



**РАСЦЕНКИ**  
на договорные работы, выполняемые ФГБУ ГЦАС «Воронежский»

№ п/п	Показатели	К-во анализ	Цена НДС в т.ч. (п.3 ст.164 НК РФ)
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>Продовольственное сырьё и продукты переработки</b>		
1	Органолептика зерна (цвет, запах, состояние) за 1	1	81
2	Органолептика в пищевке (цвет, вкус, запах) за 1	1	149
3	Определение запаха в зерне с подогревом	1	166
4	Определение типа зерна	1	190
5	Влажность в <b>зерновых</b> (пшеница, ячмень и т.д.)	1	214
6	Влажность (кукуруза, соя, фасоль, люпин, нут и т.д.)	1	297
7	Влажность в <b>масличных</b> (подсолнечник, лён и т.д.)	1	262
8	Влажность зерна с предварительным подсушиванием	1	356
9	Сорная примесь в <b>зерновых, бобовых</b>	1	144
10	Сорная примесь <b>мелкосемянных</b> (мак, лён и т.д.)	1	309
11	Сорная примесь <b>подсолнечника</b>	1	182
12	Зерновая примесь в <b>зерновых, бобовых</b>	1	149
13	Масличная примесь <b>подсолнечника</b>	1	182
14	Масличная примесь <b>мелкосемянных</b> (мак, лён и т.д.)	1	309
15	Вредные примеси (для зерновых)	1	209
16	Вредная примесь (для масличных)	1	190
17	Мелкие зерна	1	107
18	Крупность	1	107
19	Проросшие зерна (визуально)	1	127
20	Обрушенные зерна	1	105
21	Овсюг в овсе	1	145
22	Плёнчатость:		
	овёс	1	178
	просо	1	243
	гречиха	1	151
23	Расчёт содержания ядра	1	59
24	Определение содержания ядра (как отдельный показатель):		
	овёс	1	648
	просо	1	594
	гречиха	1	551
25	Головневые зерна (визуально)	1	97
26	Зерна с розовой окраской (визуально)	1	95
27	Проход ч/з сито определенного диаметра	1	105
28	Зараженность вредителями хлебных запасов	1	126
29	Зараженность вредителями хлебных запасов в скрытой форме	1	202
30	Загрязненность мертвыми вредителями	1	119
31	Определение поврежденности зерна клопом	1	231

32	Определение степени зараженности зерна вредителями хлебных запасов	1	421
33	Стекловидность зерна	1	261
34	Натура	1	197
35	<b>Клейковина</b> (качество-ИДК, количество-%)	1	725
36	Число падения	1	630
37	Вес 1000 зерен или 1000 семян (крупных)	1	178
38	Вес 1000 зерен или 1000 семян (мелких)	1	324
39	<b>Белок</b> / Азот методом Къельдаля	1	810
40	Сырой протеин	1	810
41	Жизнеспособность зерновых (до 45 суток)	1	626
42	Способность и энергия прорастания зерновых (после 45 суток)	1	475
43	Крахмал в зерне (поляриметрически)	1	416
44	Кислотность зерна/овсяных хлопьев по болтушке	1	261/261
45	Металломагнитная примесь	1	150
46	Кислотное число <b>подсолнечника</b>	1	653
47	Кислотное число <b>масла</b> (жидкие/твердые)	1	350/415
48	Лузжистость подсолнечника	1	367
49	<b>М.д. масла</b> подсолнечника, льна, сои и т.д. (Сокслет)	1	700
50	Сырой <b>жира</b> (Сокслет)	1	700
51	Сырая <b>клетчатка</b> в жмыхе, шроте	1	690
52	Определение лузжистости жмыха/органолептики жмыха	1	610/214
53	<b>Общая зола</b> в пищевой продукции, зерне, муке / растениях	1	580/490
54	Сухое вещество в зерне кормовом	1	214
55	<b>Зола нерастворимая в HCl</b>	1	630
56	Зольность масла	1	725
57	<b>Перекисное число</b> масла (жидкие/твердые)	1	517/570
58	Анизидиновое число масла	1	1200
59	Цветное число масла	1	157
60	Массовая доля нежировых примесей	1	450
61	Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле	1	725
62	Массовая доля влаги в масле	1	225
63	Объемная доля отстоя	1	166
64	Мыло (качественная реакция)	1	290
65	Степень прозрачности	1	130
66	Холодный тест в рас. дезод. масле (в.с., 1 с., П.)		120
67	Хруст в муке (минеральная примесь)	1	200
68	Белизна муки	1	226
69	Цвет муки (визуально)	1	50
70	Крупность помола в муке (проход через сито)	1	120
71	Сорная примесь в крупе (минеральная прим., вредная прим., органическая прим.)	1	150
72	Зерновая примесь в крупе (повреждённые ядра, битые ядра)	1	150
73	Испорченное ядро крупы	1	106
74	Недодир	1	106
75	Зерновые примеси в <b>рисе</b> (дроблённый рис, мелованные ядра и т.д.)	1	720
76	Мучка	1	106
77	Зародыш в кукурузной крупе	1	123
78	Изъеденные семена/дробленый горох (крупя гороха)		115
79	Варка (крупя, макаронь)	1	220
80	Сух. в-во перешедшее в варочную воду/сохранность формы	1	320/194
81	Кислотность или щелочность в пищевых продуктах	1	113

