УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ ГЦАС «Воронежский»
_____ Д.А. Куницин
«17» марта 2022 год

РАСЦЕНКИ
на договорные работы, выполняемые ФГБУ ГЦАС «Воронежский»

№ п/п	Показатели	К-во анализ	НДС (п.3 ст.164 НК РФ)
1	2	3	4
I	**Продовольственное сырьё и продукты переработки**		
1	Органолептика зерна (цвет, запах, состояние) за 1	1	75
2	Органолептика в пищевке (цвет, вкус, запах) за 1	1	138
3	Определение запаха в зерне с подогревом	1	154
4	Определение типа зерна	1	176
5	Влажность в **зерновых** (пшеница, ячмень и т.д.)	1	198
6	Влажность (кукуруза, соя, фасоль, люпин, нут и т.д.)	1	275
7	Влажность в **масличных** (подсолнечник, лён и т.д.)	1	242
8	Влажность зерна с предварительным подсушиванием	1	330
9	Сорная примесь в **зерновых, бобовых**	1	133
10	Сорная примесь **мелкосемянных** (мак, лён и т.д.)	1	286
11	Сорная примесь **подсолнечника**	1	169
12	Зерновая примесь в **зерновых, бобовых**	1	138
13	Масличная примесь **подсолнечника**	1	169
14	Масличная примесь **мелкосемянных** (мак, лён и т.д.)	1	286
15	Вредные примеси (для зерновых)	1	194
16	Вредная примесь (для масличных)	1	176
17	Мелкие зерна	1	99
18	Крупность	1	99
19	Проросшие зерна (визуально)	1	118
20	Обрушенные зерна	1	97
21	Овсюг в овсе	1	134
22	Плёнчатость: овёс просо гречиха	 1 1 1	 165 225 140
23	Расчёт содержания ядра	1	55
24	Определение содержания ядра (как отдельный показатель): овёс просо гречиха	 1 1 1	 600 550 510
25	Головневые зерна (визуально)	1	90
26	Зерна с розовой окраской (визуально)	1	88
27	Проход ч/з сито определенного диаметра	1	97
28	Зараженность вредителями хлебных запасов	1	117
29	Зараженность вредителями хлебных запасов в скрытой форме	1	187
30	Загрязненность мертвыми вредителями	1	110
31	Определение поврежденности зерна клопом	1	214

32	Определение степени зараженности зерна вредителями хлебных запасов	1	390
33	Стекловидность зерна	1	242
34	Натура	1	182
35	**Клейковина** (качество-ИДК, количество-%)	1	671
36	Число падения	1	583
37	Вес 1000 зерен или 1000 семян (крупных)	1	165
38	Вес 1000 зерен или 1000 семян (мелких)	1	300
39	**Белок** / Азот методом Къельдаля	1	810
40	Сырой протеин / Азот методом Къельдаля	1	810
41	Жизнеспособность зерновых (до 45 суток)	1	580
42	Способность и энергия прорастания зерновых (после 45 суток)	1	440
43	Крахмал в зерне (поляриметрически)	1	385
44	Кислотность зерна/овсяных хлопьев по болтушке	1	242/242
45	Металломагнитная примесь	1	103
46	Кислотное число **подсолнечника**	1	605
47	Кислотное число **масла** (жидкие/твердые)	1	325/385
48	Лузжистость подсолнечника	1	340
49	**М.д. масла** подсолнечника, льна, сои и т.д. (Сокслет)	1	650
50	Сырой **жира** (Сокслет)	1	627
51	Сырая **клетчатка** в жмыхе, шроте	1	638
52	Определение лузжистости жмыха/органолептики жмыха	1	565/198
53	**Общая зола** в пищевой продукции, зерне, муке / растениях	1	451/539
54	Сухое вещество в зерне кормовом	1	198
55	**Зола** нерастворимая **в HCl**	1	583
56	Зольность масла	1	671
57	**Перекисное число** масла (жидкие/твердые)	1	479/528
58	Анизидиновое число масла	1	1113
59	Цветное число масла	1	145
60	Массовая доля нежировых примесей	1	418
61	Массовая доля фосфоросодержащих веществ в масле	1	671
62	Массовая доля влаги в масле	1	209
63	Объемная доля отстоя	1	154
64	Мыло (качественная реакция)	1	266
65	Степень прозрачности	1	121
66	Холодный тест в рас. дезод. масле (в.с., 1 с., П.)		110
67	Хруст в муке (минеральная примесь)	1	110
68	Белизна муки	1	209
69	Цвет муки (визуально)	1	44
70	Крупность помола в муке (проход через сито)	1	107
71	Сорная примесь в крупе (минеральная прим., вредная прим., органическая прим.)	1	138
72	Зерновая примесь в крупе (повреждённые ядра, битые ядра)	1	138
73	Испорченное ядро крупы	1	99
74	Недодир	1	99
75	Зерновые примеси в **рисе** (дроблёный рис, мелованные ядра и т.д.)	1	720
76	Мучка	1	99
77	Зародыш в кукурузной крупе	1	114
78	Изъеденные семена/дробленный горох (крупа гороха)		107
79	Варка (крупа, макароны)	1	201
80	Сух. в-во перешедшее в варочную воду/сохранность формы	1	302/194
81	Кислотность или щелочность в пищевых продуктах	1	105

