

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»

ПРИКАЗ № 1822

«24» декабря 2023 г.

«Об утверждении прейскуранта
ЦКП ЦДТИ»

В связи с Утверждением Прейскуранта услуг, оказываемых в Центре коллективного пользования «Центре доклинических и трансляционных исследований» ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (по тексту ЦКП, ЦДТИ, Центр Алмазова) сверх государственных заданий, устанавливаемых Министерством здравоохранения Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации, в соответствии с пп.2.3 Устава Центра Алмазова (далее – Устав), на основании Приказа Центра Алмазова № 419 от 18.09.2016г. и Приказа Центра Алмазова № 435 от 28.06.2018 г. «О создании Центра коллективного пользования «Центра доклинических и трансляционных исследований»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и применить с «09» января 2024 г. Прейскурант услуг, оказываемых в Центре коллективного пользования «Центре доклинических и трансляционных исследований» (далее Прейскурант), относящиеся в соответствии с Уставом к основным видам деятельности, предоставление (выполнение) которых для физических и юридических лиц осуществляется за плату (согласно Приложению №1);

2. Директору комплекса «Центра доклинических и трансляционных исследований» Кириченко А.С. и руководителю Центра коллективного пользования «Центра доклинических и трансляционных исследований» Галагудза М.М. осуществлять контроль использования Прейскуранта по направлению своей деятельности при заключении договоров с физическими и юридическими лицами;

3. Главному экономисту Герман Н.В. обеспечить контроль соответствия расчетов, проводимых по договорам оказания платных услуг, Прейскуранту;

4. Заместителю генерального директора по финансово-экономическим вопросам - Главному бухгалтеру Афанасенковой Е.Б. обеспечить целевое использование средств, полученных от оказания платных услуг, в соответствии со сметой расходов и применение Прейскуранта в кассовых операциях.

5. Заведующей отделом по связям с общественностью Управления внешних связей и конгрессной деятельности Усыниной Е.А. обеспечить размещение Приказа об утверждении Прейскуранта услуг, оказываемых в Центре коллективного пользования «Центре доклинических и трансляционных исследований», (Приложение №1) на официальном сайте Центра Алмазова.

6. Общему отделу организовать ознакомление с настоящим приказом всех поименованных в нем лиц с приложением учетной записи 1С «Документооборот».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя генерального директора по научной работе Конради А.О.

Генеральный директор

Е.В. Шляхто

Исп. [Кириченко М.Г.]
[ведущий экономист отдела экономики и стандартизации]
тел. [005390]

Приложение № 1 к приказу № 1822



ПРЕЙСКУРАНТ УСЛУГ,
оказываемых сверх установленного государственного задания,
в Центре коллективного пользования "Центр доклинических и трансляционных исследований"
ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России,
вступает в силу с 09.01.2024 г.

