

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

ПРИКАЗ № 440

«16» июля 2018 г.

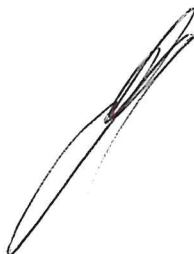
«Об утверждении Прейскуранта платных услуг Центра доклинических и трансляционных исследований»

В связи с вводом нового Прейскуранта платных услуг, оказываемых в Центре доклинических и трансляционных исследований ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (далее - Центр) сверх государственных заданий, устанавливаемых Министерством здравоохранения в соответствии с законодательством Российской Федерации, в соответствии с пп.2.3 Устава Центра, решением Ученого Совета от "12" июля 2018г. (протокол № 6) и на основании приказа Центра № 419 от 18.09.2016г.,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и применить с «16» июля 2018 г. Прейскурант платных услуг (далее - Прейскурант), относящихся в соответствии с Уставом Центра к основным видам деятельности, предоставление (выполнение) которых для физических и юридических лиц осуществляется за плату (Приложение №1);
2. Директору Института экспериментальной медицины М.М. Галагудзе осуществлять контроль использования Прейскуранта при заключении договоров с физическими и юридическими лицами;
3. Главному экономисту Н.В. Герман обеспечить контроль соответствия расчетов, проводимых по договорам оказания платных услуг, Прейскуранту;
4. Главному бухгалтеру Е.Б. Афанасенковой обеспечить целевое использование средств, полученных от оказания платных услуг, в соответствии со сметой расходов и применение Прейскуранта в кассовых операциях.
5. Общему отделу организовать ознакомление с настоящим приказом всех поименованных в нем лиц с приложением учетной записи электронной почты.
6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя генерального директора по научной работе А.О. Конради.

Генеральный директор



Е.В. Шлякто

Исп. [Окунева К.В]

[Начальник отдела экономики и стандартизации]

тел. [005696]



УТВЕРЖДАЮ:  
 Генеральный директор  
 «ФГБУ «ВНИИЦ им. В.А. Алмазова»  
 Минздрава России»  
 академик РАН, профессор  
 Е.В. Шляхто

**ПРЕЙСКУРАНТ УСЛУГ,  
 оказываемых сверх установленного государственного задания,  
 в Центре доклинических и трансляционных исследований  
 ФГБУ «ВНИИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России,  
 вступает в силу с "16" июля 2018 г.**