82	Пористость	1	85
83	Определение сухих веществ в пищевых продуктах	1	215
84	Массовая доля соли	1	176
85	Определение pH в пищевке	1	182
86	Расчёт доброкачественного ядра крупы	1	100
87	Жир в кондитерских изделиях	1	473
88	Сахар в кондитерских изделиях	1	506
89	Массовая доля сахара в **мелассе**	1	891
90	pH в мелассе	1	194
91	Массовая доля сухих веществ в мелассе	1	352
92	М.д. сахара по прямой поляризации		891
93	Пробоподготовка в мелассе для определения металлов	1	880
94	Определение магния в мелассе	1	451
95	Определения калия в мелассе	1	358
96	Определения кальция в мелассе	1	347
97	Определение натрия в мелассе	1	358
98	Диастазное число **меда**	1	242
99	Массовая доля воды в меде	1	97
100	Общая кислотность меда	1	99
101	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	1	138
102	Механические примеси **воска**	1	550
103	Фальсифицирующие примеси воска	1	655
104	Массовая доля воска (прополис)	1	693
105	М.д. флавоноидных соединений	1	644
106	Влага в **обножке**, в воске	1	418
107	М.д. протеина в обножке	1	968
108	Окисляемость (прополис, обножка)	1	418
109	М.д. влаги и сухих веществ (**сахар**)	1	198
110	М.д. сахарозы (сахар)	1	891
111	М.д. золы (сахар)	1	880
112	М.д. феропримесей	1	132
113	Цветность	1	264
114	**Продукты переработки плодов и овощей**		
115	Кислотность	1	182
	М.д. сухих веществ	1	209
	М.д. минеральной примеси (промывка, зола, взвешивание)	1	495
	М.д. золы	1	451
	Примеси растительного происхождения	1	99
	М.д. хлоридов	1	396
	Соотношение составных частей	1	94
	Соль поваренная пищевая		
116	М.д. влаги	1	215
	М.д. нерастворимого в воде остатка	1	308
	М.д. кальций-иона	1	352
	М.д. магний-иона	1	352
	М.д. сульфат-иона	1	402
	М.д. калий-иона/натрий-иона	1	352/352
	pH раствора	1	130
	М.д. йода (если есть)	1	748
	М.д. хлоридов	1	363
	М.д. основного вещества соли (расчетный)	1	280
117	**Крахмал**		
	М.д. влаги		242