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу без НДС, руб.,	НДС 20% (при заключении договора с учетом НДС)	Стоимость за единицу с учетом НДС, руб.	Примечания
<i>1 раздел: НИ группа клеточных технологий</i>						
1.1	Автоматический подсчет жизнеспособных и погибших клеток, оценка жизнеспособности по окрашиванию трипановым синим	1 препарат (1 чашка Петри)	350,00	70,00	420,00	
1.2	Выделение культуры из материала заказчика	1 культура	7 000,00	1 400,00	8 400,00	
1.3	Выявление фаз клеточного цикла, определение фазо-специфических механизмов действия препаратов	1 образец (1 препарат)				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от количества и типа красителей, препаратов, культуры клеток, дизайна эксперимента
1.4	Микроскопия осадков мочи	1 мазок (стекло)	200,00	40,00	240,00	
1.5	Микроскопия цитологических препаратов. Морфометрия	1 препарат	450,00	90,00	540,00	
1.6	Наращивание клеточных линий и первичных нормальных и опухолевых культур клеток человека и животных, замораживание	1 флакон (объем 75 см ³)	4 250,00	850,00	5 100,00	
1.7	Окраска посевов или препаратов флуоресцентными красителями для визуализации искомым молекул. Флуоресцентная микроскопия	1 краситель				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от количества и типа красителей, дизайна эксперимента
1.8	Определение типов гибели клеток (апоптоз, некроз) на Cytell	1 образец (1 препарат)				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от количества и типа красителей, дизайна эксперимента
1.9	Определение аннизо-, пойкилоцитоза эритроцитов	1 мазок (стекло)	300,00	60,00	360,00	
1.10	Определение ИК ₅₀ новых соединений, комбинаций	1 соединение				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от соединения, типа клеток, количества доз и времени экспозиции
1.11	Оценка персонализированной чувствительности первичных культур клеток, полученных от пациентов к химиопрепаратам, комбинациям (из материала заказчика)	1 образец (1 препарат)				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от типа используемых клеток, количества препаратов, комбинаций, времени экспозиции (1, 2, 3 сутки)
1.12	Оценка цитотоксичности новых соединений, их комбинаций (динамика). Определение протоонкопептидов, специфической тканевой (нейрональной, гепато-, нефро-) активности препаратов	1 соединение				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от задачи, типа используемых клеток, количества доз и времени экспозиции
1.13	Подсчет тромбоцитов в мазках крови	1 мазок (стекло)	200,00	40,00	240,00	
1.14	Приготовление мазков крови, окрашивание по Романовскому-Гимзе и подсчет лейкоцитарной формулы	1 мазок (стекло)	300,00	60,00	360,00	
1.15	Промывка, калибровка проточного лазерного цитометра (Cytoplex) (1 процедура)	1 процедура	2 000,00	400,00	2 400,00	
1.16	Хранение культур клеток на -80°C, 1 год	1 пробирка (вial)	400,00	80,00	480,00	
<i>2 раздел: НИО микробиологии, ИКО внутрибольничных инфекций</i>						
2.1	Выявление ДНК (РНК) возбудителей вирусных и других инфекций в образцах		от 400	от 80	от 480	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.2	Идентификация микроорганизмов методом MALDI-TOF масс-спектрометрии		200,00	40,00	240,00	
2.3	Идентификация микроорганизмов по последовательности нуклеотидов генов домашнего хозяйства (16S РНК у бактерий, 18S и 28S РНК у грибов и др.)		от 2000	от 400	от 2400	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.4	Иммунологические реакции с использованием флюорохромов (реакция непрямой иммунофлуоресценции и др.)		от 650	от 130	от 780	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу без НДС, руб.,	НДС 20% (при заключении договора с учетом НДС)	Стоимость за единицу с учетом НДС, руб.	Примечания
2.5	Иммуноферментный анализ					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.6	Исследование микробиоты кишечника с определением концентраций всех культивируемых аэробных и анаэробных микроорганизмов		4 100,00	820,00	4 920,00	
2.7	Исследование на Clostridium difficile с применением культуральных, иммунологических и/или молекулярных технологий		от 1450	от 290	от 1740	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.8	Исследование образцов крови с применением иммуно-хемилюминесцентного анализатора Centaurus, в том числе оценка фиброзных изменений в печени, онкомаркеров, использование инфекционной, гормональной и других панелей		от 1300	от 260	от 1560	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.9	Культуральное исследование крови с применением автоматических бактериологических анализаторов и флаконов с полимерными сорбентами антибиотиков		5 150,00	1 030,00	6 180,00	
2.10	Культуральное бактериологическое исследование образцов		от 350	от 70	от 420	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.11	Культуральное исследование на анаэробные бактерии		от 350	от 70	от 420	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.12	Метагеномное исследование образцов					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.13	Микроскопическое исследование образцов, в том числе на грибы с применением световой микроскопии и флюорохромов		от 350	от 70	от 420	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.14	Определение чувствительности бактерий и грибов к антибиотикам и антимикотикам с применением диско-диффузионного метода (среды и диски Oxoid, Biomerieux)		от 300	от 60	от 360	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.15	Определение чувствительности бактерий и грибов к антимикробным препаратам методом серийных разведений (панели Microscan, Sensititre)		от 300	от 60	от 360	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.16	Определение чувствительности бактерий и грибов к антимикробным препаратам с применением с-тестов и МИК-полосок (Oxoid, Biomerieux)		от 1300	от 260	от 1560	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.17	Полимеразная цепная реакция, в том числе в реальном времени		от 550	от 110	от 660	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.18	Полногеномное исследование бактерий и грибов					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.19	Производственный контроль объектов					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.20	Создание тест-систем для полимеразной цепной реакции					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.21	Тест Эймса (1-7 исследований)					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
2.22	Тест Эймса (8 и более исследований)		216 000,00	43 200,00	259 200,00	
2.23	Типирование бактерий методом мультислоевого сиквенс-типирования		от 2000	от 400	от 2400	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
3 раздел: НИИ нанотехнологий						
3.1	Газофазная модификация поверхности неорганических наночастиц оболочкой из 3-аминопропилтриэтоксисилана.	3 грамма	14 400,00	2 880,00	17 280,00	
3.2	Газофазная модификация поверхности неорганических наночастиц углеродной оболочкой.	3 грамма	21 600,00	4 320,00	25 920,00	
3.3	Гидротермальный синтез (объем реактора до 50 мл).					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
3.4	Исследование in vitro на флуоресцентном томографе Ivis Lumina LT	1 исследование				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
3.5	Исследование in vivo на флуоресцентном томографе Ivis Lumina LT	1 исследование				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
3.6	Жидкофазная модификация поверхности неорганических наночастиц оболочкой из 3-аминопропилтриэтоксисилана.	10 грамм	36 000,00	7 200,00	43 200,00	
3.7	Минерализация образцов биологических тканей методом мокрого озонения.	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.8	Модификация поверхности неорганических наночастиц оболочкой из полилактида.	3 грамма	14 400,00	2 880,00	17 280,00	
3.9	Отбор проб перекиси водорода из воздуха.	1 проба	1 400,00	280,00	1 680,00	
3.10	Синтез магнитных наночастиц с размером кристаллитов 10 средним размером 10 нм.	10 грамм	36 000,00	7 200,00	43 200,00	
3.11	Синтез наночастиц золота.					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
3.12	Синтез наночастиц серебра.					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
3.13	Спектрофотометрическое определение перекиси водорода.	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.14	Спектрофотометрическое определение количества катионов железа с сульфосалициловой кислотой в минерализате	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.15	Спектрофотометрическое определение количества кремния по малибденовой сини в минерализате	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.16	Спектрофотометрическое определение количества креатинфосфата с дианетипом	1 проба	700,00	140,00	840,00	

