Приложение № 2
к приказу ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
от " _08_ " _апреля____ 2022 года № _260___

Приложение № 6
к приказу ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
от " 01 " февраля 2022 года № 56

ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ)
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ
для Приморского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна"

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
1	Определение объема выборки (муки, крупы, зерна, комбикормов, масличных культур, свежей плодоовощной продукции, масложировой продукции, пестицидов и агрохимикатов)	0,68	192,11
2	Отбор проб:		
2.1	точечных (муки, крупы, зерна, комбикормов, масличных культур, продукции масложировой промышленности) :		
2.1.1	с автомобилей:		
2.1.1.1	без прицепа	0,09	25,43
2.1.1.2	с прицепом	0,27	76,28
2.1.2	хранящегося насыпью в складах (за каждые 500 т)	1,70	480,28
2.1.3	хранящегося насыпью в силосах элеватора (за каждые 200 т)	1,70	480,28
2.1.4	при погрузке и выгрузке вагона	1,44	406,83
2.1.5	из зашитых мешков (10 мешков)	0,27	76,28
2.1.6	из струи перемещаемого продукта	1,00	282,52
2.1.7	комбикорма из автомашин без прицепа	0,45	127,13
2.1.8	комбикорма из автомашин с прицепом	0,66	186,46
2.1.9	от продукции, упакованнной в коробки и ящики	0,15	42,38
2.1.10	из трюмов	0,50	141,26
2.2	свежей плодоовощной продукции:		
2.2.1	с автомобилей без прицепа	0,30	84,76
2.2.2	с автомобилей с прицепом	0,51	144,09
2.2.3	хранящегося насыпью в складах (за каждые 500 т)	1,70	480,28
2.2.4	от продукции, упакованнной в палеты, контейнеры, короба, ящики и т.п.	0,15	42,38
2.3	точечных проб зерна и продуктов его переработки, комбикормов для их производства в трюмах теплохода	0,08	22,60
2.4	Отбор проб пестицидов / агрохимикатов в потребительской упаковке, групповой упаковке, транспортной упаковке, в контейнерах, автомобилях, складах		

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
2.4.1	Отбор проб пестицидов / агрохимикатов (жидкая форма) за 1 тонну	0,20	178,68
2.4.2	Отбор проб пестицидов / агрохимикатов (сыпучая форма) за 1 тонну	0,20	168,85
3	Составление объединенной пробы:		
3.1	зерна, масличных культур	0,04	11,30
3.2	муки, крупы, свежей плодоовощной продукции	0,19	53,67
3.3	комбикорма	0,08	22,60
3.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	0,04	11,30
4	Выделение средних проб из объединенной:		
4.1	зерна	0,08	22,60
4.2	муки, крупы	0,08	22,60
4.3	комбикорма, свежей плодоовощной продукции	0,28	79,10
4.4.	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	0,08	22,60
5	Определение зараженности вредителями хлебных запасов		
5.1	зерна в явной форме	0,10	28,26
5.2	зерна методом окрашивания "пробочек"	0,19	53,67
5.3	муки	0,71	200,58
5.4	крупы	0,33	93,23
5.5	масличных культур	0,29	81,93
5.6	комбикорма	0,38	107,36
5.7	определение загрязненности в явной форме	0,77	217,54
5.8	зерна в явной форме с отбором проб зерна согласно	3,56	1 005,75
5.9	зараженности методом флотации	1,00	282,52
6	Определение металломагнитной примеси:		
6.1	зерна, масличных культур	0,20	56,50
6.2	муки, крупы	0,19	53,67
6.3	комбикорма, БВМК, премиксов	0,83	234,49
6.4	семян масличных культур	0,20	56,50
6.5	мака пищевого (металлическая примесь)	0,20	56,50
6.6	в жмыхах, шротах, горчичном порошке	1,00	282,52
7	Определение натуры	0,21	59,33
8	Выделение навесок для анализов:		
8.1	зерна	0,06	16,95
8.2	муки	0,08	22,60
8.3	крупы, комбикорма	0,14	39,55
8.4	семян масличных культур, продукции масложировой промышленности	0,06	16,95
8.5	кондитерских, хлебобулочгых изделий	0,17	48,03
8.6	плодоовощной продукции и продуктов ее переработки	0,17	48,03
9	Определение влажности:		
9.1	с предварительным подсушиванием	1,24	350,32

