Инвентарный № 00-009564
2	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 61515-D	15-61	333	40373	Инвентарный № 00-009563
3	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612	15-62	348	42002	Инвентарный № 00-010656
4	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612	15-63	348	42003	Инвентарный № 00-010657
5	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-65	332	F 894.0018	Инвентарный № 00-009110
6	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-66	333	F 894.0019	Инвентарный № 00-009107

7	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-67	332	И-20031011	Инвентарный № 00-009109
8	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-69	333	F 894.0023	Инвентарный № 00-009108
9	Стерилизатор воздушный Литцен H1F/1300	15-84	332	A20031011	Инвентарный № 00-010655
10	Стерилизатор паровой модель: ВК-75	15-64	332	571	Инвентарный № 00-009203
11	Паровой стерилизатор модель: ВК-75 ПТ	15-53	334	8	Инвентарный № 00-009560
12	Проходной Стерилизатор паровой «Finn-Aqua» 6615-N-D-C (V – 400 литров)	15-59	Виварий №5	COA41485	Инвентарный № 00-009982
	ОТДЕЛЕНИЕ 3	ЭНЦЕФА.	ЛИТНОЙ ВАК	цины	
1	Стерилизатор паровой "Steam Sterilizer 6618-N-D-C –BRS-S7	16-046	432	COA43519	Инвентарный № 00-012317
2	Стерилизатор паровой "Steris Finnaqua" 6615-D-C-GMP-S7	16-071	432	COA41498	Инвентарный № 00-009983
3	Стерилизатор паровой ВК-75	16-073	423	5382	Инвентарный № 00-005018
4	Стерилизатор паровой ВК-75	16-074	423	3969	Инвентарный № 00-008948
5	Стерилизатор паровой ГПС-560	16-040	423	17	Инвентарный № 00-007550
6	Проходной паровой стерилизатор ГПДС-560	16-070	423	5	Инвентарный № 00-011886
7	Проходной паровой стерилизатор ГПДС-560	16-069	423	61	Инвентарный № 00-011885
8	Стерилизатор сухожаровой "Memmert" тип- SF 750	16-047	409	B 815.0367	Инвентарный № БП-012763
9	Сухожаровый шкаф "Memmert", тип–SLM 800	16-039	409	F 894.0022	Инвентарный № 00-009113
10	Стерилизатор сухожаровой "Memmert" тип- SF 750	16-048	409	B 8150368	Инвентарный № БП-012762
11	Стерилизатор воздушный "Memmert", тип SFE 800	16-038	409	G 812.0459	Инвентарный № 00-012260
	ОТДЕЛЕНИЕ ПО	ОЛИОМИ	ЕЛИТНОЙ ВА	кцины	
1	Сухожаровый стерилизатор Memmert SLM 800	14-02	5(D	F894.0018	Инвентарный № 00-009112
2	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612-D	14-03	5(D)	COA42425	Инвентарный № 00-011869
3	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612-D	14-04	5(D)	COA42301	Инвентарный № 00-010976
4	Сухожаровый стерилизатор Memmert SF750	14-30	5(D)	б/н	Инвентарный № 00-012308
	отделени	ие конті	РОЛЯ КАЧЕСТ	ГВА	
1	Проходной Стерилизатор паровой «Finn-Aqua 6615-N-D-C	06-199	Виварий 8	COA43297	Инвентарный № 00-012166
	ОТДЕЛЕНИЕ :	подопы	тных живо	тных	
1	Стерилизатор паровой ГПДС 560 № 2	22-02	6 вив.1 этаж	1/2	Инвентарный № 00-011936
2	Стерилизатор паровой ГПДС 560 № 1	22-01	6 вив.1 этаж	5/1	Инвентарный № 00-011937
3	Стерилизатор паровой ГПД 560-1 (в резерве)	22-03	5 вивар. автоклавная	34	Инвентарный № 00-010411
4	Стерилизатор паровой ГПД 560-1	22-05	5 вивар. автоклавная	61	Инвентарный № 00-008062
5	Стерилизатор паровой Мод АУТ	22-66	6 вивар 2 этаж	661233	Инвентарный № 00-002301
6	Стерилизатор паровой Мод АВТ	22-04	6 вивар 2 этаж	65	Инвентарный № 00-007192
7	Стерилизатор паровой Мод АВТ 18 (ГИСК)	22-18	6 вивар 2 этаж	18	Инвентарный № 00-001564
8	Стерилизатор паровой Мод АВТ 19	22-19	6 вивар 2 этаж	19	Инвентарный № 00-001563
9	Стерилизатор паровой ГПДС № 1	22-06	6 вив. 2 этаж	1	Инвентарный № 00-010412
	ОТДЕЛЕНИЕ ДИА	_ ЛГНОСТИ	——— ЧЕСКИХ ПРЕ	——— ПАРАТОВ	
1	Стерилизатор паровой ВК-30	18-015	Корп. №6, ком. №14	161	Инвентарный № 00-007630
2	Стерилизатор паровой ГПС-560	18-014	Корп. №6, ком. №15	16	Инвентарный № 00-009073
			TC 10.6		11 010