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу, руб.	Примечания
<b>НИ группа клеточных технологий</b>				
1	Наращивание клеточных линий и первичных нормальных и опухолевых культур клеток человека и животных, замораживание	1 флакон (объем 75 см <sup>3</sup> )	3 000,00	
2	Автоматический подсчет жизнеспособных и погибших клеток, оценка жизнеспособности по окрашиванию трипановым синим	1 препарат (1 чашка Петри)	250,00	
3	Хранение культур клеток на -80°C, 1 год	1 пробирка (виал)	300,00	
4	Выделение культуры из материала заказчика	1 культура	5 000,00	
5	Оценка цитотоксичности новых соединений, их комбинаций (динамика). Определение протооопухолевой, 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
6	Определение ИК <sub>50</sub> новых соединений, комбинаций	1 соединение		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от соединения, типа клеток, количества доз и времени экспозиции
7	Приготовление мазков крови, окрашивание по Романовскому-Гимзе и подсчет лейкоцитарной формулы	1 мазок (стекло)	200,00	
8	Подсчет тромбоцитов в мазках крови	1 мазок (стекло)	150,00	
9	Определение анизо-, пойкилоцитоза эритроцитов	1 мазок (стекло)	200,00	
10	Микроскопия осадков мочи	1 мазок (стекло)	150,00	
11	Микроскопия цитологических препаратов. Морфометрия	1 препарат	300,00	
12	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)
13	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
14	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
15	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
<b>НИО микробиологии, ИКО внутрибольничных инфекций</b>				
16.1	Тест Эймса (1-7 исследований)			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
16.2	Тест Эймса (8 и более исследований)		150 000,00	
17	Культуральное бактериологическое исследование образцов		от 250,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
18	Исследование микробиоты кишечника с определением концентраций всех культивируемых аэробных и анаэробных микроорганизмов		2 900,00	
19	Культуральное исследование на анаэробные бактерии		от 250,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
20	Микроскопическое исследование образцов, в том числе на грибы с применением световой микроскопии и флюорохромов		от 250,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
21	Иммуноферментный анализ			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу, руб.	Примечания
22	Культуральное исследование крови с применением автоматических бактериологических анализаторов и флаконов с полимерными сорбентами антибиотиков		3 600,00	
23	Идентификация микроорганизмов методом MALDI-TOF масс-спектрометрии		120,00	
24	Идентификация микроорганизмов по последовательности нуклеотидов генов домашнего хозяйства (16S РНК у бактерий, 18S и 28S РНК у грибов и др.)		от 1450,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
25	Типирование бактерий методом мультилокусного секвенирования		от 1450,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
26	Полногеномное исследование бактерий и грибов			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
27	Метагеномное исследование образцов			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
28	Определение чувствительности бактерий и грибов к антибиотикам и антимикотикам с применением диско-диффузионного метода (среды и диски Oxoid, Biomerieux)		от 200,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
29	Определение чувствительности бактерий и грибов к антимикробным препаратам методом серийных разведений (панели Microscan, Sensititre)		от 200,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
30	Определение чувствительности бактерий и грибов к антимикробным препаратам с применением e-тестов и МИК-полосок (Oxoid, Biomerieux)		от 900,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
31	Создание тест-систем для полимеразной цепной реакции			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
32	Исследование образцов крови с применением иммуно-хемилюминесцентного анализатора Сентаугус, в том числе оценка фиброзных изменений в печени, онкомаркеров, использование инфекционной, гормональной и других панелей		от 900,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
33	Иммунологические реакции с использованием флюорохромов (реакция непрямой иммунофлюоресценции и др.)		от 450,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
34	Полимеразная цепная реакция, в том числе в реальном времени		от 400,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
35	Выявление ДНК (РНК) возбудителей вирусных и других инфекций в образцах		от 280,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
36	Производственный контроль объектов			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
37	Исследование на Clostridium difficile с применением культуральных, иммунологических и/или молекулярных		от 1 000,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
<b>НИИ нанотехнологий</b>				
38	Синтез магнитных наночастиц с размером кристаллитов 10 средним размером 10 нм.	10 грамм	25 000,00	
39	Газофазная модификация поверхности неорганических наночастиц оболочкой из 3-аминопропилтриэтоксисилана.	3 грамма	10 000,00	
40	Жидкофазная модификация поверхности неорганических наночастиц оболочкой из 3-аминопропилтриэтоксисилана.	10 грамм	25 000,00	
41	Газофазная модификация поверхности неорганических наночастиц углеродной оболочкой.	3 грамма	15 000,00	
