

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора ФГБНУ СКФНЦСВВ
Супрун И.И.

Приложение № 9

к Приказу № 9 от 13.01.2021г.



**Перечень выполняемых типовых работ и оказываемых услуг и их стоимость
Центра коллективного пользования технологичным оборудованием по направлениям:
геномные и постгеномные; физиолого-биохимические и микробиологические исследования;
почвенные, агрохимические и экотоксикологические исследования; пищевая безопасность
и качество продукции ФГБНУ СКФНЦСВВ на 2021 год**

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Цена, в рублях без НДС
по функциональному направлению «Физиолого-биохимические и микробиологические исследования», для научных исследований		
1	Катионы: аммоний, калий, натрий, магний, кальций	336
2	Анионы: хлорид, сульфат, нитрат, нитрит	347
3	Органические кислоты: винная, яблочная, лимонная, янтарная	547
4	Фенольные кислоты	
5	Летучие компоненты, ГХ	347
6	Ароматические альдегиды коньяка	788
7	Определение одного химического элемента на атомном спектрометре	673
8	Свободные аминокислоты	494
9	Связанные аминокислоты	1104
10	Индолил-уксусная кислота	2218
11	Абсцессовая кислота	1787
12	Пектиновые вещества	1787
13	Микроскопическое исследование вегетативных органов	725
14	Оценка закладки плодовых почек	242
15	Микроскопическая оценка зимнего подмерзания	1167
по функциональному направлению «Пищевая безопасность и качества продукции», для сертифицированных испытаний		
1	Массовая концентрация кислорода	557
2	Определение мутности с помощью турбидиметра	557
3	Проведение анализов на приборе "Винскан"	3153
4	Определение состава ароматических веществ ГХ-МС	4730
5	Определение массовой концентрации аминокислот	1697
6	Определение антиоксидантной активности	673
7	Определение витаминов методом капиллярного электрофореза	1697
8	Определение массовой концентрации глицерина	2007
9	Определение антоцианов	473
10	Определение массовой концентрации органических кислот на приборе "Капель 103"	2680

№	Наименование определяемых показателей	Цена, в рублях без
11	Определение массовой концентрации катионов щелочных и щелочно-земельных катионов, 1 катион	2680
12	ГХ исследование летучих примесей (коньячные спирты)	3153
13	Определение концентрации ароматических альдегидов в коньячной продукции	2049
14	Оценка подлинности виноградных вин, соков	2365
15	Идентификация синтетических красителей	2680
16	Определение натуральных красителей (мальвидин и др.)	1608
17	Выявление синтетических компонентов в винодельческой продукции (триацетин, 1,2-пропиленгликоль и др.)	2838
18	Идентификация состава осадка, включая микроскопирование проб, оценка качественного состава путем использования растворителей и красителей	3941
19	Тестирование виноматериала на устойчивость к помутнениям:	
	к одному	1040
	ко всем видам помутнений	3941
20	Идентификация микрофлоры	0
	путем микроскопирования с применением красителей	1261
	посевами на селективные среды	4215
21	Радионуклиды	2365
по функциональному направлению «Геномные и постгеномные технологии» , для сертифицированных испытаний		
1	Идентификация генов устойчивости (1 ген, 1 сорт)	1587
2	Микросателлитное генотипирование	1587
по функциональному направлению «Почвенные, агрохимические и экотоксикологические исследования» , для научных исследований		
1	Определение тяжелых металлов	494
2	ГХ Определение хлорорганических соединений	420
3	ГХ Определение фосфорорганических соединений	378
4	Определение других соединений	568
5	Общий азот / органические удобрения	526
6	Общий фосфор/ органические удобрения	452
7	Общий калий/ органические удобрения	210
8	Общий азот / растительные образцы	515
9	Общий фосфор / растительные образцы	252
10	Общий калий / растительные образцы	158
11	Анализ растений с использованием микроскопа	462
Аналитические работы		
1	Капель-103Р, катионы: аммоний, калий, натрий, магний, кальций	242
2	Капель-103Р, анионы: хлорид, сульфат, нитрат, нитрит	294
3	Капель-104РТ, глюкоза, фруктоза, сахароза	326
4	Капель-104РТ, абсцессовая кислота	273
5	Капель-103Р, органические кислоты: винная, яблочная, лимонная, янтарная	399

№	Наименование определяемых показателей	Цена, в рублях без
6	Капель-104РТ, индолил уксусная кислота	305
7	Капель-104РТ, общий азот	736
8	Капель-103Р, фенольные кислоты: хлорогеновая, кофейная, аскорбиновая	247
9	СВЧ-минерализатор «Минотавр-1», пробоподготовка	74
10	Измерение рН	32
11	Обсуждение полученных результатов 3 человеко-дня 2-х с.н.с. (для серии из 5-6 измерений)	5749
12	Анализ на газовом хроматографе Кристалл-2000М, продолжительность 120 минут	568
13	Анализ на жидкостном хроматографе	1135
14	Анализ ароматических альдегидов коньяков на «Капель 103Р»	436
15	Определение одного тяжелого металла на атомном спектрометре (Оптима-2100)	357
16	Определение свободных аминокислот на системе капиллярного электрофореза «Капель-103Р»	794
17	Определение связанных аминокислот (гидролиз белков) на системе капиллярного электрофореза «Капель-103Р»	1592