82	Пористость	1	92
83	Определение сухих веществ в пищевых продуктах	1	232
84	Массовая доля соли	1	190
85	Определение рН в пищевке	1	197
86	Расчёт доброкачественного ядра крупы	1	100
87	Жир в кондитерских изделиях	1	510
88	Сахар в кондитерских изделиях	1	546
89	Массовая доля сахара в <b>мелассе</b>	1	962
90	рН в мелассе	1	210
91	Массовая доля сухих веществ в мелассе	1	380
92	М.д. сахара по прямой поляризации	1	960
93	Посторонние примеси	1	150
94	Определение магния в мелассе	1	487
95	Определения калия в мелассе	1	387
96	Определения кальция в мелассе	1	375
97	Определение натрия в мелассе	1	387
98	Диастазное число <b>меда</b>	1	260
99	Массовая доля воды в меде	1	105
100	Общая кислотность меда	1	105
101	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	1	150
102	Механические примеси <b>воска</b>	1	594
103	Фальсифицирующие примеси воска	1	707
104	Массовая доля воска (прополис)	1	748
105	М.д. флавоноидных соединений	1	696
106	Влага в <b>обножке</b> , в воске	1	450
107	М.д. протеина в обножке	1	1045
108	Окисляемость (прополис, обножка)	1	450
109	М.д. влаги и сухих веществ ( <b>сахар</b> )	1	214
110	М.д. сахарозы (сахар)	1	960
111	М.д. золы (сахар)	1	960
112	М.д. феропримесей	1	143
113	Цветность	1	285
114	<b>Продукты переработки плодов и овощей</b>		
115	Кислотность	1	197
	М.д. сухих веществ	1	226
	М.д. минеральной примеси (промывка, зола, взвешивание)	1	535
	М.д. золы	1	487
	Примеси растительного происхождения (1 наименование)	1	107
	М.д. хлоридов	1	428
	Соотношение составных частей (расчет)	1	100
	<b>Соль поваренная пищевая</b>		
116	М.д. влаги	1	232
	М.д. нерастворимого в воде остатка	1	333
	М.д. кальций-иона	1	380
	М.д. магний-иона	1	380
	М.д. сульфат-иона	1	434
	М.д. калий-иона/натрий-иона	1	390/390
	рН раствора	1	140
	М.д. йода (если есть)	1	808
	М.д. хлоридов	1	392
	М.д. основного вещества соли (расчетный)	1	302
117	<b>Крахмал</b>		
	М.д. влаги		261