42	Модификация поверхности неорганических наночастиц оболочкой из полилактида.	3 грамма	10 000,00	
43	Гидротермальный синтез (объем реактора до 50 мл).			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
44	Химический синтез амино- карбоксилатного и глицидинового спейсера на поверхности неорганических и органических наночастиц.			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
45	Отбор проб перекиси водорода из воздуха.	1 проба	1 000,00	
46	Спектрофотометрическое определение перекиси водорода.	1 проба	500,00	
47	Минерализация образцов биологических тканей методом мокрого озонения.	1 проба	500,00	
48	Спектрофотометрическое определение количества катионов железа с сульфосалициловой кислотой в минерализате.	1 проба	500,00	
49	Спектрофотометрическое определение количества кремния по молибденовой сини в минерализате.	1 проба	500,00	
50	Спектрофотометрическое определение количества креатинфосфата с диацетилом.	1 проба	500,00	
51	Спектрофотометрическое определение количества креатинина с пикриновой кислотой.	1 проба	500,00	
52	Спектрофотометрическое определение количества аденозина.	1 проба	500,00	
53	Спектрофотометрическое определение количества брадикинина по реакции Сакагучи.	1 проба	500,00	
54	Спектрофотометрическое определение количества аргинина с реактивом Бредфорда.	1 проба	500,00	
55	Спектрофотометрическое определение количества альбумина с красителем бромкрезоловым зеленым	1 проба	500,00	
56	Синтез наночастиц золота.			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу, руб.	Примечания
57	Синтез наночастиц серебра.			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
58	Тест кинетики растворения (в различных средах).			стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора по плану эксперимента
<b>НИИ биопротезирования и кардиопротекции</b>				
59	Проволочная миография изолированных сосудов (оценка реактивности сосудов в различных протоколах)	1 анализ	2 500,00 - 3 000,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора определяется протоколом
60	Биохимический анализ (кровь, моча)	1 набор	1 530,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора определяется протоколом
61	Иммуноферментный анализ (кровь, моча)	1 набор	1 500,00 - 3 000,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально
62	Гематологический анализ	1 анализ	50,00	
63	Перфузия изолированного сердца крысы методом Лангендорф	1 методика	700,00 - 1 000,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
64	Ишемия-реперфузия тонкой кишки крысы/мыши	1 методика	2 000,00 - 3 000,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора определяется протоколом
65	Индукцированный гемолиз эритроцитов	1 постановка / измерение	50,00	
66	Перфузия задней части туловища крысы/мыши	1 методика	3 000,00 - 4 000,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора определяется протоколом
67	Введение лекарственных средств лабораторным животным различными путями (пероральный, внутривенный, внутрибрюшинный, подкожный)	1 введение	15,00 - 30,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от способа введения препарата
68	Оценка параметров микроциркуляции	1 измерение	20,00 - 50,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора
69	Мониторинг физиологических параметров лабораторных животных (гемодинамические, ЭКГ, газовый состав артериальной крови, температура тела)	-		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в разрезе утвержденного протокола
70	Статистическая обработка данных (параметрические методы, непараметрические методы, корреляционный анализ)	-		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в разрезе утвержденного протокола
<b>НИО токсикологии</b>				
71	Одновременный мониторинг 5 крыс: 1) Предоперационная подготовка 2) Хирургическая имплантация датчиков 3) Послеоперационное наблюдение за крысами 4) Сбор и анализ данных	1 крыса	14 000,00	
72	Оценка выносливости и развития усталости у грызунов	1 крыса	300,00	
<b>НИО патоморфологии ЦДТИ</b>				
73	Пробоподготовка с последующей простой гистологической окраской микроскопического препарата	1 микропрепарат	100,00	
74	Пробоподготовка с последующей сложной гистологической/иммуногистохимической окраской микропрепарата	1 микропрепарат	150,00	
75	Визуальная оценка микроскопических изменений	1 микропрепарат	100,00	
76	Морфометрическая оценка микроскопических изменений	1 микропрепарат	от 200,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от объема морфометрических исследований
77	Вскрытие крупного лабораторного животного	1 животное	1 000,00	
78	Полное вскрытие мелкого лабораторного животного	1 животное	500,00	
<b>НИО биохимических исследований ЦДТИ</b>				
79	Общий анализ крови у животных	1 проба крови	330,00	
80	Общий анализ крови у человека	1 проба крови	330,00	
81	Биохимический анализ крови	1 показатель	от 1530,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от показателя
82	Коагуляционные и фибринолитические тесты (кровь человека и животных разных видов)	1 показатель	от 900,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от показателя
83	Анализ мочи (человека и животных разных видов)	1 проба мочи	230,00	
<b>Молекулярная биология</b>				
84	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
85	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	19 169,80	
86	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

