

УТВЕРЖДАЮ:
 ВРИО директора ФГБУ ГСАС "Ярославская"
 А.В. Соколов
 " 01 " марта 2024 г.



РАСЦЕНКИ
 на оказание платных услуг
 ФГБУ ГСАС "Ярославская"
 с 01 марта 2024 года

№ п/п	ВИДЫ РАБОТ	Стоимость 1 ед, рублей
Растительная продукция (корма)		
1.	Подготовительные работы:	1303,00
1.1..	- Отбор проб	376,00
1.2.	-Приемка, регистрация	148,00
1.3.	-Определение внешнего вида (цвет, вкус,запах)	166,00
1.4.	-Размол	180,00
1.5..	- Измельчение проб вручную	308,00
1.6..	-Приготовление реактивов	125,00
2	Приготовление реактивов на ряд анализов	836,00
3	Крупность помола	282,00
4	Определение размера гранул	282,00
5	Определение зараженности	282,00
6	Определение вредной примеси	282,00
7	Определение металломагнитных примесей	282,00
8	Определение первоначальной влаги	302,00
9	Определение гигроскопической влаги	320,00
10	Определение общей влаги	300,00
11	Расчет сухого вещества	80,00
12	Определение (азота) протеина	539,00
13	Определение клетчатки	650,00
14	Определение клетчатки в кормах животного происхождения	757,00
15	Определение сырой золы	433,00
16	Определение рН	178,00
17	Определение общей кислотности	373,00
18	Определение органических кислот	620,00
19	Определение летучих жирных кислот	600,00
20	Определение жира/ с обезжириванием	574,00
21	Определение перекисного числа жира	542,00
22	Определение йодного числа жира	541,00
23	Определение кислотного числа жира	542,00
24	Определение каротина	338,00
25	Определение нитратов:	
	-В сухой растительной пробе	306,00
	-В свежей растениеводческой продукции	258,00
26	Определение нитритов	
27	Расчет переваримого протеина	131,00
28	Расчет ОЭ	131,00

29	Расчет кормовых единиц	131,00
30	Оценка качества кормов, в том числе:	
	–Определение класса	445,00
	–Обобщенная информация по качеству кормов	1210,00
	–Заполнение форм хим.состава, энергетическая питательность	944,00
31	Определение кальция, магния	300,00
32	Определение кальция в минеральных кормах	657,00
33	Определение фосфора	284,00
34	Определение сахара	605,00
35	Определение крахмала	605,00
36	Определение лузги	323,00
37	Определение соли, хлора	543,00
38	Определение общей кислотности	272,00
39	Определение белка	693,00
40	Определение белка по Барнштейну	756,00
41	Определение карбамида	850,00
42	Активность уреазы	428,00
43	Определение калия (натрия)	282,00
44	Определение бора	311,00
45	Определение молибдена	532,00
46	Определение серы	532,00
47	Подготовительные работы при определении тяжелых металлов	332,00
48	Определение меди	515,00
49	Определение цинка	515,00
50	Определение железа	515,00
51	Определение свинца	515,00
52	Определение кадмия	515,00
53	Определение марганца (олово)	572,00
54	Определение ртути	631,00
55	Определение мышьяка	921,00
56	Определение никеля	515,00
57	Определение кобальта	515,00
58	Определение хрома	515,00
59	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	762,00
60	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	736,00
61	Суммарная β-активность	470,00
62	Определение микотоксинов:	
62.1	афлатоксинов В1, охратоксин А, зеараленон (1 вид)	998,00
66	Определение золы нерастворимой в соляной кислоте	845,00
67	Определение клейковины	685,00
68	Определение масличности	558,00
69	Определение токсичности	616,00
70	Выдача результатов:	
	* Заключений / справки	176,00
	* ведомость	265,00
	–Выдача протокола испытаний	400,00
71	Отбор проб (твердых минеральных удобрений)	612,00
72	Отбор проб (жидких минеральных удобрений)	383,00
73	Отбор известковых, гипсосодержащих удобрений	306,00