	М.д. золы		582
	М.д. золы нерастворимой в HCl		653
	Количество крапин		309
	Кислотность		197
118	<b>Солод пивоваренный</b>		
	Мучнистые/стекловидные/темные /карамельные зерна (за 1 показатель)		130
	М.д. влаги		232
119	<b>Концентраты пищевые, пряности и приправы</b>		
	М.д. мелочи		130
	М.д. влаги		285
	М.д. поваренной соли		530
	М.д. золы		580
	М.д. золы нерастворимой в HCl		655
	Примеси (за 1 единицу)		170
120	Размол / размол (зернобобовых/кукуруза)	1	80/85
<b>II</b>	<b>Корма</b>		
121	<b>ПЗА</b> силоса	1	4383
122	<b>ПЗА</b> силоса(без кислот)/сенажа (силаж)	1	3723
123	<b>ПЗА</b> сена/зеленой массы/травяной муки	1	3723
124	<b>ПЗА</b> концентратов (комбикорма, зерно на кормовые цели)	1	3010
125	<b>ПЗА</b> жмых, шрот	1	3010
126	<b>ПЗА</b> соломы	1	3110
127	<b>Корма по отдельным показателям</b>		
128	М.д. сухого вещества / м.д. влаги	1	215/215
129	М.д. сырого протеина / общего азота	1	810
130	М.д. клетчатки в раст. пробах	1	680
131	М.д. сырой золы/золы не растворимой в HCl	1	487/630
132	М.д. фосфора/кальций	1	410/380
133	М.д. сырого жира (Сокслет)	1	700
134	Каротин корма/каротин в моркови	1	440/970
135	М.д. органических кислот в силажах	1	710
136	Общая кислотность комбикормов (ионометрический)	1	270
137	Сахар в корнеплодах с подготов. работами	1	1190
138	Углеводов с антроном (сахар/крахмал)	1	998/1040
139	М.д. натрия/калия	1	410/410
140	М.д. крахмала в картофеле (в сыром)	1	710
141	М.д. крахмала в картофеле (в сухом)	1	960
142	Кислотное число жира	1	660
143	Активность уреазы/определение карбомида (мочевины)	1	506/880
144	Крупность/определение прохода/остатка на сите	1	105
145	Металломагнитная примесь	1	150
146	Перекисное число в комбикормах	1	550
147	Определение хлоридов в кормах	1	324
148	Определение pH	1	170
149	Ботанический состав кормов	1	313
150	Расчет содержание обменной энергии по видам животных/по видам кормов	1	132
151	Размол (силос, концентраты, жмых, шрот)	1	80
152	Размол (сено, солома) (соломорезка+мельница)	1	175
153	Мезгование корнеплодов	1	120
154			

<b>III</b>	<b>Показатели безопасности в продовольственном сырье и продуктах переработки, растениеводческой продукции, кормах</b>		
155	<b>Пробоподготовка для определения металлов, макроэлементов и др.:</b> для растениеводческой продукции	1	390
	для зерновой продукции	1	390
	для масложировой продукции	1	830
	для сахаристой продукции	1	850
	для плодов и овощей/для продуктов переработки плодов и овощей	1	460/595
	для кормовой продукции	1	390
	для мелассы (патоки)	1	950
156	<b>Определение металлов атомно-абсорбционным методом за 1 элемент (Zn, Cd, Ni, Co, Fe, Mn, Pb, Cu, Cr, Sr, Mg) без пробоподготовки (см. выше)</b>	1	436
157	<b>Определение отдельных элементов (за 1) без пробоподготовки (см. выше):</b> Ртуть		508
	Бор		595
	Фтор		503
	Молибден		1056
	Сера		480
	Мышьяк		653
158	<b>Пестициды:</b> <b>Пробоподготовка для определения пестицидов</b>	1	220
	Определение пестицидов ГЖХ/ТСХ (за 1 д.в)	1	971
	Определение пестицидов ВЭЖХ (за 1 д.в)	1	1100
	Ртутьорганический пестицид	1	1210
	2,4-Д кислота и её соли	1	1210
	Гексахлорбензол	1	971
	Дополнительные пестициды от трудоёмкости и ГСО	1	от 1000,00
159	<b>Микотоксины:</b> <b>Пробоподготовка для определения микотоксинов</b>	1	220
	<b>Определение микотоксинов:</b> афлатоксин В1 / афлатоксин В1 (масл.)	1	1480/1600
	дезоксиниваленол	1	1375
	зеараленон	1	1452
	Т-2 токсин	1	1452
	патулин	1	1320
	охратоксин А	1	1210
160	<b>Определение бенз(а)пирена</b>	1	2420
161	<b>Нитраты:</b> Определение нитратов в зерне, продукты переработки	1	350
	Определение нитритов в зерне, продукты переработки	1	535
	Определение нитратов в овощах	1	650
	Определение нитратов в крестоцветных овощах	1	760
	Определение нитратов жмых/шрот/конц. корма	1	350
	Определение нитритов жмых/шрот/конц. корма	1	535
<b>IV</b>	<b>Диагностика озимых</b>		
162	XXX		