	М.д. золы		539
	М.д. золы нерастворимой в HCl		605
	Количество крапин		286
	Кислотность		182
118	**Солод пивоваренный**		
	Мучнистые/стекловидные/темные /карамельные зерна (за 1 показатель)		121
	М.д. влаги		215
119	**Концентраты пищевые, пряности и приправы**		
	М.д. мелочи		120
	М.д. влаги		264
	М.д. поваренной соли		490
	М.д. золы		539
	М.д. золы нерастворимой в HCl		605
	Примеси (за 1 единицу)		160
120	Размол / размол (зернобобовых/кукуруза)	1	75/80
II	**Корма**		
121	**ПЗА** силоса	1	4383
122	**ПЗА** силоса(без кислот)/сенажа (силаж)	1	3723
123	**ПЗА** сена/зеленой массы/травяной муки	1	3723
124	**ПЗА** концентратов (комбикорма, зерно на кормовые цели)	1	3010
125	**ПЗА** жмых, шрот	1	3010
126	**ПЗА** соломы	1	3110
127	**Корма по отдельным показателям**		
128	М.д. сухого вещества / м.д. влаги	1	198/198
129	М.д. сырого протеина / общего азота	1	810
130	М.д. клетчатки в раст. пробах	1	638
131	М.д. сырой золы/золы не растворимой в HCl	1	451/583
132	М.д. фосфора/кальций	1	381/355
133	М.д. сырого жира (Сокслет)	1	627
134	Каротин корма/каротин в моркови	1	407/897
135	М.д. органических кислот в силажах	1	660
136	Общая кислотность комбикормов (ионометрический)	1	250
137	Сахар в корнеплодах с подготов. работами	1	1100
138	Углеводов с антроном (сахар/крахмал)	1	924/963
139	М.д. натрия/калия	1	385/385
140	М.д. крахмала в картофеле (в сыром)	1	660
141	М.д. крахмала в картофеле (в сухом)	1	891
142	Кислотное число жира	1	609
143	Активность уреазы/определение карбомида (мочевины)	1	506/880
144	Крупность/определение прохода/остатка на сите	1	97
145	Металломагнитная примесь	1	150
146	Перекисное число в комбикормах	1	510
147	Определение хлоридов в кормах	1	300
148	Определение pH	1	157
149	Ботанический состав кормов	1	290
150	Расчет содержание обменной энергии по видам животных/по видам кормов	1	132
151	Размол (силос, концентраты, жмых, шрот)	1	75
152	Размол (сено, солома) (соломорезка+мельница)	1	175
153	Мезгование корнеплодов	1	110
154			

III	**Показатели безопасности в продовольственном сырье и продуктах переработки, растениеводческой продукции, кормах**		
155	**Пробоподготовка для определения металлов, макроэлементов и др.:** для растениеводческой продукции	1	363
	для зерновой продукции	1	363
	для масложировой продукции	1	776
	для сахаристой продукции	1	776
	для плодов и овощей/для продуктов переработки плодов и овощей	1	424/550
	для кормовой продукции	1	330
156	**Определение металлов** атомно-абсорбционным методом за 1 элемент (Zn,Cd, Ni, Co, Fe, Mn, Pb, Cu, Cr, Sr, Mg) **без пробоподготовки** (см. выше)	1	436
157	Определение отдельных элементов (за 1) **без пробоподготовки** (см. выше): Ртуть		508
	Бор		551
	Фтор		466
	Молибден		1056
	Сера		448
	Мышьяк		653
158	**Пестициды:**		
	Пробоподготовка для определения пестицидов	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	**Микотоксины:**		
	Пробоподготовка для определения микотоксинов	1	220
	Определение **микотоксинов:**		
	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	**Определение бенз(а)пирена**	1	2420
161	**Нитраты:**		
	Определение нитратов в зерне, продукты переработки	1	330
	Определение нитритов в зерне, продукты переработки	1	495
	Определение нитратов в овощах	1	600
	Определение нитратов в крестоцветных овощах	1	710
	Определение нитратов жмых/шрот/конц. корма	1	330
	Определение нитритов жмых/шрот/конц. корма	1	495
IV	**Диагностика озимых**		
162	Зимняя диагностика озимых (сахара) для хозяйств (сами привозят)	1	1380