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
9.2	без предварительного подсушивания	1,05	296,64
9.3	кукурузы в початках	3,08	870,15
9.4	в зерне (по ISO)	2,67	754,32
9.5	в муке (по ISO)	2,17	613,06
9.6	в кукурузе (по ISO)	4,67	1 319,35
9.7	в муке (по ICC)	1,33	375,74
9.8	экспресс методом на инфракрасном анализаторе	0,17	48,03
9.9	масличных культур (по ISO)	2,00	565,03
9.10	в шротах, жмыхах (по ISO)	4,00	1 130,06
10	Определение органолептических показателей:		
10.1	цвет зерна, масличных культур	0,09	25,43
10.2	цвет муки	0,10	28,26
10.3	цвет крупы, комбикорма	0,05	14,12
10.4	степень обесцвеченности зерна:		
10.4.1	по эталонам	0,02	5,65
10.4.2	контрольным методом	2,01	567,86
10.5	запах в целом зерне	0,02	5,65
10.6	запах в целом зерне с прогревом	0,59	166,68
10.7	запах в целом зерне с пропариванием	0,08	22,60
10.8	запах в размолотом зерне	0,17	48,03
10.9	запах в размолотом зерне с пропариванием	0,69	194,94
10.10	запах муки, крупы с прогревом пробы	0,17	48,03
10.11	запах муки, крупы без прогрева пробы	0,08	22,60
10.12	запах комбикорма	0,20	56,50
10.13	вкус муки, крупы	0,06	16,95
10.14	цвет семян масличных культур	0,09	25,43
10.15	запах в целых семенах масличных культур	0,02	5,65
10.16	запах в размолотых семенах масличных культур	0,17	48,03
10.17	запах в целых семенах масличных культур с прогревом	0,59	166,68
10.18	органолептические показатели сухофруктов (внешний вид, цвет, вкус и запах комплексно)	1,50	423,78
10.19	Идентификация по отличительным признакам зерен в пробе	0,50	141,26
11	Определение общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей	1,30	367,28
11.1	Определение фракционного содержания примесей (по ISO)	1,50	423,78
11.2	Определение фракционного содержания примесей по Постановлению ЕС	2,00	565,03
12	Определение содержания сорной примеси, цветковых пленок, испорченных ядер, необрушенных зерен	0,54	152,56
13	Определение доброкачественного ядра	0,29	81,93
14	Определение вредной примеси	0,16	45,20
15	Определение особо учитываемой примеси	0,38	107,36
16	Определение трудноотделимой примеси	0,19	53,67