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу без НДС, руб.,	НДС 20% (при заключении договора с учетом НДС)	Стоимость за единицу с учетом НДС, руб.	Примечания
3.17	Спектрофотометрическое определение количества креатинина с пикиновой кислотой	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.18	Спектрофотометрическое определение количества аденозина	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.19	Спектрофотометрическое определение количества брадикинина по реакции Сакагучи	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.20	Спектрофотометрическое определение количества аргинина с реактивом Бредфорда	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.21	Спектрофотометрическое определение количества альбумина с красителем бромкрезоловым зеленым	1 проба	700,00	140,00	840,00	
3.22	Тест кинетики растворения (в различных средах)					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора по плану эксперимента
3.23	Химический синтез аминок- карбоксилатного и глицидинового спейсера на поверхности неорганических и органических наночастиц					стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
4 раздел: НИЛ биопротеирования и кардиопротекции						
4.1	Биохимический анализ (кровь, моча)	1 проба	450,00	90,00	540,00	
4.2	Гематологический анализ	1 анализ	450,00	90,00	540,00	
4.3	Иммуноферментный анализ (кровь, моча)	1 анализ	1 800,00	360,00	2 160,00	без учета стоимости набора
4.4	Ишемия-реперфузия тонкой кишки крысы/мышь	1 методика	2 400,00 - 3 600,00	480,00 - 720,00	2 880,00 - 4 320,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора, определяется протоколом
4.5	Мониторинг физиологических параметров лабораторных животных (гемодинамические, ЭКГ, газовый состав артериальной крови, температура тела)	-				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в разрезе утвержденного протокола
4.6	Оценка параметров микроциркуляции	1 измерение	100,00	20,00	120,00	
4.7	Перфузия изолированного сердца крысы методом Лагендорф	1 методика	1 000,00	200,00	1 200,00	
4.8	Перфузия задней части туловища крысы/мышь	1 методика	3 600,00	720,00	4 320,00	
4.9	Проволочная ангиография изолированных сосудов (оценка реактивности сосудов в различных протоколах)	1 анализ				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора, определяется протоколом
4.10	Статистическая обработка данных (параметрические методы, непараметрические методы, корреляционный анализ)	-				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в разрезе утвержденного
5 раздел: НИО токсикологии						
5.1	Одновременный мониторинг 5 крыс: 1) Предоперационная подготовка 2) Хирургическая имплантация датчиков 3) Послеоперационное наблюдение за крысами 4) Сбор и анализ данных	1 крыса	20 000,00	4 000,00	24 000,00	
5.2	Оценка выносливости и развития усталости у грызунов	1 крыса	400,00	80,00	480,00	
6 раздел: НИО патоморфологии ЦДТИ						
6.1	Визуальная оценка макроскопических изменений крупного лабораторного животного	1 орган	850,00	170,00	1 020,00	
6.2	Визуальная оценка микроскопических изменений	1 микропрепарат	200,00	40,00	240,00	
6.3	Вскрытие и некропсия крупного лабораторного животного, в том числе макроописание	1 животное	3 000,00 - 7 200,00	600,00- 1 440,00	3 600,00 - 8 640,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от количества исследуемых органов
6.4	Вскрытие мелкого лабораторного животного, в том числе макроописание	1 животное	900,00	180,00	1 080,00	
6.5	Иммуногистохимическая реакция	1 микропрепарат	450,00	90,00	540,00	
6.6	Морфометрическая оценка микроскопических изменений	1 микропрепарат	300,00	60,00	360,00	
6.7	Пробоподготовка с последующей простой гистологической окраской микроскопического препарата	1 микропрепарат	250,00	50,00	300,00	
6.8	Пробоподготовка с последующей сложной гистологической окраской с готового блока	1 микропрепарат	250,00	50,00	300,00	
6.9	Пробоподготовка с последующей сложной гистологической окраской с изготовлением блока	1 микропрепарат	450,00	90,00	540,00	
7 раздел: НИО биохимических исследований ЦДТИ						
7.1	Анализ мочи общий (животных разных видов)	1 проба мочи	350,00	70,00	420,00	
7.2	Биохимический анализ крови (животных разных видов)	1 проба крови	450,00	90,00	540,00	
7.3	Коагулограмма, включающая протромбиновое время и МНО, активированное частичное тромбопластиновое время и фибриноген (животных разных видов)	1 проба крови	1 150,00	230,00	1 380,00	
7.4	Общий (клинический) анализ крови (животных разных видов)	1 проба крови	350,00	70,00	420,00	
8 раздел: Молекулярная биология						
8.1	Анализ активности регуляторных элементов генома в клеточных линиях человека, мыши, курицы, дрозофилы и др. методом трансфекции (электропорация) по технологии Nucleofector™	Культура клеток				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от комплектации исследования
