«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Масалов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**СТОИМОСТЬ**

**химических анализов, выполняемых инновационным научно-исследовательским испытательным центром коллективного пользования**

**(Указанные цены могут быть изменены в зависимости от изменения стоимости расходных материалов и применяемых методик. Окончательную стоимость услуг просим уточнять на момент заключения договора.)**

|  |  |
| --- | --- |
| На | |
| Наименование проводимого анализа | |
| Продукция кормопроизводства, зерно на кормовые цели | |
| Вид анализа | Стоимость, руб |
| Азот и сырой протеин | 650 |
| Сырой жир | 500 |
| Сырая клетчатка | 500 |
| Сырая зола | 350 |
| Зола нерастворимая в НСl | 350 |
| Органолептика | 200 |
| Карбонид | 300 |
| Уреаза | 300 |
| Кислотное число | 550 |
| Перекисное число | 550 |
| Влажность и сухие вещества | 300 |
| Кислотность | 300 |
| Нитраты | 400 |
| Нитриты | 400 |
| Металломагнитная примесь ( ферропримесь ) | 250 |
| Общая энергетическая питательная ценность в кормовых единицах | 450 |
| Содержание крахмала | 450 |
| Сахароза | 450 |
| Редуцирующие сахара | 550 |
| Масса 1000 семян (натура) | 200 |
| Сорная и зерновая примесь | 250 |
| Цветочные пленки | 150 |
| Зараженность возбудителями «картофельной болезни» хлеба | 350 |
| Мучка | 250 |
| Энергия прорастания | 350 |
| Нашелушённые зерна | 250 |
| Испорченные ядра | 250 |
| Число падения ПЧП | 500 |
| Зараженность вредителями | 350 |
| Доброкачественные зерна | 250 |
| Электрофорез белков с/х культур | 2500 |
| Определение микро и макроэлементов | За элемент 500 руб. |
| Определение витамина А | 500 |
| Определение витамина В | 500 |
| Определение витамина С | 700 |
| Определение витамина D | 500 |
| Определение витамина E | 700 |
| Определение витамина K | 700 |
| Рутин | 700 |
| Фолиевая кислота | 700 |
| Активность амилазы | 700 |
| Алкалоиды | 700 |
| Эруковая кислота | 700 |
| Олигосахариды | 1000 |
| Нуклеиновые кислоты | 700 |
| Сернистый ангидрид (диоксид серы) | 500 |
| Масличность | 400 |
| Жизнеспособность | 400 |
| Переваримость in vitro | 700 |
| Молочная кислота | 700 |
| Уксусная кислота | 700 |
| Масляная кислота | 700 |
| Хлебобулочные и макаронные изделия | |
| Органолептика | 200 |
| Массовая доля и качество клейковины | 600 |
| Белизна | 400 |
| Зольность | 500 |
| Кислотность мякиша | 300 |
| Крупность помола | 300 |
| Влажность | 350 |
| Содержание жира | 500 |
| Зараженность | 300 |
| Металломагнитная примесь | 300 |
| Набухаемость | 250 |
| Намокаемость | 250 |
| Пористость мякиша | 250 |
| Массовая доля сахара | 500 |
| Развариваемость | 300 |
| Щелочность | 400 |
| Сорбиновая кислота | 600 |
| Плодоовощная продукция | |
| Органолептика | 200 |
| Сахаристость | 600 |
| Нитраты | 600 |
| Нитриты | 600 |
| Масла растительные | |
| Органолептика | 200 |
| Цветное число | 400 |
| Кислотное число | 500 |
| Перекисное число | 500 |
| Йодное число | 500 |
| Фосфорсодержащие вещества | 500 |
| Влажность и летучие вещества | 400 |
| Нежировые примеси | 400 |
| Неомыляемые вещества | 500 |
| Виноводочная продукция | |
| Объемная доля этилового спирта, % | 700 |
| Массовая концентрация метилового спирта, г/дм2 (безводного спирта) | 700 |
| Массовая концентрация высших спиртов, мг/100 см2 (безводного спирта) | 700 |
| Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный альдегид, мг/100 см2 (безводного спирта) | 700 |
| Массовая концентрация средних эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир, мг/100 см2 (безводного спирта) | 700 |
| Массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный, г/л | 700 |
| Массовая концентрация титруемых кислот | 700 |
| Массовая концентрация летучих кислот | 700 |