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
17	Определение содержания фузариозных и розовоокрашенных зерен	0,81	228,84
18	Определение содержания испорченных и поврежденных зерен	0,63	177,99
19	Определение содержания пожелтевших зерен риса	0,32	90,41
20	Определение содержания глютинозных зерен риса	0,26	73,46
21	Определение содержания красных зерен риса	0,26	73,46
22	Определение содержания семян, поврежденных гороховой зерновкой и листоверткой	2,61	737,37
23	Определение явно выраженной сорной и масличной примесей	0,84	237,32
24	Определение не явно выраженной сорной и масличной примесей	1,29	364,45
25	Определение недодира (перловая и ячневая крупа):		
25.1	без окрашивания	0,38	107,36
25.2	методом окрашивания марганцевокислым калием	0,42	118,65
26	Определение лузжистости	0,58	163,86
27	Определение лузжистости семян сои	1,06	299,47
28	Определение массы 1000 зерен	0,54	152,56
29	Определение стекловидности:		
29.1	по результатам осмотра среза зерна	0,54	152,56
29.2	на диафаноскопе	0,21	59,33
30	Определение типового состава	0,36	101,70
30.1	Определение типового состава методами окрашивания, кипячения	1,00	282,52
31	Определение пленчатости	0,48	135,61
32	Определение массовой доли ядра (с учетом показателей, входящих в формулу) в зерне	1,44	406,83
33	Определение количества и качества клейковины:		
33.1	в зерне	2,25	635,66
33.2	в муке	1,76	497,22
33.3	по ГОСТ механическим способом	2,00	565,03
33.4	Определение клейковины по ISO ручным методом	2,00	565,03
34	Определение числа падения:		
34.1	в зерне	1,61	454,85
34.2	в муке	1,54	435,07
35	Определение зерен, поврежденных клопом-черепашкой	0,58	163,86
35.1	определение зерен, поврежденных клопом-черепашкой (по ISO)	1,00	282,52
36	Определение зольности:		
36.1	в зерне	1,82	514,18
36.2	в муке	1,77	500,05
36.3	в крупе	1,34	378,57
37	Определение белизны	0,38	107,36

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
38	Определение крупности:		
38.1	помола и номера крупы	0,34	96,05
38.2	зерна	0,40	113,01
38.3	помола муки	0,38	107,36
38.4	комбикормов	0,52	146,91
39	Определение содержания мелких зерен	0,18	50,86
40	Определение развариваемости крупы, хлопьев	0,48	135,61
41	Определение кислотности:		
41.1	зерна, крупы	0,48	135,61
41.2	муки, хлебобулочных и макаронных изделий	0,43	121,48
42	Размол зерна для определения реологических свойств муки, пробной выпечки	1,13	319,24
43	Определение физических свойств теста с применением альвеографа	3,54	1 000,11
44	Определение физических свойств теста с применением фаринографа	3,54	1 000,11
44.1	Определение физических свойств теста с применением промилографа	2,00	565,03
45	Пробная выпечка	2,62	740,19
46	Определение картофельной болезни хлеба	4,00	1 130,06
47	Определение клейковины по ISO (на приборе "Глютоматик")	1,38	389,88
48	Определение энергии прорастания и способности прорастания	2,63	743,02
49	Определение жизнеспособности	2,32	655,44
50	Определение всхожести	3,00	847,55
51	Определение выхода зерна из початков (в кукурузе)	0,77	217,54
52	Определение показателей качества в солоде:		
52.1	экстрактивность в пересчете на а.с.в.	2,00	565,03
52.2	осахаривания	0,50	141,26
52.3	цвета сусла	0,43	121,48
52.4	белковых веществ в сухом веществе светлого солода на а.с.в.	2,20	621,54
52.5	прозрачность сусла	0,18	50,86
53	Определение кислотного числа масла:		
53.1	экстрагированием, настаиванием	2,09	590,46
53.2	с извлечением масла прессованием	0,55	155,39
54	Определение эруковой кислоты:		
54.1	в масле (рапс)	1,50	423,78
54.2	масла в аппарате Сокслета	4,00	1 130,06
55	Определение содержания нитросоединений:		
55.1	нитратов	0,48	135,61
55.2	нитритов	1,20	339,02
56	Определение содержания N - нитрозаминов	2,07	584,81