163	Зимняя диагностика озимых (сахара) для хозяйств (наш выезд) Вырубка монолита механическим способом	1 1	от 1380 2000
164	Листовая диагностика (N,P,K)	1	1980
V	**Агрохимикаты**		
165	**Анализ удобрений на показатели качества:**		
166	**Азотные простые** (сыпучие), в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество	1	1550
	Влага	1	380
	pH	1	188
	Грансостав	1	198
	Нерастворимый остаток	1	400
	Биурет	1	732
	М.д. свободной серной кислоты	1	218
	Статистическая прочность гранул	1	120
167	**Фосфорные простые** (сыпучие), в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество	1	1452
	Влага	1	380
	Грансостав	1	198
	М.д. свободной фосфорной кислоты	1	264
	Статистическая прочность гранул	1	120
	Добавки	1	в зависимости от вида добавки
168	**Калийные простые** (сыпучие), в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество	1	1452
	Влага	1	380
	Грансостав	1	198
169	**Сложные удобрения**, в зависимости от вида удобрения, в том числе:		
	Действующее вещество азот	1	1550
	Действующее вещество фосфор общий/водорастворимый/усваиваемый (за 1 показатель)	1	по 1450
	Действующее вещество калий	1	1450
	Влага	1	380
	Грансостав	1	198
	Статистическая прочность гранул	1	120
	Сера	1	870
	Пробоподготовка	1	270
170	**Тукосмеси**, (2 д.в./3 д.в.), в том числе:		
	Влага	1	380
	Действующее вещество азот	1	1550
	Действующее вещество фосфор	1	1450
	Действующее вещество калий	1	1450
	Пробоподготовка	1	270
171	**Нетрадиционные жидкие удобрения** (согласно ТУ)	1	от 8140
172	**КАС**	1	3150
173	**Аммиачная вода**	1	1250
174	**Твердые органические удобрения** (навоз, биокомпосты, вермикомпосты, компосты) с золой/без золы, в том числе:	1	7325/6326
	pH	1	363