163	Зимняя диагностика озимых (сахара) для хозяйств. Вырубка монолита механическим способом	1 1	от 1882 2000
164	Листовая диагностика (NPK на с.в.) с размолом	1	2410
V	<b>Агрехимикаты</b>		
165	<b>Анализ удобрений на показатели качества:</b>		
166	<b>Азотные простые</b> (сыпучие), в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество	1	1550
	Влага	1	410
	pH	1	200
	Грансостав	1	210
	Нерастворимый остаток	1	430
	Биурет	1	732
	М.д. свободной серной кислоты	1	230
	Статистическая прочность гранул	1	120
167	<b>Фосфорные простые</b> (сыпучие), в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество	1	1570
	Влага	1	410
	Грансостав	1	210
	М.д. свободной фосфорной кислоты	1	264
	Статистическая прочность гранул	1	120
	Добавки	1	в зависимости от вида добавки
168	<b>Калийные простые</b> (сыпучие), в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество	1	1450
	Влага	1	410
	Грансостав	1	210
169	<b>Сложные удобрения</b> , в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество азот	1	1550
	Действующее вещество фосфор общий/водорастворимый/усваиваемый (за 1 показатель)	1	по 1570
	Действующее вещество калий	1	1450
	Влага	1	410
	Грансостав	1	210
	Статистическая прочность гранул	1	120
	Сера	1	870
	Пробоподготовка	1	270
170	<b>Тукосмеси</b> , (2 д.в./3 д.в.), в том числе:		
	Влага	1	410
	Действующее вещество азот	1	1550
	Действующее вещество фосфор	1	1570
	Действующее вещество калий	1	1450
	Пробоподготовка	1	270
171	<b>Нетрадиционные жидкие удобрения</b> (согласно ТУ)	1	от 8140
172	<b>КАС</b>	1	3150
173	<b>Аммиачная вода</b>	1	1250
174	<b>Твердые органические удобрения</b> (навоз, биокомпосты, вермикомпосты, компосты) с золой/без золы, в том числе:	1	

	рН	1	363
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота	1	1331
	Определение фосфора	1	787
	Определение калия	1	726
	Органическое вещество	1	999
	Зола	1	999
	М.д. влаги, сухого вещества	1	910
175	<b>Жидкие органические удобрения</b> (навозная жижа, жидкий помет и др.) с золой/без золы	1	
	рН	1	913
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота	1	1331
	Определение фосфора	1	787
	Определение калия	1	726
	Органическое вещество	1	1620
	Зола	1	1620
	М.д. влаги, сухого вещества	1	1128
176	<b>Торф</b> , в том числе:	1	
	рН / УЭП	1	280/220
	Определение аммиачного азота	1	340
	Определение нитратного азота	1	260
	Определение фосфора	1	300
	Определение калия	1	278
	Определение кальция	1	270
	Определение магния	1	270
	Гидролитическая кислотность	1	302
	М.д. влаги	1	436
	Зола	1	1331
	Определение <b>гуминовых кислот</b>	1	от 1400
	Пробоподготовка	1	300
177	<b>Сапропели, ил и другие донные отложения</b> , в том числе:	1	
	рН	1	363
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота	1	1331
	Определение фосфора	1	787
	Определение калия	1	726
	Органическое вещество	1	1331
	М.д. влаги, сухого вещества	1	910
	М.д. кальция	1	270
	М.д. магния	1	270
	Сера	1	800
178	<b>Отходные материалы</b> (шлаки, зола и т.д.)	1	цена договорная
179	<b>Нетрадиционные формы удобрений</b> (перлиты, фосфориты, апатиты, бентониты, глаукониты)	1	цена договорная
180	<b>Органогенные отходы растениеводства и перерабатывающих предприятий</b> (солома, костра), в том числе:	1	
	рН	1	363
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	550
	Определение азота, фосфора, калия	1	2844
	Органическое вещество	1	1331