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
57	Определение содержания токсичных элементовъ (атомно-абсобционным методом):		
57.1	кадмия	2,10	593,29
57.2	свинца	2,10	593,29
57.3	ртути	2,10	593,29
57.4	мышьяка	2,10	593,29
57.5	меди	2,10	593,29
57.6	цинка	2,10	593,29
57.7	других токсичных элементов за каждый элемент	2,10	593,29
58	Определение содержания токсичных элементов вольтамперметрическим методом:		
58.1	цинка	1,72	485,93
58.2	ртути	1,28	361,62
58.3	кадмия	1,72	485,93
58.4	мышьяка	1,42	390,77
58.5	меди	1,72	485,93
58.6	свинца	1,72	485,93
58.7	других токсичных элементов за каждый элемент	1,72	485,93
59	Определение содержания микотоксинов методом ИФА		
59.1	афлатоксина В 1	2,52	711,94
59.2	зеараленона	2,46	694,99
59.3	Т-2 токсина	2,46	694,99
59.4	дезоксиниваленола	2,50	706,30
59.5	охратоксина	2,46	694,99
59.6	фумонизина	2,46	694,99
59.7	роридина А	4,72	1 333,48
59.8	стеригматоцистина	4,20	1 186,57
59.9	Определение суммы афлотоксинов В1, В2, G1, G2	2,50	706,30
	методом ВЭЖХ		
59.10	охратоксина	9,70	2 740,41
59.11	Т2, НТ-2 токсин	13,80	3 898,72
59.12	зеараленона	9,70	2 740,41
59.13	Фумонизин В1, фумонизин В2, сумма фумонизинов	11,20	3 164,18
59.14	Афлотоксин В1, В2, G1, G2 (сумма афлатоксинов)	13,20	3 729,21
59.15	Афлатоксин М1	10,10	2 853,42
59.16	Афлатоксин В1	6,40	1 808,10
59.17	Дезоксиниваленол	10,20	2 881,66
59.18	Патулин	2,00	565,03
59.19	бенз(а)пирена	9,40	2 655,65
60	Определение содержания остаточных количеств пестицидов:		
60.1	хлорорганических соединений ДДТ, ГХЦГ, ГХБ	2,52	711,94
60.2	ртутьорганических пестицидов (одно действующее вещество)	2,52	711,94
60.3	других пестицидов за одно наименование	3,28	926,65

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
60.4	2.4 -д кислоты	2,52	711,94
60.5	остаточных количеств специфичных пестицидов (за одно действующее вещество) по методикам индивидуального определения	7,81	2 206,45
60.6	Качественное определение действующего вещества пестицидов методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС (скрининг)	18,30	5 170,05
60.7	Качественное и количественное других групп пестицидов по методике многокомпонентного анализа методом ГХ-МС и ВЭЖХ-МС	26,71	7 546,00
61	Определение остаточного содержания фумигантов (хлорпикрина, металилхлорида, фостоксина, бромидов и др.)	1,50	423,78
62	Определение общей радиоактивности по излучению (на приборе ДП-100) - фон	0,23	64,42
63	Определение удельной активности радиактивных элементов (с озолением):		
63.1	цезий	1,92	542,43
63.2	стронций	1,92	542,43
64	Определение общей токсичности на приборе "Анализатор токсичности кормов "Биолат"	2,10	593,00
65	Определение содержания радионуклидов в жирах растительного происхождения	2,86	806,86
66	Определение содержания радионуклидов без озоления	1,36	383,09
67	Определение содержания патулина	2,00	565,03
68	Определение молочнокислых бактерий	5,67	1 601,58
69	Определение общего количества микробиологических грибов, их видовой состав и токсичность	2,40	678,04
70	Определение белка по Къельдалю	2,70	759,99
70.1	Определение белка на инфракрасных анализаторах	1,03	290,99
70.2	Определение белка по Барнштейну	2,90	819,30
71	Определение массовой доли сырого протеина	1,63	460,50
72	Определение масличности (экспресс-метод на приборе ЯМР-анализатор)	0,55	155,39
73	Определение жира	1,42	400,33
74	Определение клетчатки	1,45	409,08
75	Определение золы, нерастворимой в 10 % HCI	3,73	1 053,78
76	Определение растворимых и легко гидролизуемых углеводов по Бертрану	1,10	310,77
77	Определение массовой доли сахара	4,00	1 130,06
78	Определение массовой доли крахмала	4,00	1 130,06
79	Определение растворимых протеинов	4,45	1 257,19
80	Определение альдегидов	8,00	2 260,13
81	Определение оксикислот	8,00	2 260,13
82	Определение сырой золы	2,00	565,03
83	Определение массовой доли водорастворимых хлоридов	0,60	169,51