8.2	Анализ библиотек для NGS методом капиллярного гель электрофореза	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.3	Анализ геномной ДНК методом капиллярного гель электрофореза	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу без НДС, руб.,	НДС 20% (при заключении договора с учетом НДС)	Стоимость за единицу с учетом НДС, руб.	Примечания
8.4	Анализ конформационного полиморфизма одноцепочечных последовательностей ДНК SSCP-анализ (single-strand conformation polymorphism analysis)	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.5	Анализ фрагментов ДНК (Microsatellite analysis, SNPs Genotyping, Fingerprinting, Relative Fluorescence) методом капиллярного гель электрофореза	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.6	Анализ фрагментов РНК, расчет RQN (RNA Quality Number) методом капиллярного гель электрофореза	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.7	Анализ однонуклеотидного полиморфизма (SNP) с помощью ПЦР в режиме реального времени	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.8	Анализ полиморфизма числа копий участков ДНК (CNV) с помощью ПЦР в режиме реального времени	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.9	Анализ экспрессии генов методом количественной ПЦР в реальном времени	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.10	Визуальная оценка качества и количества ДНК и РНК в агарозном/ полиакриламидном гелях	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.11	Выделение и очистка из широкого спектра образцов - от редких типов клеток и, ДНК, матричных РНК до разнообразных белковых соединений по технологии сепарации с магнитными частицами на автоматическом процессоре KingFisher	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от комплектации исследования
8.12	Выделение и очистка нуклеиновых кислот и белков с помощью наборов или отдельных реагентов (солевая экстракция ДНК, фенол-флороформная и т.п.) из различных образцов	1 образец	27 600,00	5 520,00	33 120,00	
8.13	Выключение экспрессии целевого гена при помощи siRNA методом трансфекции (электропорация) по технологии Nucleofector™	Культура клеток				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от комплектации исследования
8.14	Дальнейший анализ трансфицированных клеток (флуоресцентная микроскопия, иммуноцитохимия и др.)	Культура клеток	10 000,00	2 000,00	12 000,00	
8.14.1	Дальнейший анализ трансфицированных клеток (флуоресцентная микроскопия, иммуноцитохимия и др.), оценка эффективности - культуры клеток	Культура клеток	10 000,00	2 000,00	12 000,00	
8.15	Измерение концентрации нуклеиновых кислот методом спектрофотометрии	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от объема проводимого исследования
8.16	Иммуноблоттинг – Вестерн-блот	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.17	Иммунохимический анализ крови методом прямой хемилюминесценции при исследовании функции щитовидной железы, половых гормонов, маркеров анемии, кардиомаркеров, опухолевых маркеров, инфекционных заболеваний, и лекарственный мониторинг	1 анализ				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от 65 параметров по 10 диагностическим группам
8.18	Исследование биосовместимых свойств образцов скаффолдов в тестах in vitro с мезенхимальными стволовыми клетками	1 образец	72 000,00	14 400,00	86 400,00	
8.19	Количественный анализ белков методом спектрофотометрии	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от объема проводимого исследования
8.20	Модифицирование первичных культур клеток человека, мыши, зебра-фиш для направленного изменения свойств клеток методом трансфекции (электропорация) по технологии Nucleofector™	Культура клеток	42 500,00	8 500,00	51 000,00	
8.21	Оценка эффективности CRISPR/Cas9-редактирования генома методом капиллярного гель электрофореза	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.22	Параллельное экзомное высокопроизводительное секвенирование нового поколения на приборе Illumina Nexseq с использованием набора целевых экзомных зондов	1 образец	62 500,00	12 500,00	75 000,00	
8.23	Поиск/идентификация мутаций	1 образец	100 000,00	20 000,00	120 000,00	
8.24	Поиск мутаций (TILLING) методом капиллярного гель электрофореза	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.25	Получение стабильных клеточных линий-продуцентов целевых белков на основе линий клеток CHO-K1, SF+, Pichia methanolicus методом трансфекции (электропорация) по технологии Nucleofector™	Культура клеток				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от комплектации исследования
8.26	ПЦР (ПЦР-ПДРФ, метил-чувствительная ПЦР, метил-специфичная ПЦР и др.)	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.27	Разделение нуклеиновых кислот, белков в агарозном/ полиакриламидном гелях	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу без НДС, руб.,	НДС 20% (при заключении договора с учетом НДС)	Стоимость за единицу с учетом НДС, руб.	Примечания
8.28	Разработка с помощью программного обеспечения KingFisher собственных протоколов для других приложений, например, для исследований взаимодействия между белками, исследований структуры белков, процесса фосфорилирования белков и т.п.	1 протокол				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от длительности исследования