74	Подготовительные работы	367,00
75	Приготовление реактивов на большое количество анализов	837,00
76	Приготовление реактивов / 1 день	107,00
77	Определение общего азота в сложных удобрениях с отгонкой	1480,00
78	Определение суммы аммиачного и нитратного азота	1474,00
79	Определение общего азота без отгонки	677,00
80	Определение азота:	
	–Аммиачный азот	557,00
	–Нитратный азот	557,00
	–Амидный азот	557,00
81	Определение фосфатов:	
	–Определение фосфатов при извлечении раствором трилона	677,00
	–Определение водорастворимых фосфатов	569,00
	–Определение общих фосфатов в минеральных удобрениях	674,00
	–В однокомпонентных удобрениях	1116,00
	–В сложных удобрениях	844,00
82	Определение калия:	
	–Определение калия в однокомпонентных калийных удобрениях	1065,00
	–Определение калия в сложных удобрениях	844,00
83	Определение кальция и магния	600,00
84	Определение гигровлаги	307,00
85	Определение свободной кислоты в фосфорных удобрениях	488,00
86	Определение гранулометрического состава удобрений	463,00
87	Определение статической прочности гранул	455,00
88	Определение биурета в карбамиде	603,00
89	Выдача результатов:	
	–Выдача заключений, справки	286,00
	–Выдача ведомости	265,00
	–Выдача протокола испытаний	400,00
Твердые органические удобрения (сапропели)		
90	Отбор образцов	530,00
91	Подготовка к анализу	525,00
92	Приготовление реактивов на ряд анализов	761,00
93	Приготовление реактивов/ 1 день	114,00
94	Определение азота (мокрым озолением навоза) в органических удобрениях	415,00
95	Определение общего азота с отгонкой	677,00
96	Определение азота:	
	–Аммонийного (проведение анализа)	450,00
97	Определение фосфора	495,00
98	Определение калия	365,00
99	Расчет сухого вещества	131,00
100	Определение сухого остатка	370,00
101	Определение влаги	305,00
102	Определение кислотности	305,00
103	Определение доли золы в органических удобрениях	418,00
Определение тяжелых металлов: (в торфах, сапропелях)		
104	Ртуть	690,00
105	Кадмий, свинец, медь, цинк, кобальт	640,00
106	Никель, хром, марганец	541,00
107	Мышьяк	875,00

108	Выдача результатов:	
	–Выдача ведомости	265,00
	–Выдача протокола испытаний	400,00
Торф		
109	Отбор образцов	530,00
110	Подготовка к анализу	331,00
111	Приготовление реактивов на ряд анализов	837,00
112	Приготовление реактивов / 1 день	126,00
113	Определение влаги	305,00
114	Определение кислотности	234,00
115	Определение гидролитической кислотности	416,00
116	Определение зольности	370,00
117	Определение аммиачного азота	474,00
118	Определение нитратного азота	474,00
119	Определение подвижных форм:	
	* фосфора	387,00
	* калия	387,00
	* железа	387,00
120	Определение водорастворимых солей	327,00
121	Определение кальция, магния	470,00
122	Определение серы	964,00
123	Расчет вещества органического	132,00
124	Выдача результатов:	
	–Выдача заключений / справки	286,00
	–Выдача ведомости	265,00
	–Выдача протокола испытаний	400,00
Защищенный грунт		
125	Подготовка образцов к анализу	355,00
126	Приготовление реактивов	837,00
127	Приготовление реактивов / 1 день	106,00
128	Приготовление вытяжки	185,00
129	Определение влажности	305,00
130	Определение кислотности	234,00
131	Определение органического вещества	383,00
132	Определение фосфора	385,00
133	Определение калия	305,00
134	Определение азота:	
	–Общего азота	387,00
	–Нитратного азота	387,00
	–Определение аммонийного азота	360,00
135	Определение кальция	402,00
136	Определение магния	367,00
137	Определение сухого остатка	414,00
138	Определение удельной электрической проводимости (как молибден в кормах), кроме АСВ	532,00
139	Выдача результатов:	
	–Выдача ведомости	265,00
	–Выдача протокола испытаний	400,00
Обследование почвы		
140	Отбор проб	338,00