	М.д. влаги, сухого вещества	1	220
	М.д. золы	1	999
181	<b>Органогенные отходы растениеводства и перерабатывающих предприятий</b> (барда, меласса), в том числе:	1	
	рН	1	363
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1307
	Определение азота, фосфора, калия	1	2844
	Органическое вещество	1	1331
	М.д. влаги, сухого вещества	1	1200
	М.д. золы	1	999
182	<b>Органогенные отходы растениеводства и перерабатывающих предприятий</b> (дефекационная грязь), в том числе:		
	рН	1	363
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота, фосфора, калия	1	2865
	Органическое вещество	1	1331
	М.д. влаги, сухого вещества	1	424
	М.д. золы	1	999
	М.д. кальция и магния	1	788
	Показатель АДВ	1	120
183	<b>Известковые и гипсосодержащие материалы</b> (доломитовая и известняковая мука, мел, фосфогипс, гипс, известняковый камень для сахарных заводов и др.)	1	
	Влага	1	424
	Кальций	1	394
	Магний	1	394
	Нерастворимый остаток / водорастворимые вещества	1	1210
	Полуторные окислы (алюминий, железо)	1	1331
	Грансостав	1	210
	Металломагнитная примесь	1	150
	Пробоподготовка	1	270
184	<b>Анализ удобрений по показателям безопасности:</b>		
185	<b>Пробоподготовка</b> для определения металлов за 1 образец: для определения <b>подвижных форм</b> в: минеральных удобрениях (твердые/жидкие)	1	149/968
	для определения <b>валовых форм</b> металлов в: минеральных удобрениях (твердые/жидкие)	1	237/1330
	органических удобрений (твердые/жидкие)	1	605/1210
	Размол, растирание удобрений	1	220
186	<b>Определение металлов атомно-абсорб. методом:</b> медь, никель, кадмий, кобальт, свинец, хром, <b>за 1 элемент</b>	1	410
187	<b>Определение металлов атомно-абсорб. методом:</b> цинк, марганец, железо <b>за 1 элемент</b>	1	448
188	<b>Определение отдельных элементов:</b> Ртуть: твердых/жидких	1	746/1030
	Бор в агрохимикатах: твердых/жидких	1	1070/1200
	Молибден в агрохимикатах: твердых/жидких	1	1755/1936
	Мышьяк в агрохимикатах: твердых/жидких	1	1131/1252
189	<b>Определение бенз(а)пирена в органических удобрениях</b>	1	2200
190	<b>Пестициды в органических удобрениях:</b>		