8.29	Создание модельных химерных и трансгенных животных, рыб (с экспрессией репортерных генов и др.)	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
8.30	Параллельное высокопроизводительное секвенирование нового поколения с использованием целевых панелей	1 образец	23 000,00	4 600,00	27 600,00	
8.31	Секвенирование по методике Сенгера (1 экзон)	1 экзон	4 300,00	860,00	5 160,00	
8.32	Секвенирование по методике Сенгера (10 экзонов)	10 экзонов	24 000,00	4 800,00	28 800,00	
8.33	Создание и ведение индуцированных плюрипотентных клеток, их направленная дифференцировка в кардиогеномном направлении	1 линия	1 000 000,00	200 000,00	1 200 000,00	
8.34	Создание, введение и функциональная характеристика линий индуцированных плюрипотентных клеток человека	1 линия	1 000 000,00	200 000,00	1 200 000,00	
8.35	Сравнительная геномная гибридизация с использованием микроматричного сканнера Agilent (США)	1 образец	21 500,00	4 300,00	25 800,00	
8.36	Фиксированная запись мембранного потенциала (натриевый и кальциевый токи, потенциал действия)	1 экспериментальный день	4 300,00	860,00	5 160,00	
8.37	Хранение биообразцов в морозильнике медицинском низкотемпературном ThermoFisher Scientific, USA	1 образец				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от объема, вида образцов и сроков хранения
8.38	Хроматиновая иммунопреципитация (1 образец ДНК)	1 образец ДНК	7 200,00	1 440,00	8 640,00	
8.39	Хроматиновая иммунопреципитация (10 образцов ДНК)	10 образцов ДНК	43 200,00	8 640,00	51 840,00	
8.40	CRISPR/Cas9-редактирование генома по технологии Nucleofector™	Культура клеток				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от комплектации исследования
8.41	CRISPR/Cas9-редактирование генома	Культура клеток	100 000,00	20 000,00	120 000,00	
9 раздел: Химико-аналитический научно-исследовательский отдел						
9.1	Количественное определение остаточных органических растворителей в субстанции методом ГХ-МС (по готовой методике) (1-2 растворителя)	1 анализ	2 800,00	560,00	3 360,00	
9.2	Количественное определение остаточных органических растворителей в субстанции методом ГХ-МС (по готовой методике) (3-4 растворителя)	1 анализ	4 300,00	860,00	5 160,00	
9.3	Количественное определение остаточных органических растворителей в субстанции методом ГХ-МС (по готовой методике) (более 4-х растворителей)	1 анализ	5 700,00	1 140,00	6 840,00	
9.4	Определение подлинности и количественного содержания одного компонента методом ГХ-МС (по готовой методике)	1 анализ	2 800,00	560,00	3 360,00	
9.4.1	Определение подлинности и количественного содержания более одного компонента методом ГХ-МС (по готовой методике) (за каждое последующее дополнительно)	1 анализ	1 400,00	280,00	1 680,00	
9.5	Определение подлинности, количественного содержания, посторонних примесей методом ГХ-МС за каждое (по готовой методике)	1 анализ	7 200,00	1 440,00	8 640,00	
9.6	Разработка методики определения подлинности, количественного содержания, посторонних примесей методом ГХ-МС	1 методика				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора, исходя из свойства изучаемого вещества, метода исследования, сложности пробоподготовки, стоимости реактивов и расходных материалов
9.7	Разработка методики определения подлинности, количественного содержания, посторонних примесей методом ВЭЖХ-МС	1 исследование	288 000,00	57 600,00	345 600,00	
9.8	Определение подлинности, количественного содержания, посторонних примесей методом ВЭЖХ-МС за каждое (по готовой методике)	1 исследование	10 416,67	2 083,33	12 500,00	
9.9	Характеризация взаимодействий лиганд - белок методом гель - электрофореза	1 исследование	144 000,00	28 800,00	172 800,00	
9.10	Характеризация взаимодействий лиганд - белок методом жидкостной хроматографии	1 исследование	216 000,00	43 200,00	259 200,00	
9.11	Характеризация взаимодействий лиганд - белок методом поверхностного плазменного резонанса - 1 исследование	1 исследование	250 000,00	50 000,00	300 000,00	
10 раздел: НИО микроциркуляции и метаболизма миокарда						
10.1	Модель инфаркта миокарда, острый эксперимент (продолжительность до нескольких часов)	1 животное	5 000,00	1 000,00	6 000,00	
10.2	Модель перегрузки миокарда давлением: малонивазивная операция по сужению восходящего отдела аорты	1 животное				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора, исходя из длительности эксперимента и числа регистрируемых параметров
10.3	Субхроническая или хроническая модель инфаркта миокарда (продолжительность сутки или более)	1 животное				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора, исходя из длительности эксперимента и числа регистрируемых параметров
11 раздел: Ветеринарная служба комплекса ЦДТИ						
	<i>Манипуляции с лабораторными грызунами</i>					
11.1	Введение препаратов лабораторному грызуну различными методами	1 процедура	200,00	40,00	240,00	

