

Мелерзанов А.В.

Тарифы

п/ п	Содержание работ	Цена, руб.
1	Секвенирование (MiSeq, 300 циклов, 1 запуск)	11 500,73
2	Секвенирование (MiSeq, 150 циклов, 1 запуск)	7 420,08
3	Секвенирование (MiSeq, 75 циклов, 1 запуск)	5 379,75
4	Микроскопия с использованием флуоресцентного микроскопа Axio Observer A 1, 1 запуск	2559,88
5	Методическая поддержка и консультации по флуоресцентной микроскопии, 1 час работы	1500,00
6	Проточный цитофлуориметр с функцией визуализации изображений клеток CellStream, 1 запуск	3000,00
7	Методическая поддержка и консультации по проточной цитометрии, 1 час работы	2000,00
8	Подготовка шотган-библиотек геномной ДНК (1-12 образцов), 1 сет	45 634,53
9	Подготовка библиотек РНК (1-12 образцов), 1 сет	66 534,13
10	Подготовка библиотек с длинной вставкой (3-10 Кб, 1-12 образцов), 1 сет	66 817,24
1 1	Подготовка библиотек ампликонов (1-24 образца), 1 сет	39 448,63
1 2	Подготовка экзомных библиотек (1-12 образцов)	91 081,88
1 3	Проверка целостности РНК с помощью капиллярного электрофореза (1-11 образцов), 1 образец	1 000,00
1 4	Анализ распределения длин фрагментов	1 600,00
15	ДНК с помощью капиллярного электрофореза (1-11 образцов), 1 образец	4723,86

16	Измерение концентрации НК с помощью флуориметрии, 1 шт.	104,00
17	Фрагментация ДНК с помощью ультразвука, 1 шт.	1 000,00
18	Биоинформатический анализ данных (включает, но не исчерпывается такими работами как проверка качества, картирование, сборка, анализ экспрессии, аннотация), 1 час работы	2 500,00
19	Центрифугирование биологических образцов с использованием высокопроизводительной ультрацентрифуги Optima XPN-100, 1 запуск	3600,00
20	Система x Celligence для оценки скорости пролиферации клеточной культуры, 1 планшет	5480,80
21	Проточный цитофлуориметр для научных исследований BD Accuri TM C 6, 1 запуск	3749,95
22	Биоанализатор 2100 Bioanalyzer в комплекте с наборами для электрофореза, 1 запуск	12956,32

*Цена рассчитана исходя из стоимости работ, расходных материалов, накладные (15%).

Порядок расчета стоимости нестандартных услуг

Стоимость нестандартных услуг, только в рамках направления деятельности ЦКП, определяется в индивидуальном порядке по согласованию Сторон, на основе объема и сложности работ.

Стоимость работ, выполняемых с использованием оборудования ЦКП «Прикладная генетика», рассчитывается на основании следующих факторов:

- наличие в реестре оборудования ЦКП необходимого оборудования,
- наличие персонала требуемой квалификации,
- стоимость используемого оборудования,
- необходимость проведения квалифицированной интерпретации результатов исследования,
- использование расходных материалов, реактивов и стандартов,
- трудоемкость исследования (количество рабочего времени, необходимое на проведение измерения, складывающегося из человеко-часов и машино-часов),
- типовой/нетиповой характер исследования,
- общее время работы (в часах), определяемое на основании записи времени начала и окончания работ в журнале учета работ,
- стоимость часа работы на используемом научном оборудовании согласно утвержденному прейскуранту,
- стоимость ресурсов от поставщиков коммунальных услуг (электроэнергия, вода),

- налоговое законодательство РФ.

Определение стоимости нестандартных услуг

Стоимость оказания услуги на оборудовании ЦКП «Генетика» рассчитывается по формуле:

$S = (E+D+B+A+C+F+G) \cdot (1+H) \cdot (1+J) \times T$, где

E – заработная плата с начислениями оператора оборудования за один час работы, руб.;

D – затраты на расходные материалы, руб. в час;

B – затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в проведении исследования (ремонт, сервис), руб. в час;

A – амортизационные отчисления по оборудованию, участвующему в проведении испытания, измерения, исследования, руб. в час;

C – затраты на оплату коммунальных услуг (электроэнергия, вода), руб. в час;

F – страховые взносы на заработную плату персонала, руб. в час;

G – налог на имущество, руб. в час;

H – рентабельность, (20%);

J – налог на добавленную стоимость, (20%) – опционально;

T – время работы единицы оборудования, на котором выполняется услуга, час.