Таблина № 5

06064

Инвентарный № 00-009111

Таблица № 5.									
	Рег.№	Зав. №	Местоп	№	Инвентарн				
вспомогательное оборудование			оложен	поме	ый номер				
			ие	щени					
				Я					
Термальная комната 36-38грС	06-001	б/н	Корп. 4	п.42	нет				
Термальная комната 20-25грС	06-002	б/н	Корп. 4	п.15	нет				
Термальная комната 30-35грС	06-003	б/н	Корп. 4	п.16	нет				
Центрифуга 5702	06-004	AR929832	Корп. 4	п.12	00-012231				
Холодильник-морозильник MPR-	06-005	13110189	Корп. 4	п.45	00-012530				
215F									
Инкубатор низкотемпературный	06-007	M0239720	Корп. 4	п.49	00-010476				
3554-36									
Холодильник MPR-311DR(H)	06-008	14120175	Корп. 8	п.27	БП-012689				
Термостат Ni-8550	06-009	12249101701	Корп. 4	п.26	00-010078				
Инкубатор СО2 МСО-18М	06-010	09100170	Корп. 4	п.41	00-012073				
Морозильник MDF-U537D	06-012	14110052	Корп. 8	п.32	БП-012690				
Морозильник MDF-U4186S	06-014	13110050	Корп. 4	п.49	00-012528				
Морозильник MDF-U537D	06-015	13110020	Корп. 4	п.10	00-012527				
	ОБОРУДОВАНИЯ, I Испытательное/ вспомогательное оборудование Термальная комната 36-38грС Термальная комната 20-25грС Термальная комната 30-35грС Центрифуга 5702 Холодильник-морозильник МРК-215F Инкубатор низкотемпературный 3554-36 Холодильник МРК-311DR(H) Термостат Ni-8550 Инкубатор СО2 МСО-18М Морозильник МDF-U537D Морозильник MDF-U4186S	ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖА Испытательное/вспомогательное оборудование Per.№ Термальная комната 36-38грС 06-001 Термальная комната 20-25грС 06-002 Термальная комната 30-35грС 06-003 Центрифуга 5702 06-004 Холодильник-морозильник MPR- 215F 06-005 Инкубатор низкотемпературный 3554-36 06-007 Холодильник MPR-311DR(H) 06-008 Термостат Ni-8550 06-009 Инкубатор CO2 MCO-18M 06-010 Морозильник MDF-U537D 06-012 Морозильник MDF-U4186S 06-014	ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО КВАЛ Испытательное/ вспомогательное оборудование Per.№ Зав. № Термальная комната 36-38грС 06-001 б/н Термальная комната 20-25грС 06-002 б/н Термальная комната 30-35грС 06-003 б/н Центрифуга 5702 06-004 AR929832 Холодильник-морозильник MPR-215F 06-005 13110189 Инкубатор низкотемпературный 3554-36 06-007 M0239720 Холодильник MPR-311DR(H) 06-008 14120175 Термостат Ni-8550 06-009 12249101701 Инкубатор CO2 МСО-18М 06-010 09100170 Морозильник MDF-U537D 06-012 14110052 Морозильник MDF-U4186S 06-014 13110050	ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО КВАЛИФИКАЦИспытательное/ вспомогательное оборудованиеPer.№Зав. №Местоп оложен иеТермальная комната 36-38грС06-001б/нКорп. 4Термальная комната 20-25грС06-002б/нКорп. 4Термальная комната 30-35грС06-003б/нКорп. 4Центрифуга 570206-004AR929832Корп. 4Холодильник-морозильник МРР- 	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО КВАЛИФИКАЦИИ Испытательное/ вспомогательное оборудование Per.№ Зав. № Mecтоп оложен ие щени я поме щени				