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу без НДС, руб.,	НДС 20% (при заключении договора с учетом НДС)	Стоимость за единицу с учетом НДС, руб.	Примечания
11.2	Взятие крови у лабораторного грызуна	1 процедура	175,00	35,00	210,00	
11.3	Забор материала для морфологического исследования органов у крысы	1 процедура	200,00	40,00	240,00	
11.4	Забор материала для морфологического исследования органов у мыши	1 процедура	200,00	40,00	240,00	
11.5	Наркотизация лабораторного грызуна	1 процедура	250,00	50,00	300,00	
11.6	Клинический осмотр лабораторного грызуна	1 процедура	100,00	20,00	120,00	
11.7	Подготовка отходов лабораторного грызуна к утилизации	1 животное	50,00	10,00	60,00	
11.8	Поддержание наркоза у лабораторного грызуна 1-2 ч	1 процедура	400,00	80,00	480,00	
11.9	Поддержание наркоза у лабораторного грызуна 2-4 ч	1 процедура	750,00	150,00	900,00	
11.10	Разведение лабораторных крыс (1 потомство - 10 особей в возрасте 21 день)	1 процедура	15 000,00	3 000,00	18 000,00	услуга оказывается при наличии материнского поголовья
11.11	Разведение лабораторных мышей (1 потомство - 6 особей в возрасте 21 день)	1 процедура	11 250,00	2 250,00	13 500,00	услуга оказывается при наличии материнского поголовья
11.12	Содержание лабораторной крысы (SPF-статус)	1 день	150,00	30,00	180,00	
11.13	Содержание лабораторной мыши (SPF-статус)	1 день	125,00	25,00	150,00	
11.14	Содержание лабораторной крысы (улучшенный конвенциональный статус)	1 день	100,00	20,00	120,00	
11.15	Содержание лабораторной мыши (улучшенный конвенциональный статус)	1 день	100,00	20,00	120,00	
11.16	Содержание лабораторного грызуна в метаболических клетках	1 животное 1 день	400,00	80,00	480,00	
11.17	Эвтаназия лабораторного грызуна	1 процедура	125,00	25,00	150,00	
11.18	Хирургическое моделирование на лабораторном грызуне	1 животное 1 процедура				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением
	<i>Манипуляции с животными средних размеров (без животного 3-10 кг.) (в том числе кролики)</i>					
11.19	Введение препаратов среднему животному различными методами	1 процедура	250,00	50,00	300,00	
11.20	Взятие крови у среднего животного различными методами	1 процедура	300,00	60,00	360,00	
11.21	Клинический осмотр среднего животного	1 процедура	250,00	50,00	300,00	
11.22	Наркотизация среднего животного	1 процедура	2 100,00	420,00	2 520,00	
11.23	Поддержание наркоза у среднего животного 1-2 ч	1 процедура	2 500,00	500,00	3 000,00	
11.24	Содержание среднего животного, 1 день	-	200,00	40,00	240,00	
11.25	Хирургическое моделирование у среднего животного	1 животное				стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением
11.26	Эвтаназия среднего животного	1 процедура	2 000,00	400,00	2 400,00	
11.27	Эвтаназия среднего животного в остром эксперименте	1 процедура	1 000,00	200,00	1 200,00	
	<i>Манипуляции с крупными животными *</i>					
11.28	Введение препаратов крупным животным внутримышечно	1 животное	300,00	60,00	360,00	
11.29	Введение препаратов крупным животным внутривенно	1 животное	500,00	100,00	600,00	
11.30	Взятие крови у крупных животных	1 процедура	280,00	56,00	336,00	
11.31	Доставка крупных животных из хозяйства в ЦДТИ (хозяйство находится на территории Санкт-Петербурга или Ленинградской области)	1 процедура	2 500,00	500,00	3 000,00	
11.32	Доставка крупных животных из хозяйства в ЦДТИ (хозяйство находится за пределами Санкт-Петербурга или Ленинградской области)	1 процедура				стоимость услуги рассчитывается индивидуально в зависимости от дальности транспортировки животных
11.33	Забор мочи у крупного животного для общего анализа	1 процедура	270,00	54,00	324,00	
11.34	Карантирование крупного животного в течение 30 дней	1 процедура	20 000,00	4 000,00	24 000,00	
11.35	Общая комбинированная анестезия с инвазивной ИВЛ крупного животного при операциях длительностью 1-2 часа	1 процедура	27 400,00	5 480,00	32 880,00	
11.36	Общая комбинированная анестезия с инвазивной ИВЛ крупного животного при операциях длительностью 3-4 часа	1 процедура	30 200,00	6 040,00	36 240,00	
11.37	Осмотр, взвешивание, объективное обследование крупного животного	1 процедура	800,00	160,00	960,00	
11.38	Подготовка отходов крупного животного к утилизации	1 животное	800,00	160,00	960,00	
11.39	Поддержание наркоза у крупного животного 1-2 ч	1 процедура	10 000,00	2 000,00	12 000,00	
11.40	Поддержание наркоза у крупного животного 3-4 ч	1 процедура	14 000,00	2 800,00	16 800,00	
11.41	Послеоперационное наблюдение (крупные животные) в течении 3 часов	1 животное	1 700,00	340,00	2 040,00	
11.42	Послеоперационное наблюдение (крупные животные) в течении 1 суток	1 животное	4 200,00	840,00	5 040,00	
11.43	Приемка крупных животных	1 животное	700,00	140,00	840,00	
11.44	Рандомизация крупных животных	1 процедура	360,00	72,00	432,00	
11.45	Регионарная анестезия (спинальная, эпидуральная, спиноэпидуральная)	1 процедура	10 000,00	2 000,00	12 000,00	
11.46	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекциях у крупного животного	1 процедура	1 300,00	260,00	1 560,00	
11.47	Содержание одного крупного животного в виварии вне карантина	1 день	1 400,00	280,00	1 680,00	

