



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио директора ФГБНУ ВНИИСБ

Г.И. Карлов

«06» 06 2018 г

Перечень, стоимость и срок выполнения типовых услуг ЦКП «Биотехнология» ВНИИСБ

№ п/п	Наименование услуги	Единица измерения	Стоимость, руб/ед.	Срок выполнения, дней	Примечание
1	Синтез ДНК	шаг	18-650	7-10	В зависимости от шкалы синтеза
2	Синтез РНК	шаг	120-4900	10-12	В зависимости от шкалы синтеза
3	Секвенирование ДНК «все включено»	образец	2000-3300	3-5	В зависимости от объема работ
4	Секвенирование ДНК «эконом»	образец	125	2-3	Для кол-ва образцов 96 и более
5	Фрагментный анализ	образец	125-200	1-3	В зависимости от объема работ
6	Высокопроизводительное генотипирование – идентификация личности, различных видов животных и сортов растений, водорослей, грибов и бактерий	образец	1500-5000	3-8	В зависимости от объема и сложности работ
7	Качественный и количественный анализ нуклеиновых кислот	образец	500-4500	2-5	В зависимости от объема и сложности работ
8	Диагностика вирусных и бактериальных возбудителей заболеваний растений, виридов и нематод	образец	400-1000	1-3	В зависимости от объема работ и сложности образца
9	Разработка наборов реагентов для ПЦР в реальном времени – изучение экспрессии генов, уникальная методика детекции однонуклеотидных полиморфизмов с использованием аллель-специфичных зондов	образец	60000-250000		В зависимости от объема работ и сложности образца
10	Сертифицированное производство наборов реагентов	набор	1000-50000	5-60	В зависимости от объема работ и сложности набора

№ п/п	Наименование услуги	Единица измерения	Стоимость, руб/ед.	Срок выполнения, дней	Примечание
11	Проведение спектрофлуориметрического анализа	образец	250	-	Стоимость работ за 1 час
12	Проведение спектрофотометрического анализа	образец	100	-	Стоимость работ за 1 час
13	Проведение анализа широкого спектра соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (обращено-фазовая ВЭЖХ, ион-парная ВЭЖХ, ион-обменная ВЭЖХ)	образец	100-200	1-2	В зависимости от объема работ и сложности образца
14	Проведение масс-спектрометрического анализа ДНК и биорганических молекул	образец	150-250	1-2	В зависимости от объема работ и сложности образца
15	Высокопроизводительное секвенирование экзонов и библиотек ампликонов со штрих-кодированием	образец	80000-250000	5-15	В зависимости от объема работ и сложности образца
16	Проведения обучения по следующим направлениям: - технология качественного и количественного анализа ГМО; - технология определения сырьевого состава мясных продуктов; - технология «Фитоскрин» (диагностика вирусных и бактериальных заболеваний растений); - определение однонуклеотидных полиморфизмов (SNP) методом ПЦР-РВ; - обучение секвенированию и генотипированию ДНК	1 человек	80000	10	Для специалистов, не имеющих опыта
		1 человек	40000	5	Для специалистов, имеющих базовый уровень
17	Проведение обучения по направлению клонирование	1 человек	110000	10	Для специалистов, не имеющих опыта
18	Клонирование	образец	10000-12000		В зависимости от объема работ и сложности образца

Главный бухгалтер ВНИИСБ _____  Шукаловская М.Г.

Руководитель ЦКП ВНИИСБ _____  Никулин А.В.