

ЦКП «Биоинженерия»

1. Типовые услуги:

Наименование услуги	Базовая цена внутренняя (руб.) ¹	Базовая цена внешняя (руб.) ¹
Секвенирование ДНК (Сэнгер) (1 образец ДНК с 1 праймером) на анализаторах ABI 3730/3500XL	246	312
Идентификация прокариотического микроорганизма по генам 16S (1 культура микроорганизма)	3 016	6 900
Проведение ПЦР в реальном времени на приборе CFX-96 (1 запуск (формат прибора 96 образцов))	341	500
Проведение ПЦР в реальном времени на приборе CFX-96 (1 точка в рамках запуска общего планшета)	80	100
Анализ состава сообщества микроорганизмов по v3-v4 региону 16S (MiSeq, Illumina) (1 образец)	9 000	12 000
Анализ ампликонов (MiSeq, Illumina)	9 000	12 000
Полногеномное секвенирование чистой культуры (бактерии, археи, дрожжи) – драфт геном	47 500	65 000
Полногеномное секвенирование чистой культуры (бактерии, археи, дрожжи) – полный геном	95 000	125 000
Идентификация эукариотического микроорганизма по генам 18S (1 культура)	3 016	6 900
Определение штаммовой принадлежности микроорганизма методом RAPD-PCR	2 800	5 000
Выделение ДНК из биомассы микроорганизмов	600	800
Постановка end point ПЦР с визуализацией в агарозном геле	240	300
Очистка ПЦР фрагмента	140	180

¹ - все указанные цены на услуги являются базовыми, при условии выполнения по стандартным методикам в стандартных условиях. В случае постановки нестандартных задач производится перерасчет цены услуги в индивидуальном порядке.

2. Нетиповые услуги:

Наименование услуги	Базовая цена внутренняя (руб.)	Базовая цена внешняя (руб.)
Сиквенс метагенома на платформах Illumina и Nanopore (1 образец)	Цена договорная	Цена договорная
Выделение ДНК из сложных объектов	Цена договорная	Цена договорная