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу без НДС, руб.,	НДС 20% (при заключении договора с учетом НДС)	Стоимость за единицу с учетом НДС, руб.	Примечания
11.48	Установка/удаление центрального артериального/венозного катетеров у крупного животного	1 процедура	1 300,00	260,00	1 560,00	
11.49	Фиксация крупного животного	1 процедура	500,00	100,00	600,00	
11.50	Эвтаназия крупного животного	1 процедура	6 200,00	1 240,00	7 440,00	
11.51	Эвтаназия крупного животного в остром эксперименте	1 процедура	1 700,00	340,00	2 040,00	
<i>* Примечание: при проведении хирургических манипуляций и различных исследований у крупных животных, не указанных в Прейскуранте ЦКП ЦДТИ в разделе Ветеринария использовать стоимость услуг из действующего Прейскуранта медицинских услуг ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова".</i>						
<i>Манипуляции с рыбами Danio rerio</i>						
11.52	Получение 100 эмбрионов рыб дикого типа, Casper	1 процедура	550,00	110,00	660,00	
11.53	Получение 100 эмбрионов трансгенных рыб	1 процедура	750,00	150,00	900,00	
11.54	Разведение рыб с получением молоди (посадка на нерест, сбор икры, выращивание, бонитировка до возраста в 1 месяц) - до 100 здоровых особей	1 процедура	12 500,00	2 500,00	15 000,00	
11.55	Содержание рыбок – аквариум 3,5л, 9-12 особей в аквариуме	1 день	100,00	20,00	120,00	
11.56	Токсикологическое исследование на икре рыбы дикого типа (протокол OECD №236)	1 исследование	4 600,00	920,00	5 520,00	
11.57	Токсикологическое исследование на икре трансгенной рыбы (протокол OECD №236)	1 исследование	5 900,00	1 180,00	7 080,00	
11.58	Дехорнионизация эмбрионов механическим способом (100 эмбрионов)	1 процедура	900,00	180,00	1 080,00	
11.59	Проведение микроинъекций эмбрионам рыб дикого типа (100 эмбрионов)	1 процедура	3 000,00	600,00	3 600,00	
11.60	Проведение микроинъекций личинкам рыб (100 личинок)	1 процедура	4 000,00	800,00	4 800,00	
11.61	Проведение микроинъекций рыбам дикого типа (10 рыб)	1 процедура	4 000,00	800,00	4 800,00	
11.62	Генотипирование рыб нокаутных и трансгенных линий (10 рыб)	1 процедура	8 000,00	1 600,00	9 600,00	без учета стоимости праймера
12 раздел: Научные исследования и разработки						
12.1	Сбор коллекции биологических образцов по запросу	1 коллекция				стоимость услуги рассчитывается перед заключением договора в зависимости от проводимого исследования (с учетом патологии, типа биологического материала, необходимости предоставления клинической и демографической информации)
12.2	Поиск и предоставление деперсонифицированных / анонимизированных данных КТ, МРТ, рентгенографии по запросу на носителе (CD / DVD) в формате DICOM	1 вид исследования	1 300,00	260,00	1 560,00	
13 раздел: Биобанк						
13.1	Хранение образцов биологического материала при умеренно низких температурах (-20С, -40С), 1 месяц		100,00	20,00	120,00	
13.2	Хранение образцов биологического материала при сверхнизкой температуре (-80С), 1 месяц		100,00	20,00	120,00	
13.3	Хранение образцов биологического материала при ультранизкой температуре (жидкий азот, -196С), 1 месяц		100,00	20,00	120,00	
13.4	Дополнительное внесение/выемка 20 биообразцов из хранилищ Биобанка		450,00	90,00	540,00	
13.5	Получение сыворотки из 1 образца цельной крови, аликвотирование		450,00	90,00	540,00	
13.6	Получение плазмы из 1 образца цельной крови, аликвотирование		450,00	90,00	540,00	
13.7	Получение плазмы двойной открутки из 1 образца цельной крови, аликвотирование		580,00	116,00	696,00	
13.8	Шоковая (мгновенная) заморозка тканей		580,00	116,00	696,00	
13.9	Получение мононуклеарных клеток периферической крови (МКПК, РВМС) с подсчетом клеток, замораживание	Стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования				
13.10	Получение мононуклеарных клеток костного мозга (МККМ, ВВМС) с подсчетом клеток, замораживание	Стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования				
13.11	Выделение мезенхимальных стволовых клеток (МСК) из тканей	Стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования				
13.12	Культирование до второго пассажа выделенных из тканей мезенхимальных стволовых клеток (МСК)	Стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования				
13.13	Получение лейкоцитарных пленок (buffy coat) из 1 образца цельной крови, аликвотирование, замораживание	Стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования				
13.14	Выделение ДНК из цельной крови или из buffy coat	Стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования				
13.15	Забор крови для биобанкирования	1 процедура	350,00	70,00	420,00	A11.12.009.003
13.16	Забор костного мозга для биобанкирования	1 процедура	1 700,00	340,00	2 040,00	A11.05.005.001