	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота	1	1331
	Определение фосфора	1	726
	Определение калия	1	787
	Органическое вещество	1	999
	Зола	1	999
	М.д. влаги, сухого вещества	1	910
175	**Жидкие органические удобрения** (навозная жижа, жидкий помет и др.) с золой/без золы	1	9335/7715
	pH	1	913
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота	1	1331
	Определение фосфора	1	726
	Определение калия	1	787
	Органическое вещество	1	1620
	Зола	1	1620
	М.д. влаги, сухого вещества	1	1128
176	**Торф**, в том числе:	1	
	pH / УЭП	1	266/220
	Определение аммиачного азота	1	315
	Определение нитратного азота	1	242
	Определение фосфора	1	278
	Определение калия	1	278
	Определение кальция	1	254
	Определение магния	1	254
	Гидролитическая кислотность	1	302
	М.д. влаги	1	436
	Зола	1	1331
	Определение **гуминовых кислот**	1	от 1364
	Пробоподготовка	1	300
177	**Сапропели, ил** и другие донные отложения, в том числе:	1	
	pH	1	363
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота	1	787
	Определение фосфора	1	726
	Определение калия	1	666
	Органическое вещество	1	1331
	М.д. влаги, сухого вещества	1	910
	М.д. кальция	1	254
	М.д. магния	1	254
	Сера	1	800
178	**Отходные материалы** (шлаки, зола и т.д.)	1	цена договорная
179	**Нетрадиционные формы удобрений** (перлиты, фосфориты, апатиты, бентониты, глаукониты)	1	цена договорная
180	**Органогенные отходы растениеводства и перерабатывающих предприятий** (солома, костра), в том числе:	1	6307
	pH	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	**Органогенные отходы растениеводства и перерабатывающих предприятий** (барда, меласса), в том числе:	1	7847
	pH	1	363
	Пробоподготовка для определения м.д. азота, фосфора, калия	1	1210
	Определение азота, фосфора, калия	1	2844
	Органическое вещество	1	1331
	М.д. влаги, сухого вещества	1	1100
	М.д. золы	1	999
182	**Органогенные отходы растениеводства и перерабатывающих предприятий** (дефекационная грязь), в том числе:		8100
	pH	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	**Известковые и гипсосодержащие материалы** (доломитовая и известняковая мука, мел, фосфогипс, гипс, известняковый камень для сахзаводов и др.)	1	4367
	Влага	1	424
	Кальций	1	394
	Магний	1	394
	Нерастворимый остаток / водорастворимые вещества	1	1210
	Полуторные окислы (алюминий, железо)	1	1331
	Грансостав	1	198
	Металломагнитная примесь	1	146
	Пробоподготовка	1	270
184	**Анализ удобрений по показателям безопасности:**		
185	**Пробоподготовка** для определения металлов за 1 образец: для определения **подвижных форм** в: минеральных удобрениях (твердые/жидкие)	1	149/968
	для определения **валовых форм** металлов в: минеральных удобрениях (твердые/жидкие)	1	237/1330
	органических удобрениях (твердые/жидкие)	1	605/1210
	Размол, растирание удобрений	1	220
186	**Определение** металлов **атомно-абсорб.** методом: медь, никель, кадмий, кобальт, свинец, хром, **за 1 элемент**	1	410
187	**Определение** металлов **атомно-абсорб.** методом: цинк, марганец, железо **за 1 элемент**	1	448
188	**Определение отдельных элементов:** Ртуть: твердых/жидких	1	746/1030
	Бор в агрохимикатах: твердых/жидких	1	998/1107
	Молибден в агрохимикатах: твердых/жидких	1	1755/1936
	Мышьяк в агрохимикатах: твердых/жидких	1	1131/1252
189	**Определение бенз(а)пирена в органических удобрениях**	1	2200
190	**Пестициды в органических удобрениях:**		
	Пробоподготовка	1	545/1210

	Определение **ГХЦГ(изомер.)**	1	3231
	Определение ДДТ (метабол.)	1	3231
191	**Пескосоляная смесь для ЖКХ**	1	6270
VI	**Почвы**		
192	**Анализ почв и почвогрунтов** (показатели плодородия: органическое вещество, фосфор, калий, рНсол, Нг)	1	1979
193	**Анализ почв для пенсионеров, ветеранов** (показатели плодородия / результаты с комментарием)	1	1034/1200
194	**Почвенная диагностика** (P_2O_5, K_2O, рНсол)	1	1100
195	Почвенная диагностика осень-весна (запас азота в почве)		1025
196	Определение гумуса (с доп. размолом)	1	600
197	Определение фракционного гумуса (2 фракции)	1	2607
198	Определение лабильного гумуса	1	670
199	Гранулометрический состав	1	1125
200	Водная вытяжка (полная):	1	1864
	рН водной вытяжки	1	182
	плотный остаток	1	224
	карбонаты	1	220
	хлориды	1	165
	сульфаты	1	303
	кальций	1	165
	магний	1	165
	натрий	1	220
	калий	1	220
201	УЭП водной вытяжки	1	145
202	Сумма токсичных солей	1	120
203	Определение рН солевой вытяжки	1	230
204	Определение гидролитической кислотности	1	278
205	Определение обменного кальция	1	230
206	Определение обменного магния	1	230
207	Определение суммы поглощённых оснований (по Каппену)	1	321
208	Определение обменного натрия	1	387
209	Определение подвижного фосфора в почвах	1	254
210	Определение подвижный калия в почвах	1	254
211	Общий азот	1	774
212	Азот нитратов	1	218
213	Обменный аммоний (аммонийный азот)	1	407
214	УЭП почвы	1	154
215	Определение влаги (гигровлаги)	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	330/550
220	Определен. ППП (потеря при прокаливании)	1	770
221	**Пробоподготовка для определения металлов** за 1 образец: для определения подвижных форм почва для определения валовых форм в почвах	 1 1	 120 182
222	**Определение** металлов **атомно-абсорб.** методом: цинк, медь, никель, кадмий, кобальт, свинец, марганец, железо, хром **за 1 элемент**	1	375
223	Определение элементов в почвах **химическим** методом с		617