	Пробоподготовка	1	545/1210
	Определение ГХЦГ(изомер.)	1	3231
	Определение ДДТ (метаболический.)	1	3231
191	<b>Пескосольная смесь для ЖКХ</b>	1	6770
<b>VI</b>	<b>Почвы</b>		
192	<b>Анализ почв и почвогрунтов</b> (показатели плодородия: органическое вещество, фосфор, калий, рНсол, азот нитратов, размола, протокол / с комментарием )	1	2188/2288
193	<b>Анализ почв для пенсионеров, ветеранов</b> (органическое вещество, фосфор, калий, рНсол, азот нитратов, размола, протокол / с комментарием)	1	1200/1300
194	<b>Почвенная диагностика</b> ( $P_2O_5$ , $K_2O$ , рНсол)	1	1100
195	Почвенная диагностика осень-весна (запас азота в почве)		1025
196	Определение органического вещества (гумус) (с доп. размолом)	1	640
197	Определение фракционного гумуса (2 фракции)	1	2815
198	Определение лабильного гумуса	1	724
199	Гранулометрический состав:		
	пипеточный	1	1215
	ситовой (за 1 сито)	за 1	250
200	Водная вытяжка (полная):	1	2016
	рН водной вытяжки	1	190
	плотный остаток	1	240
	карбонаты	1	238
	хлориды	1	178
	сульфаты	1	330
	кальций	1	178
	магний	1	178
	натрий	1	242
	калий	1	242
201	УЭП водной вытяжки	1	155
202	Сумма токсичных солей /	1	130
203	Определение рН солевой вытяжки/ рН водной вытяжки	1	245/190
204	Определение гидролитической кислотности	1	278
205	Определение обменного кальция	1	245
206	Определение обменного магния	1	245
207	Определение суммы поглощённых оснований (по Каппену)	1	345
208	Определение обменного натрия	1	387
209	Определение подвижного фосфора в почвах	1	274
210	Определение подвижного калия в почвах	1	254
211	Общий азот	1	774
212	Азот нитратов	1	235
213	Обменный аммоний (аммонийный азот)	1	407
214	УЭП почвы	1	155
215	Определение влаги (гигрометры)	1	400
216	Расчет запасов воды в почве (мертвый, полезный, продуктивный)	1	120
217	Определение ёмкости катионного обмена	1	436
218	Расчёт степени насыщенности почв основаниями	1	120
219	Определение фосфора/калия в почвах (по Кирсанову)	1	550/330
220	Определен. ППП (потеря при прокаливании)	1	770

221	<b>Пробоподготовка для определения металлов за 1 образец:</b> для определения подвижных форм почва для определения валовых форм в почвах	1 1	130 195
222	<b>Определение металлов атомно-абсорб. методом: цинк, медь, никель, кадмий, кобальт, свинец, марганец, железо, хром за 1 элемент</b>	1	375
223	Определение элементов в почвах <b>химическим</b> методом с пробоподготовкой (за 1 элемент): Ртуть	1	617
	Бор	1	702
	Фтор	1	557
	Сера	1	330
	Молибден	1	1200
	Мышьяк	1	762
224	<b>Нитраты</b>	1	270
225	<b>Нефтепродукты</b>	1	1307
226	<b>Определение бенз(а)пирена</b>	1	2257
227	Разборка + сушка + размол почв	1	363
228	Размол почв (солонцы), измельчение	1	363
<b>VII</b>	<b>Определение R-нуклидов</b>		
229	<b>Цезий-137 (вся продукция)</b>	1	1170
230	<b>Стронций-90:</b> Растениеводческая продукция/Сахаристая продукция Масложировая (ж. фр/тв. фр.), Агрохимикаты	1 1 1	1367/1597 1597/1657 1404
231	Почва, бентони, мелиоранты, мел, извест.материалы	1	1706
232	Жмых (суммарная бета-активность)	1	1170
233	Жмых ( Цезий+Стронций)	1	2767
234	Замер гамма-фона на выезде (1 точка) в зависимости от длины прохода	1	от 120,00
235	Почва, грунт для науки и мониторинга, расчет. А эфф.	1	2440
236	<b>R-нуклиды в агрохимикатах для промышленных предприятий с расчетом:</b> Удельной эффективной активности естественных и техногенных радионуклидов	1	7700
237	<b>Неорганические сыпучие строительные материалы:</b>		
238	Цезий-137	1	1170
239	Стронций-90	1	1706
240	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (схема 5) (песок)	1	6170
241	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (схема 5а – 15 суток) (песок)	1	7405
242	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (схема 5) (др. строительные материалы)	1	3960
243	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (схема 5а – 15 суток) (др. строительные материалы)	1	4752
244	<b>Перекись водорода, в т.ч.:</b> Внешний вид М.д. перекиси (%) М.д. серной кислоты М.д. уксусной кислоты М.д. нелетучего остатка	1 1 1 1 1	3495 108 845 315 315 1035