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу, руб.	Примечания
87	Разработка с помощью программного обеспечения KingFisher собственных протоколов для других приложений, например, для исследований взаимодействий между белками, исследований структуры белков, процесса фосфорилирования белков и т.д.	1 протокол		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от дизайна исследования
88	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
89	Измерение концентрации нуклеиновых кислот методом спектрофотометрии	1 образец		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от объема проводимого исследования
90	Количественный анализ белков методом спектрофотометрии	1 образец		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от объема проводимого исследования
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	Получение стабильных клеточных линий-продуцентов целевых белков на основе линий клеток CHO-K1, SF+, Pichia methanolica методом трансфекции (электропорация) по технологии Nucleofector™	Культура клеток		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от комплектации исследования
98	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
99	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
100	Модифицирование первичных культур клеток человека, мыши, зебра-фиш для направленного изменения свойств клеток методом трансфекции (электропорация) по технологии Nucleofector™	Культура клеток	29 531,00	
101	CRISPR/Cas9-редактирование генома по технологии Nucleofector™	Культура клеток		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от комплектации исследования
102	CRISPR/Cas9-редактирование генома	Культура клеток	71 000,00	
103	Дальнейший анализ трансфицированных клеток (флуоресцентная микроскопия, иммуноцитохимия и др.)	Культура клеток	7 100,00	
103.1	Дальнейший анализ трансфицированных клеток (флуоресцентная микроскопия, иммуноцитохимия и др.), оценка эффективности - культуры клеток	Культура клеток	7 129,92	
104	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
105	Анализ однонуклеотидного полиморфизма (SNP) с помощью ПЦП в режиме реального времени	1 образец		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
106	Анализ полиморфизма числа копий участков ДНК (CNV) с помощью ПЦП в режиме реального времени	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, руб.	Примечания
107	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
108	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
109	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
110	Поиск/идентификация мутаций	1 образец	70 800,00	
111	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
112	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
113	Иммуноблоттинг – Вестерн-блот	1 образец		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от вида, объема и сроков проводимого исследования
114	Фиксированная запись мембранного потенциала (натриевый и кальциевый токи, потенциал действия)	1 экспериментальный день	3 000,00	
115	Параллельное высокопроизводительное секвенирование нового поколения с использованием целевых панелей	1 образец	16 000,00	
116.1	Секвенирование по методике Сенгера (1 экзон)	1 экзон	3 000,00	
116.2	Секвенирование по методике Сенгера (10 экзонов)	10 экзонов	17 000,00	
117	Создание и ведение индуцированных плюрипотентных клеток, их направленная дифференцировка в кардиогенном направлении	1 линия	1 000 000,00	
118	Сравнительная геномная гибридизация с использованием микроматричного сканнера Agilent (США)	1 образец	15 000,00	
119.1	Хроматиновая иммунопреципитация (1 образец ДНК)	1 образец ДНК	5 000,00	
119.2	Хроматиновая иммунопреципитация (10 образцов ДНК)	10 образцов ДНК	30 000,00	
<b>Химико-аналитический научно-исследовательский отдел</b>				
120.1	Количественное определение остаточных органических растворителей в субстанции методом ГХ-МС (по готовой методике) (1-2 растворителя)	1 анализ	2 000,00	
120.2	Количественное определение остаточных органических растворителей в субстанции методом ГХ-МС (по готовой методике) (3-4 растворителя)	1 анализ	3 000,00	
120.3	Количественное определение остаточных органических растворителей в субстанции методом ГХ-МС (по готовой методике) (более 4-х растворителей)	1 анализ	4 000,00	
121	Определение подлинности и количественного содержания одного компонента методом ГХ-МС (по готовой методике)	1 анализ	2 000,00	
	Более одного компонента (за каждое последующее дополнительно)		1 000,00	
122	Определение подлинности, количественного содержания, посторонних примесей методом ГХ-МС за каждое (по готовой методике)	1 анализ	5 000,00	
123	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.
<b>НИО микроциркуляции и метаболизма миокарда</b>				
124	Модель инфаркта миокарда, острый эксперимент (продолжительность до нескольких часов)	1 животное	3 500,00	
125	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
126	Модель перегрузки миокарда давлением: малоинвазивная операция по сужению восходящего отдела аорты	1 животное		стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора, исходя из длительности эксперимента и числа регистрируемых параметров
<b>Питомник лабораторных животных с вивариями ЦДТИ ИЭМ, виварий ЦЭБ ИЭМ</b>				
127	Карантинирование одной свиньи в соответствии с ветеринарным законодательством с учетом необходимых исследований и содержания в течение 30 дней.	1 процедура	8 000,00	