18-013

Корп. №6, ком. №14

Стерилизатор воздушный «Memmert" SLM 800

3

13	Manager 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	06-016	R-26L-	Vonu 4	п.49	00-009672
13	Морозильник ULT 1450-5-V31	00-010	527467-SL	Корп. 4	11.49	00-009072
14	Морозильник MDF-U731M	06-017	13079829	Корп. 4	п.49	00-012554
15	Термостат NU-2500	06-018	2395	Корп. 4	п.38	нет
16	Холодильник MPR-1411	06-024	14060004	Корп. 4	п.26	00-012556
17	Инкубатор низкотемпературный	06-025	MO240851	Корп. 4	п.48	00-010478
18	3550-1 Холодильник REB1204V21	06-027	31204RZVO	Корп. 4	п.48	00-012488
10	Холодильник КЕВ1204 (21	00-027	AOE050A	Корп. 4	11.40	00-012488
19	Инкубатор низкотемпературный	06-031	MO240850	Корп. 4	п.36	00-010477
	3550-1			F		
20	Холодильник Ардо MP38SHX	06-033	20073803868	Корп. 4	п.21	00-011922
21	Морозильник Минск-17	06-040	845184	Корп. 4	п.13	нет
22	Холодильник-морозильник 256Q	06-041	10541089898	Корп. 4	п.38	00-011180
23	Hayamay dayna Maltifa aa AVD	06-043	3 41465201	Von A	- 20	00-012287
24	Центрифуга Multifuge 4KR Холодильник ШХ 1,0	06-043	F01030	Корп. 4 Корп. 4	п.39 п.13	00-012287
25	Термостат ТВ 3-25	06-045	810	Корп. 4	п.13	нет
26	Инкубатор СО2 МСО-19AIC (UV)	06-047	10070324	Корп. 4	п.41	00-012627
27	Термостат водяной ТВ 3-25	06-048	125	Корп. 4	п.12	нет
28	Термостат Брува 8	06-050	378	Корп. 4	п.17	00-009678
29	Термостат электрический	06-051	8932	Корп. 4	п.13	нет
30	суховоздушный ТС-80М-2 Холодильник ХМ-2823-80	06-053	611212688	Vonu 4	п.18	00-011552
31	Холодильник АМ-2023-00	06-056	10120403	Корп. 4 Корп. 4	п.10	нет
32	Морозильник MDF-U731M	06-057	13079831	Корп. 4	п.49	00-012555
33	Центрифуга рефрижекторная	06-063	37560942	Корп. 3,	п.394	00-011093
	Centra CL3R			3 этаж		
34	Шкаф вакуум-сушильный	06-064	960053	Корп. 3,	п.394	00-009398
2=	VD211232 IR23APT	0.5.5.	10500000	3 этаж	200	00.01115
35	Морозильник 131Q	06-068	10539084879	Корп. 3,	п.390	00-011181
36	Прибор для электрофореза ПЭФ-3	06-070	1351	3 этаж Корп. 3,	п.394	нет
50	триоор дил эпектрофореза ПЭФ-3	00-070	1331	3 этаж	11.574	
37	Шкаф сухожаровой Shellab CE5G	06-073	4045005	Корп. 3,	п.392	00-011094
		<u> </u>		3 этаж		
38	Холодильная камера кхм-14	06-075	б/н	Корп. 3,		00-010074
				подвал		
39	Морозильник 131Q	06-076	10552119428	Корп. 4	п.38	00-011457
40	Холодильник MP38SHX	06-077	20073803922	Корп. 3,	п.390	00-011921
40	Холодильник №1 30311Х	00-077	20073803922	3 этаж	11.590	00-011921
41	Морозильник MDF-U32V	06-078	60609983	Корп. 4	п.49	00-011896
42	Баня водяная WNB 10	06-079	L3060064	Корп. 3,	п.392	00-011729
				3 этаж		
43	Баня водяная циркуляционная с	06-080	108900294	Корп. 4	п.44	00-011987
4.4	охлаждением 1180S	06.000	D169110610	IC 4	- 20	00.012092
44	Холодильник ШХ-1,4 PL002 (CM114-S)	06-082	D168110610	Корп. 4	п.39	00-012082
45	Холодильник ШХ-07 PL001	06-083	B274130510	Корп. 4	п.12	00-012081
	(CM107-S)	00 002	227 1130310	тори.	11.12	00 012001
46	Термостат суховоздушный BD23	06-084	1007148	Корп. 4	п.47	00-012090
47	Вытяжной шкаф	06-085	б/н	Корп. 3,	п.396	00-009518
1 -	- ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	-			3 этаж	20.6	00.000.400
48	Вытяжной шкаф	06-086	б/н	3 этаж Корп. 3,	п.396	00-009499
48	Вытяжной шкаф	06-086		3 этаж Корп. 3, 3 этаж		
	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM-		б/н OO26662558	3 этаж Корп. 3,	п.396	00-009499
48	Вытяжной шкаф	06-086		3 этаж Корп. 3, 3 этаж		
48 49 50 51	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800	06-086	OO26662558	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13	сч.105
48 49 50	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR-	06-086 06-087 06-088	OO26662558 K810.0033	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4	п.18	сч.105
48 49 50 51 52	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202
48 49 50 51	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM-	06-086 06-087 06-088 06-089	OO26662558 K810.0033 K810.0034	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13	сч.105 00-012100 00-012099
48 49 50 51 52 53	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105
48 49 50 51 52	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM-	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202