Справочно представлен список наиболее часто используемых позиций из Прейскуранта медицинских услуг ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" для проведения манипуляций с животными:

Код услуги по Прейскуранту	Наименование услуги	Стоимость на 09.01.2024 года, руб.	Примечание
A05.10.006	Электрокардиограмма	900,00	
A04.10.005	Трансэлевидная эхокардиография	4 400,00	
A04.10.006	Трансэлевидная эхокардиография с трехмерной реконструкцией изображения в реальном времени	5 000,00	
A04.10.002	Эхокардиография	2 700,00	
A04.12.005.001	Дуплексное сканирование артерий верхних конечностей	1 900,00	
B03.052.11	УЗИ внутренних органов: печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, почки, надпочечники) с	3 500,00	

В03.052.14	УЗИ органов малого таза у мужчин (мочевой пузырь, предстательная железа) трансабдоминально	1 500,00	
В03.052.12	УЗИ печени, желчного пузыря, поджелудочной железы и селезенки с лимфатическими узлами брюшной	2 500,00	
В03.052.13	УЗИ почек и надпочечников	1 500,00	
A16.12.037	Аортокоронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения	303 200,00	в стоимость входит анестезиологич. пособие
A16.12.038	Аортокоронарное шунтирование на работающем сердце	206 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.12.037.001	Аортокоронарное шунтирование с пластикой 1 клапана в условиях искусственного кровообращения	350 200,00	в стоимость входит анестезиологич. пособие
A16.12.037.010	Аортокоронарное шунтирование с пластикой 2 клапанов в условиях искусственного кровообращения	399 300,00	в стоимость входит анестезиологич. пособие
A16.16.017.027	Лапароскопическая продольная резекция желудка	250 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.16.036.001	Лапароскопическое гастрощунтирование	250 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.16.036.002	Лапароскопическое бандажирование желудка	230 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.16.036.004	Лапароскопическое удаление бандажа желудка	130 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.16.036.005	Лапароскопическая реконструктивная бариатрическая операция	290 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.28.003.002	Резекция почки роботассистированная	255 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.16.036.003	Гастрощунтирование роботассистированное	425 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия
A16.16.017.028	Продольная резекция желудка роботассистированная	410 000,00	без стоимости анестезиологич. пособия