141	Подготовительные работы	172,00
142	Приготовление реактивов	837,00
143	Приготовление реактивов / 1 день	126,00
Агрохимические анализы		
144	Определение подвижного фосфора (с подготовительной работой)	415,00
145	Определение калия	365,00
148	Определение кислотности	234,00
Спецанализы		
149	Определение гидролитической кислотности	262,00
150	Определение суммы поглощенных оснований	277,00
151	Определение гумуса	514,00
152	Определение азота:	548,00
	–Общего	548,00
	–Нитратного	387,00
	–Аммонийного	411,00
153	Определение кальция	411,00
154	Определение магния	411,00
155	Определение серы	400,00
156	Определение влажности почвы	305,00
157	Определение механического состава почвы	726,00
158	Определение карбонатов и бикарбонатов	471,00
Содержание подвижных микроэлементов в почве (грунтах)		
159	Отбор проб	310,00
160	Определение меди	456,00
161	Определение цинка	456,00
162	Определение марганца	456,00
163	Определение бора	586,00
164	Определение железа	456,00
165	Определение молибдена	693,00
166	Определение кобальта	538,00
167	Приготовление реактивов	920,00
168	Приготовление реактивов/ 1 день	126,00
169	Выдача результатов:	
	–Выдача ведомости	265,00
	–Выдача протокола испытаний	400,00
Содержание тяжелых металлов (почвах, грунтах).		
Радиология почв		
170	Подготовительные работы	502,00
171	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	635,00
172	Определение "Стронция-90" (химическим способом)	705,00
173	Определение "Калия-40"	630,00
174	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	577,00
175	Определение "Тория-238"	830,00
176	Определение "Радия-226"	830,00
177	Определение гамма-фона	385,00
178	Определение удельной эффективной активности радионуклидов	500,00
Валовые формы		
179	Определение кадмия	557,00
180	Определение свинца	557,00
181	Определение цинка	557,00

182	Определение меди	557,00
183	Определение кобальта	557,00
184	Определение железа	557,00
185	Определение ртути	690,00
186	Определение мышьяка	920,00
187	Определение никеля и других	557,00
188	Определение хрома	557,00
189	Определение марганца	557,00
Подвижные формы		
190	Определение кадмия	455,00
191	Определение свинца	455,00
192	Определение цинка	455,00
193	Определение меди	455,00
194	Определение кобальта	455,00
195	Определение железа	455,00
196	Определение никеля и других	455,00
197	Определение хрома	455,00
198	Определение марганца	455,00
Токсикология почв		
199	Токсикологические исследования, в т.ч:	2250,00
	–Отбор проб, составление сопроводительной ведомости	792,00
	–Подготовительные работы (прием, регистрация, размол)	320,00
	–Токсикологический анализ	1342,00
200	Определение нефтепродуктов	902,00
201	Определение бенз(а)пирена	1307,00
202	Выдача результатов:	315,00
	–Выдача заключений	315,00
	–Выдача ведомости	288,00
	–Выдача протокола испытаний	432,00
Содержание тяжелых металлов в растениеводческой продукции (токсикология)		
Радиология		
203	Подготовительные работы:	
	* отбор проб	456,00
	*приемка, регистрация, разбор образцов	148,00
	* измельчение проб	280,00
	* очистка от земли, мойка, подсушивание корнеплодов	186,00
	Итого:	1070,00
204	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	762,00
205	Определение "Стронция-90" (хим.способом)	762,00
206	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	693,00
207	Определение β-активности	473,00
Тяжелые металлы в растениеводческой продукции		
208	Определение кадмия	515,00
209	Определение свинца	515,00
210	Определение цинка	515,00
211	Определение меди	515,00
212	Определение хрома	515,00
213	Определение кобальта	515,00
214	Определение железа	515,00