48 49 50 51 52 53	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203
48 49 50 51 52 53	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203
48 49 50 51 52 53 54 55 56	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278
48 49 50 51 52 53 54 55	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 б/н	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646
48 49 50 51 52 53 54 55 56	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 б/н LSB 0724-	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 б/н	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая)	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, подвал Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3,	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник MPR-	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3,	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник MPR-	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, подвал Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3,	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR-	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U-	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 3,	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.36	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012190 00-012247 00-012251 00-012509
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 б/н LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U-	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3,	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012250
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012190 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012508
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM-6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR-215F Холодильник-морозильник XM-5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR-215F Холодильник-морозильник MPR-215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012299
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 б/н LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, подвал Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012190 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012508
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM-6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR-215F Холодильник-морозильник XM-5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR-215F Холодильник-морозильник MPR-215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012250 00-012509 00-012299 00-012298
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 CПУ	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-119 06-120	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138848-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, борп. 4 Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.470	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012190 00-012191 00-012247 00-012250 00-012509 00-012508 00-012297 нет 00-012477
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-119	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470	Сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-012278 00-012219 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012250 00-012509 00-012508 00-012299 00-012298 00-012297 нет
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-119 06-120 06-130	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193	З этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.394	Сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-012278 00-012219 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012250 00-012509 00-012508 00-012297 нет 00-012477 БП-012754
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат NU-2500E Термостат NU-2500E Термостат NU-2500E Пентрифуга ПЭ6926	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-110 06-120 06-134	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193	3 этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.470	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012190 00-012191 00-012247 00-012250 00-012509 00-012508 00-012297 нет 00-012477 БП-012680