№	Наименование работы/услуги	Единица измерения	Стоимость за единицу, руб.	Примечания
128	Содержание одной свиньи в виварии вне карантина	1 мес	3 000,00 - 6 000,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от состава поголовья
129	Содержание лабораторной крысы (SPF-статус)	1 день	90,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от состава поголовья
130	Содержание лабораторной мыши (SPF-статус)	1 день	100,00	
131	Содержание лабораторной крысы (улучшенный конвенциональный статус)	1 день	70,00	
132	Содержание лабораторной мыши (улучшенный конвенциональный статус)	1 день	50,00	
133	Содержание Danio Rerio – аквариум 3,5л, 9-12 особей в аквариуме	1 день	30,00	
134	Содержание лабораторной лягушки Xenopus	1 день	30,00	
135	Получение 100 эмбрионов рыб дикого типа (0 hpf)	-	200,00	
136	Получение 100 эмбрионов рыб дикого типа (1 dpf - гарантированно оплодотворенных)	-	400,00	
137	Разведение рыб с получением молоди (посадка на нерест, сбор икры, выращивание до возраста в 1 месяц) - до 100 здоровых особей	-	8 000,00	
138	Фиксация лабораторной свиньи	1 процедура	50,00	
139	Взятие крови у свиней различными методами	1 процедура	100,00	
140	Постановка артерио-венозного шунта свинье	1 процедура	400,00	
141	Забор мочи у свиньи для общего анализа	1 процедура	200,00	
142	Осмотр, взвешивание, объективное обследование свиньи	1 процедура	100,00	
143	Регистрация ЭКГ у свиньи	1 процедура	300,00	
144	Измерение основных физиологических показателей у свиньи с использованием монитора пациента	1 процедура	200,00	
145	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекциях у свиньи	1 процедура	1 000,00	
146	Установка/удаление центрального артериального/венозного катетеров у свиньи	1 процедура	3 500,00	
147	УЗИ сердца и крупных сосудов у свиньи	1 процедура	2 200,00	
148	Исследование функции внешнего дыхания, отбор выдыхаемого воздуха для кинетики ДЖ у свиньи	1 процедура	400,00	
149	Наркотизация свиньи	1 процедура	500,00	
150	Поддержание наркоза 1-2 ч	-	500,00	
151	Поддержание наркоза 2-4 ч	-	1 500,00	
152	Выведение свиньи из наркоза/реанимация	1 процедура	500,00	
153	ИВЛ с интубацией	1 процедура	1 000,00	
154	ИВЛ с трахеостомией	1 процедура	750,00	
155	Забор материала для морфологического исследования органов и содержания ДЖ в тканях у свиньи	1 процедура	1 000,00	
156	Взятие крови у лабораторных грызунов различными методами	1 процедура	100,00	
157	Введение препаратов лабораторным грызунам подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутривентрально	1 процедура	150,00	
158	Введение препаратов лабораторным грызунам внутривенно	1 процедура	260,00 - 300,00	стоимость услуги рассчитывается индивидуально перед заключением договора в зависимости от способа введения препарата
159	Осмотр лабораторных грызунов	1 процедура	50,00	
160	Содержание лабораторных грызунов в метаболических клетках	1 животное 1 день	300,00	
161	Наркотизация лабораторных грызунов	1 процедура	200,00	
162	Поддержание наркоза 1-2 ч	-	200,00	
163	Поддержание наркоза 2-4 ч	-	600,00	
164	Эвтаназия лабораторных грызунов	1 процедура	100,00	
165	Забор материала для морфологического исследования органов у крыс	1 процедура	170,00	
166	Забор материала для морфологического исследования органов у мышей	1 процедура	170,00	