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
84	Определение содержания марганца (фотометрический метод)	3,15	889,93
85	Определение содержания железа (фотометрический метод)	3,15	889,93
86	Определение содержания меди (фотометрический метод)	3,15	889,93
87	Определение содержания цинка (фотометрический метод)	3,15	889,93
88	Определение содержания кобальта (фотометрический метод)	3,15	889,93
89	Определение содержания марганца (атомно-абсорбционный метод)	2,10	593,29
90	Определение содержания железа (атомно-абсорбционный метод)	2,10	593,29
91	Определение содержания меди (атомно-абсорбционный метод)	2,10	593,29
92	Определение содержания цинка (атомно-абсорбционный метод)	2,10	593,29
93	Определение содержания кобальта (атомно-абсорбционный метод)	2,10	593,29
94	Определение содержания магния (атомно-абсорбционный метод)	2,10	593,29
95	Определение содержания фтора	6,00	1 695,10
96	Определение содержания селена	6,00	1 695,10
97	Определение содержания массовой доли свободного и общего госсипола	3,00	847,55
98	Определение витамина А (ВЭЖХ)	3,69	1 042,49
99	Определение витамина D, E (ВЭЖХ)	3,69	1 042,49
100	Определение витаминов В2, В1, В4, В5 (ВЭЖХ)	3,78	1 067,91
101	Определение витамина К 3	6,29	1 777,03
102	Определение аминокислот (методом ВЭЖХ)	6,00	1 695,10
103	Определение лизина и триптофана (метод тонкослойной хроматографии)	8,00	2 260,13
104	Определение пористости	0,55	155,39
105	Определение разбухаемости (водостойкости) гранул	0,50	141,26
106	Определение содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений в комбикормах	1,01	285,34
107	Определение спорыньи и спор головневых грибов в комбикормах	1,99	562,20
108	Определение размера гранул	0,10	28,26
109	Определение крошимости гранулированного комбикорма	0,86	242,96
110	Определение общей кислотности комбикорма	1,11	313,59
111	Определение кислотного числа жира	1,41	398,91
112	Определение перекисного числа жира	1,30	367,28
113	Определение массовой доли фосфора	1,72	485,93

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
114	Определение массововй доли кальция	1,23	347,50
115	Определение натрия и хлорида натрия	1,30	367,28
116	Определение активности уреазы	4,00	1 130,06
117	Определение массовой доли сахара в хлебобулочных изделиях	2,36	666,73
118	Определение щелочности (в кондитерских изделиях)	1,32	372,92
119	Определение крахмала	1,48	418,12
120	Определение состояния макарон после варки	0,58	163,86
121	Определение органолептических показателей в хлебобулочных изделиях, макаронных изделиях	0,50	141,26
122	Определение сухого вещества, перешедшего в воду (в макаронных изделиях)	1,90	536,79
123	Определение токсичности на стилонихиях	1,82	514,18
124	Определение токсичности на кроликах, мышах	2,30	649,79
125	Определение общего микробного числа	1,92	542,43
126	Определение наличия энтеропатогенных типов кишечной палочки	5,66	1 599,04
127	Определение сальмонелл	4,98	1 406,93
128	Определение наличия токсинообразующих анаэробов	3,54	1 000,11
129	Определение бактерий рода "Протеус"	3,82	1 079,21
130	Определение стафилококков	2,97	839,07
131	Определение госсипола	6,44	1 819,41
132	Определение плесневых грибов	1,92	542,43
133	Определение дрожжей, наличие живых клеток продуцента	1,92	542,43
134	Определение остаточного количества углеводорода в дрожжах кормовых, БВК	4,21	1 189,40
135	Определение посторонних примесей (в жмыхах, шротах)	0,60	169,51
136	Определение плотности брикетов и гранул	0,10	28,26
137	Определение pH раствора	0,67	189,29
138	Определение плотности раствора	0,08	22,60
139	Определение лигнина	16,00	4 520,26
140	Определение карбамида	0,45	127,13
141	Определение массовой доли мочевины	1,25	353,14
142	Определение показателей в продукции сахарной промышленности:		
142.1	вкус, цвет, запах, сыпучесть	0,20	56,50
142.2	чистота раствора	0,20	56,50
142.3	массовая доля сахарозы	1,00	282,52
142.4	массовая доля редуцирующих веществ	2,00	565,03
142.5	массовая доля золы	0,50	141,26
142.6	цветность	0,50	141,26
142.7	влага	1,40	395,52
142.8	ферропримеси	0,80	226,01
142.9	Крепость в сахаре	1,15	324,90