215	Определение никеля	515,00
216	Определение марганца	515,00
217	Определение ртути	631,00
218	Определение мышьяка	920,00
219	Определение бенз(а)пирена	1047,00
220	Определение микотоксинов	998,00
221	афлатоксинов В1	998,00
222	Определение нитратов:	
	-В свежей растениеводческой продукции	284,00
Грунтовые, питьевые и поверхностные воды		
223	Отбор проб воды, составление акта отбора	560,00
224	Отбор проб снега	671,00
225	Подготовительные работы	101,00
226	Определение качества воды (мутность, цветность, запах) (1 вид)	132,00
227	Жесткость воды	341,00
228	Определение взвешенных веществ	404,00
229	Определение сухого остатка	453,00
230	Определение перманганатной окисляемости	414,00
231	Определение хлоридов	318,00
232	Определение фенолов	984,00
233	Определение фосфатов	400,00
234	Определение нефтепродуктов	748,00
235	Определение pH (кислотности)	220,00
236	Определение азота:	
	нитратного	426,00
	аммонийного	460,00
	нитритного	456,00
237	Определение бенз(а)пирена	1152,00
238	Определение кальция	331,00
239	Определение магния	434,00
240	Определение калия, натрия / 2 повт	326,00
241	Определение сульфатов	371,00
242	Определение щелочности	227,00
243	Определение удельной электрической проводимости (как молибден в кормах)	532,00
244	Определение ХПК	605,00
245	Определение АПАВ/ 2 повторн.	703,00
246	Определение БПК	741,00
247	Определение гидрокарбоната (хлориды)	427,00
248	Определение жира	498,00
Тяжелые металлы:		
249	Определение кадмия	437,00
250	Определение свинца	437,00
251	Определение хрома	437,00
252	Определение цинка	437,00
253	Определение кобальта	437,00
254	Определение никеля	437,00
255	Определение меди	437,00
256	Определение марганца	437,00
260	Определение железа	437,00
261	Определение мышьяка	616,00

262	Определение ртути	631,00
Радиология воды:		
263	Определение "Стронция-90" (Прогресс)	693,00
264	Определение "Цезия-137" (Прогресс)	693,00
Сточные воды		
266	Подготовительные работы к анализу	367,00
267	Определение цветности, прозрачности, запаха (1 вид)	132,00
268	Определение растворенного кислорода	464,00
269	Определение pH (кислотности)	220,00
270	Определение взвешенных веществ	404,00
271	Определение сухого остатка	453,00
272	Определение хлоридов	318,00
273	Определение фосфатов	400,00
274	Определение азота:	
	нитратного	426,00
	аммонийного	460,00
	нитритного	456,00
275	Определение калия и натрия	330,00
276	Определение сульфатов	371,00
277	Определение железа	437,00
278	Определение кальция	330,00
279	Определение магния	434,00
280	Определение нефтепродуктов	747,00
281	Определение жира	498,00
282	Определение ХПК	604,00
283	Определение АПАВ	703,00
284	Определение БПК	741,00
285	Выдача результатов:	
	–Выдача ведомости	290,00
	–Выдача протокола испытаний	435,00
Документы		
287	Обобщение эффективности средств химизации	770,00
288	Обработка, обобщение результатов анализа	1360,00
289	Подготовка и выдача заключений по содержанию нитратов и пестицидов	210,00
290	Заключение по качеству растениеводческой продукции (кормов)	1400,00
291	Разработка технических условий (договорная)	14000,00
292	Расчет проектно-сметной документации по биологической рекультивации	40800,00
293	Выдача копии картограммы	4100,00
294	Составление сводных ведомостей, справок	1500,00
295	* ведомости	265,00
	* протокола	400,00
296	Разработка технического паспорта производства органических удобрений на основании отходов животноводства (КРС)	45000,00
297	Электронные карты (расценка за 1 га):	
298	до 1000 га	18,00
299	от 1001 до 2500 га	15,00
300	от 2501 до 5000 га	14,00
301	Свыше 5001 га	9,00

Начальник отдела планово-экономического анализа, проектно-сметных и договорных работ

Л.Н. Осипова

Л.Н. Осипова