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53 Центрифуга ПЭ6926 Центрифуга ГЭ6926 Центрифуга 5702	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-120 06-130	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193 6K926P0080 E1937871	З этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.470 п.470 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012509 00-012298 00-012297 нет 00-012477 БП-012754
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53 Центрифуга ГГЭ6926 Центрифуга SL40R	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-119 06-120 06-130 06-134 06-167 06-250	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 б/н LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193 6K926P0080 E1937871 41847620	З этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012509 00-012298 00-012297 нет 00-012754 БП-01276 БП-012816
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53 Центрифуга ПЭ6926 Центрифуга ГЭ6926 Центрифуга 5702	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-120 06-130	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193 6K926P0080 E1937871	З этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 4 Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.470 п.470 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012509 00-012298 00-012297 нет 00-012477 БП-012754
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53 Центрифуга ГГЭ6926 Центрифуга SL40R	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-119 06-120 06-130 06-134 06-167 06-250	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193 6K926P0080 E1937871 41847620 21-55 MMY150935	З этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4 Корп. 6 Корп. 6 Корп. 3,	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.470 п.470 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012509 00-012298 00-012297 нет 00-012754 БП-01276 БП-012816
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник ХМ- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53 Центрифуга ID6926 Центрифуга ID6926 Центрифуга SL40R Стерилизатор CT-524 Инкубатор M250-RH	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-110 06-120 06-130 06-134 06-167 06-250 06-273	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193 6K926P0080 E1937871 41847620 21-55 MMY150935 3	З этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.470 п.470 п.394 п.44 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012509 00-012298 00-012297 нет 00-012477 БП-012754 БП-012816 00-001436
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	Вытяжной шкаф Холодильник-морозильник XM- 6023-031 Термостат ICP 800 Термостат ICP 800 Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник XM- 5015-016 Инкубатор CO2 MCO-5AC Холодильник REL2304ULL Шкаф тепловой универсальный UNP200 Холодильная камера кх-42 Баня водяная Aqua Line AL5 Баня песочная Combiplac Баня водяная (термостатическая) Univeba Морозильник MDF-U730M Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник-морозильник MPR- 215F Холодильник RPR1204V21 Холодильник RPR1204V21 Морозильник GGU1500 Морозильник GGU1500 Морозильник MDF-193 Центрифуга 5424 Термостат NU-2500E Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53 Центрифуга ПЭ6926 Центрифуга SL40R Стерилизатор CT-524	06-086 06-087 06-088 06-089 06-091 06-092 06-093 06-094 06-095 06-097 06-099 06-101 06-102 06-103 06-104 06-105 06-106 06-107 06-108 06-109 06-110 06-120 06-130 06-134 06-167 06-250 06-273	OO26662558 K810.0033 K810.0034 11090629 0116607503 11030062 11490260117 23 C2121465 6/H LSB 0724- 120039 0560296 0546520 11129360 12030137 12030131 N16U- 138880-NU N15U- 138848-NU 82.10.174.1 12090071 BQ747854 2394 38236 15-14193 6K926P0080 E1937871 41847620 21-55 MMY150935	З этаж Корп. 3, 3 этаж Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 4 Корп. 3, 3 этаж Корп. 3, подвал Корп. 3, з этаж Корп. 3, з этаж Корп. 4 Корп. 6 Корп. 6 Корп. 3, 4 этаж	п.18 п.26 п.13 п.21 п.36 п.41 п.10 п.394 п.23 п.396 п.49 п.21 п.12 п.12 п.12 п.14 п.19 п.18 п.49 п.19 п.470 п.470 п.470 п.470 п.394 п.44 п.394	сч.105 00-012100 00-012099 00-012202 сч.105 00-012203 00-012101 00-012278 00-009646 00-012219 00-012191 00-012247 00-012251 00-012509 00-012509 00-012297 нет 00-012477 БП-012754 БП-012816 00-001436