	пробоподготовкой (за 1 элемент): Ртуть	1	
	Бор	1	702
	Фтор	1	557
	Сера	1	302
	Молибден	1	1200
	Мышьяк	1	762
224	**Нитраты**	1	254
225	**Нефтепродукты**	1	1307
226	**Определение бенз(а)пирена**	1	2257
227	Разборка + сушка + размол почв	1	363
228	Размол почв (солонцы), измельчение	1	363
VII	**Определение R-нуклидов**		
229	**Цезий-137** (вся продукция)	1	1089
230	**Стронций-90:**		
	Растениеводческая продукция/Сахаристая продукция	1	1367/1597
	Масложировая (ж. фр/тв. фр.),	1	1597/1657
	Агрохимикаты	1	1404
231	Почва	1	1706
232	Жмых (суммарная бета-активы)	1	636
233	Жмых (Цезий+Стронций)	1	2456
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.Аэфф.	1	2257
236	**R-нуклиды в агрохимикатах для промышленных предприятий с расчетом:** Удельной эффективной активности естественных и техногенных радионуклидов	1	7700
237	**Неорганические сыпучие строительные материалы:**		
238	Цезий-137	1	1089
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	**Перекись водорода,** в т.ч.: Внешний вид М.д. перекиси (%) М.д. серной кислоты М.д. уксусной кислоты М.д. нелетучего остатка Содержание мышьяка	1 1 1 1 1 1 1	3050 100 782 292 292 957 627
VIII	**Вода**		
	Анализ дистиллированной воды по ГОСТ 6709-72	1	1300
245	**Анализ питьевой, природной воды:** **Общий*** (от 20 показателей **с протоколом**) **Сокращенный**** (7 показателей **с протоколом**)	 1 1	 5789 2352

	Питьевая вода, природная вода		
246	Органолептические показатели:		
247	Цветность	1	138
248	Мутность	1	138
249	Вкус	1	143
250	Запах	1	94
251	Водородный показатель, pH	1	157
252	Общая жесткость	1	218
253	Кальций (титриметрический)	1	218
254	Калий	1	242
255	Натрий	1	242
256	Аммиак и аммонийный азот	1	266
257	Нитраты	1	278
258	Нитриты	1	363
259	Хлориды	1	285
260	Сульфаты	1	396
261	Гидрокарбонаты / щелочность	1	230/230
262	Фосфат-ион/ортофосфаты	1	285
263	Полифосфаты	1	350
264	Фтор	1	321
265	Бор	1	514
266	Сухой остаток	1	413
267	Перманганатная окисляемость	1	605
268	Железо общее	1	330
269	Кальций / Магний (ААС)	1	330/330
270	Медь	1	330
271	Марганец	1	330
272	Кадмий	1	330
273	Свинец	1	330
274	Хром	1	330
275	Цинк	1	330
276	Никель	1	330
277	Кобальт	1	330
278	Стронций	1	330
279	Мышьяк	1	608
280	Ртуть	1	466
281	Алюминий	1	505
282	Взвешенные вещества	1	351
283	Определение УЭП	1	120
284	Остаточный хлор	1	319
	Показатели безопасности в воде		
285	Пробоподготовка для определения пестицидов	1	145
286	**Пестициды хлорорганические за 1 д.в.**	1	971
287	**Пестициды фосфорорганические за 1 д.в.**	1	971
288	**2,4-Д и ее соли**	1	1210
289	**Пробоподготовка для R-нуклидов**	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
	Сточная вода		
295	Общая жёсткость (очищенная сточная)	1	253