| Массовая концентрация общей сернистой кислоты, в т. ч. свободной, мг/л | 700 |
| Массовая концентрация железа | 700 |
| Массовая доля приведенного экстракта, г/дм | 700 |
| Массовая концентрация лимонной кислоты | 700 |
| Массовая концентрация сорбиновой кислоты | 700 |
| Диоксид серы | 700 |
| Биохимический анализ биологических материалов крови | |
| Стоимость анализа зависит от количества проб, определяемых параметров и используемых реактивов. |  |
| Альбумин | 200 |
| Билирубин | 200 |
| Глюкоза | 200 |
| Железо | 200 |
| Кальций | 300 |
| Креатин | 400 |
| Липаза | 400 |
| Магний | 300 |
| Медь | 300 |
| Мочевина | 400 |
| Общий белок | 500 |
| Триглицериды | 500 |
| Фосфор | 300 |
| Холестирин | 400 |
| Цинк | 300 |
| Щелочная фосфатаза | 300 |
| Биохимический анализ по 9 показателям  (билирубин общий и прямой, АЛТ, АСТ, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Амилаза, Щелочная фосфатаза, Глюкоза, ЛДГ) | 2000 |
| Гематологический анализ крови | |
| Гематологический анализ крови (18 показателей) | 400 |
| Биохимический анализ мочи | |
| Глюкоза | 200 |
| Альбумин | 200 |
| Общий белок | 200 |
| Мочевина | 200 |
| Креатин | 200 |
| Кальций | 200 |
| Альфа-амилаза | 200 |
| Железо | 200 |
| Калий | 200 |
| Кальций | 200 |
| Магний | 200 |
| Медь | 200 |
| Цинк | 200 |
| Гистологические исследования | |
| Приготовление гистологических препаратов (от 180 руб. за препарат в зависимости от типа ткани, типа проводок) | Договорная |
| ДНК-исследования КРС | |
| Лейкоз | 300 |
| Капа-казеин | 1500 |
| Наследственный иммунодефицит (BIAD) | 1500 |
| FXI фактор | 1500 |
| Стоимость комплексного анализа методом ПЦР диагностики | 4000 |
| ДНК-исследования свиней | |
| Эстрогеновый рецептор (ESR) многоплодие | 1500 |
| Рианодиновый рецептор (RYR1) – качество мяса, мясность туш, устойчивость к стрессам | 1500 |
| Рецептор меланокортина 4 (MC4R)- потребление корма, скороспелость, упитанность | 1500 |
| H-FABP- содержание внутримышечного жира |  |
| Стоимость комплексного анализа методом ПЦР диагностики | 1500 |
| Стоимость комплексного анализа методом ПЦР диагностики зависит от  количества образцов | 4500 |
| Цитогенетические исследования | |
| Культивирование клеток крови свинец и КРС и др.  домашних животных с  кариотипированием тотально окрашенных препаратов хромосом | 600 |
| Культивирование клеток крови свинец и КРС и кариотипирование  дифференциально окрашенных препаратов хромосом (G-, C-, NOR- banding) | Договорная |
| Определение активности ферментов | |
| y-ГТП | 300 |
| АЛТ (аланин-аминотрансфераза) | 300 |
| Амилаза | 300 |
| АСТ (аспартат-аминотрансфераза) | 300 |
| ГГТ (гаммаглютамил трансфераза) | 300 |
| Кислая фосфатаза общая | 300 |
| Креатинкиназа MB NAC 12 | 300 |
| Креатинкиназа MB NAC 2 | 300 |
| КФК (общая креатинфосфокиназа, креатинкиназа) | 300 |
| ЛДГ (лактатдегидрогеназа) | 300 |
| Липаза | 300 |
| Холинестераза (ХЕ) | 300 |
| Щелочная фосфатаза  (общая) | 300 |
| Показатели безопасности | |
| Тяжелые металлы ( комплексный анализ ) | 2500 |
| Токсичность | 700 |
| Минерализация проб для анализа | 300 |
| Медь, свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, цинк ( за 1 металл ) | 500 |
| Микотоксины: афлатоксин В1, M1; зеараленон; Т-2 токсин, дезоксиниваленол ( за 1 анализ ) | 600 |
| Пестициды – за 1 группу  за 5 групп | 3000 |
| N - нитоозамины | 800 |
| Бенз(а)пирены | 800 |
| Стоимость комплекса анализов по безопасности | 7000 |
| Определение генетически-модифицированных организмов (ГМО) – качественный анализ | 5000 |
| Определение генетически-модифицированных организмов (ГМО) – количественный анализ | 8000 |

Директор ИНИИ ЦКП Ковалева О.А.

Главный бухгалтер Филимонова О.В.