	Содержание мышьяка	1	877
<b>VIII</b>	<b>Вода</b>		
	<b>Анализ дистиллированной воды по ГОСТ 6709-72</b>	1	1400
245	<b>Анализ питьевой, природной воды:</b> <b>Общий*</b> (от 20 показателей с протоколом) <b>Сокращенный**</b> (7 показателей с протоколом)	1 1	6050 2502
	<b>Питьевая вода, природная вода</b>		
246	Органолептические показатели:		
247	Цветность	1	150
248	Мутность	1	150
249	Вкус	1	155
250	Запах	1	100
251	Водородный показатель, рН	1	165
252	Общая жесткость	1	235
253	Кальций (титриметрический)	1	235
254	Калий фотометрический / ААС	1	260/355
255	Натрий фотометрический /ААС	1	260/355
256	Аммиак и аммонийный азот	1	287
257	Нитраты	1	300
258	Нитриты	1	392
259	Хлориды	1	308
260	Сульфаты	1	425
261	Гидрокарбонаты / щелочность	1	248/248
262	Полифосфаты/ортофосфаты	1	378/378
263	Фосфат-ион	1	308
264	Фтор	1	347
265	Бор	1	555
266	Сухой остаток	1	445
267	Перманганатная окисляемость	1	655
268	Железо общее	1	355
269	Кальций / Магний (ААС)	1	365/365
270	Медь	1	355
271	Марганец	1	355
272	Кадмий	1	355
273	Свинец	1	355
274	Хром	1	355
275	Цинк	1	355
276	Никель	1	355
277	Кобальт	1	355
278	Стронций	1	355
279	Мышьяк	1	650
280	Ртуть	1	505
281	Алюминий	1	545
282	Взвешенные вещества	1	380
283	Определение УЭП	1	130
284	Остаточный хлор	1	345
	<b>Показатели безопасности в воде</b>		
285	Пробоподготовка для определения пестицидов	1	145
286	<b>Пестициды хлорорганические за 1 д.в.</b>	1	971
287	<b>Пестициды фосфорорганические за 1 д.в.</b>	1	971
288	<b>2,4-Д и ее соли</b>	1	1210
289	<b>Пробоподготовка для R-нуклидов</b>	1	750

290	Суммарная активность альфа-излучающих нуклидов	1	1392
291	Суммарная активность бета-излучающих нуклидов	1	1392
292	Радон-222	1	1100
293	Нефтепродукты	1	1250
294	Бенз(а)пирен	1	1760
<b>Сточная вода</b>			
295	Общая жёсткость (очищенная сточная)	1	273
296	Бор (очищенная сточная)	1	650
297	Перманганатная окисляемость	1	755
298	Гидрокарбонаты	1	300
299	Щёлочность	1	300
300	Нитрат-ион	1	415
301	Нитрит-ион	1	495
302	Аммиачный азот	1	405
303	Хлориды	1	450
304	Фосфат-ион	1	463
305	Сульфат-ион	1	440
306	Взвешенные вещества	1	510
307	Сухой остаток	1	510
308	Нефтепродукты	1	1845
309	pH	1	250
310	Кальций титриметрический/ААС	1	333/388
311	Калий фотометрический/ААС	1	333/388
312	Натрий фотометрический/ААС	1	333/380
313	Железо общее	1	380/350
314	Кальций /Магний (ААС)	1	380/380
315	Кобальт	1	380
316	Никель	1	380
317	Стронций	1	380
318	Свинец	1	380
319	Кадмий	1	380
320	Медь	1	от 380
321	Цинк	1	от 380
322	Марганец	1	от 380
323	Хром	1	от 380
324	Пробоподготовка в сточной воде (осветление и т.д.)	1	от 520
<b>IX</b>	<b>Грунт замазученный</b>		
325	Нефтепродукты	1	2000
326	Пробоподготовка для определения металлов подвижных форм валовых форм (за 1 обр.)	1	160 230
327	<b>Определение металлов атомно-абсорб.</b> методом: цинк, медь, никель, кадмий, кобальт, свинец, марганец, железо, хром <b>за 1 элемент</b>	1	570
328	Определение ртути	1	650
329	Определение мышьяка	1	810
330	Бенз(а)пирен	1	4400
331	Пробоподготовка (сушка, размол, чистка оборудования)	1	520