296	Бор (очищенная сточная)	1	600
297	Перманганатная окисляемость	1	700
298	Гидрокарбонаты	1	280
299	Щёлочность	1	280
300	Нитрат-ион	1	385
301	Нитрит-ион	1	457
302	Аммиачный азот	1	374
303	Хлориды	1	418
304	Фосфат-ион	1	429
305	Сульфат-ион	1	407
306	Взвешенные вещества	1	473
307	Сухой остаток	1	473
308	Нефтепродукты	1	1710
309	pH	1	230
310	Кальций	1	308
311	Калий	1	330
312	Натрий	1	330
313	Железо общее	1	350
314	Кальций /Магний (ААС)	1	350/350
315	Кобальт	1	350
316	Никель	1	350
317	Стронций	1	350
318	Свинец	1	350
319	Кадмий	1	350
320	Медь	1	350
321	Цинк	1	350
322	Марганец	1	350
323	Хром	1	350
324	Пробоподготовка в сточной воде (осветление и т.д.)	1	от 480
IX	**Грунт замазученный**		
325	Нефтепродукты	1	1859
326	Пробоподготовка для определения металлов подвижных форм валовых форм (за 1 обр.)	1	149 215
327	**Определение** металлов **атомно-абсорб.** методом: цинк, медь, никель, кадмий, кобальт, свинец, марганец, железо, хром **за 1 элемент**	1	528
328	Определение ртути	1	605
329	Определение мышьяка	1	748
330	Бенз(а)пирен	1	4105
331	Пробоподготовка (сушка, размол, чистка оборудования)	1	484

***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, pH, любые 2 тяжелых металла - железо, марганец, цинк, свинец, медь, кадмий, никель, стронций.

X. Агрохимическое обследование

332	Агрохимическое обследование в рамках 5-летнего тура обследования от (за 1 га)	1	**От 130 руб в зависимости от количества заявленных показателей**
	Агрохимическое обследование в рамках 5-летнего тура обследования при условии выделения субсидий из Федерального бюджета на выполнения государственного задания (за 1 га)		**до 30% площади хозяйства обследуется за счет субсидий ФБ включая эколого-токсикологическое обследование (остальная площадь на общих основаниях)**
333	Агрохимическое обследование **внеплановое** за 1 га (стандарт, без эколого-токсикологических показателей)	1	от 145,00
335	**Точное** агрохимическое обследование (**внеплановое**, в зависимости от к-ва определяемых показателей) (за 1 га)	1	Рассчитывается индивидуально
336	Составление **ПСД** на проведение **мелиорации почв** (без анализа мелиоранта) (за 1 га)	1	от 164,70
337	Диагностические работы по определению минерального азота (за 1 га)	1	1025,00
338	Рекомендации по дозе внесения удобрений (за 1 га)	1	15,00
339	**До посевная почвенная диагностика, в том числе:**		
	до 100 га (рН, Нг, фосфор, калий, пропоподготовка)		1379
	свыше 100 га (за 1 га)		55
340	Рекомендации по применению минеральных и органических удобрений под 1 культуру		от 1500
341	Закладка опытов	1	Рассчитывается индивидуально
342	Выезд специалистов в хозяйство с водителем (от трудозатрат) До 100 км Свыше 100 км	 1 1	 8695 Рассчитывается индивидуально
343	Определение запасов репродуктивной влаги (1 скважина) Расчет продуктивной влаги (за каждый слой)	1	2500 110
344	Оформление результатов по диагностике (1 лист)	1	110

Общие позиции

345	Оформление договора	1	80,00
346	Оформление протоколов: не более 3-х показателей (1 лист) свыше 3-х показателей (2-3 листа) свыше 3-х листов (ведомость, много образцов)	 1 1 1	 110,00 360,00 360,00 + 50,00 за каждый 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