\*В общий анализ питьевой (природной) воды входит определение следующих показателей: органолептика, pH, нитраты, нитриты, аммиачный азот, хлориды, кальций, магний, общая жесткость, гидрокарбонаты, сульфаты, сухой остаток; 5 тяжелых металлов (железо, марганец, цинк, свинец, медь, кадмий, никель, стронций) на выбор.

\*\* В сокращенный анализ питьевой (природной) воды входит определение следующих показателей: нитраты, аммиачный азот, сухой остаток, общая жесткость, рН, любые 2 тяжелых металла - железо, марганец, цинк, свинец, медь, кадмий, никель, стронций.

### Х. Агрохимическое обследование

332	Агрохимическое обследование в рамках <b>областной</b> целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель с/х назначения и агроландшафтов Воронежской области» (за 1 га),	1	От 206,00
333	Агрохимическое обследование <b>внеплановое</b> (за 1 га) (стандарт)	1	от 230,00
335	<b>Точечное</b> агрохимическое обследование ( <b>внеплановое</b> , в зависимости от к-ва определяемых показателей) (за 1 га)	1	Цена договорная
336	Составление <b>ПСД</b> на проведение <b>мелиорации почв</b> (без анализа мелиоранта) (за 1 га)	1	от 173,00
337	Диагностические работы по определению минерального азота (за 1 га).	1	От 1145,00 + 3000 рекомендация с расчетом
338	Рекомендации по дозе внесения удобрений (за 1 га)	1	13,00
339	<b>До посевная почвенная диагностика, в том числе:</b>		
	<b>до 100 га</b> (рН, Нг, фосфор, калий, пропоподготовка)		1515
	<b>свыше 100 га (за 1 га)</b>		74
340	Рекомендации по применению минеральных и органических удобрений под 1 культуру		от 2000
341	Закладка опытов	1	Рассчитывается индивидуально
342	Выезд специалистов в хозяйство с водителем (от трудозатрат)		
	До 100 км	1	10000
	Свыше 100 км	1	Рассчитывается индивидуально
343	Бурение скважины для определение запасов репродуктивной влаги (1 скважина до глубины 1м по слоям с шагом 0-20см) Расчет продуктивной влаги (за каждый слой)	1	550 120
344	Оформление результатов по диагностике (1 лист)	1	120

### Общие позиции

345	Оформление договора	1	80,00
346	Оформление протоколов:	1	360,00 + 50,00 за каждый доп. лист
347	Отбор проб (от трудоемкости) (почва, растения и т.д.)	1	от 220,00
348	Консультация специалиста (15 мин)	1	850,00
349	Изготовление копий с заверкой	1	13,0
350	Изготовление копий (1 сторона)	1	10,0
351	Заверка копий	1	6,0
352	Ламинирование (размер листа А4)	1	140,00
353	Составление справки при переводе земель в другую категорию	1	Рассчитывается индивидуально
354	Разработка рекомендаций по их применению, расчет класса опасности (по трудозатратам)	1	Рассчитывается индивидуально

355	- За работу в выходные, праздничные дни, после окончания рабочего дня.		200% от стоимости
356	- срочное проведение испытаний (дополн.)		50% от стоимости

Главный экономист



С.А. Брагарчук

Руководитель испытательного центра



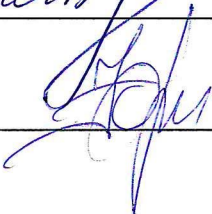
Е.В. Васильева

Начальник отдела мониторинга плодородия почв



С.В. Мишуков

Начальник отдела применения средств химизации



Ю.А. Кошелев