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
142.10	Продолжительность растворения в воде кускового сахара	0,20	56,50
142.11	Массовая доля мелочи (осколков массой менее 25% от массы кусочка, кристаллов и измельченных кристалов) в упаковке белого кускового сахара	0,50	141,26
142.12	Диоксид серы	1,00	282,52
143	Определение показателей в масложировой промышленности:		
143.1	органолептических показателей	0,17	48,03
143.2	массовая доля влаги	1,05	296,64
143.3	массовая доля нежировых примесей	1,10	310,77
143.4	массовая доля фосфоросодержащих веществ	1,35	381,40
143.5	цветное число	1,11	313,59
143.6	жир в маргарине	2,24	632,84
143.7	зола	2,50	706,30
143.8	стойкость эмульсии	0,20	56,50
143.9	жир в майонезе	0,80	226,01
143.10	определение жирнокислотного состава растительных масел и животных жиров методом ГХ, ГХ-МС	6,80	1 921,11
143.11	Определение анизидивного числа в масле	1,43	404,00
143.12	Определение содержания железа в масле растительном вольтамперометрическим методом	1,41	398,35
143.13	Определение содержания никеля в продуктах переработки растительных масел и животных жиров вольтамперометрическим методом	1,41	398,35
143.14	Определение неомыляемых веществ в растительном масле	2,50	706,30
143.15	Определение числа омыления в растительном масле	2,00	565,03
143.16	Определение йодного числа в растительном масле	4,00	1 130,06
143.17	Холодный тест	1,24	350,32
143.18	Мыло (качественная реакция)	0,50	141,26
143.19	Определение нерастворимого азота	3,90	1 101,82
144	Определение показателей в продукции производства крахмало-паточной промышленности:		
144.1	влага	0,69	194,94
144.2	кислотность	0,20	56,50
144.3	зола, нерастворимая в HCI	1,69	477,45
144.4	массовая доля протеина	1,55	437,90
144.5	массовая доля сернистого ангидрида	0,80	226,01
144.6	цветная реакция с йодом	0,50	141,26
145	Определение показателей в продукции чайной промышленности, производства пищевых концентратов, кофе:		
145.1	влага	1,50	423,78
145.2	кислотность	0,70	197,77
145.3	сахароза	3,00	847,55

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
145.4	поваренная соль	1,30	367,28
145.5	зола	1,04	293,82
145.6	сырая клетчатка	4,00	1 130,06
145.7	кофеин, танин (методом ВЭЖХ)	5,74	1 621,64
145.8	сухие вещества	1,00	282,52
145.9	водорастворимые экстрактивные вещества	0,40	113,01
146	Определение показателей качества в соли:		
146.1	влага	1,50	423,78
146.2	массовая доля NACI	1,00	282,52
146.3	массовая доля кальций-иона	0,50	141,26
146.4	массовая доля магний-иона	0,50	141,26
146.5	массовая доля сульфат-иона	1,50	423,78
146.6	массовая доля калий-иона	1,50	423,78
146.7	массовая доля оксида железа	1,00	282,52
146.8	массовая доля сульфата натрия	1,50	423,78
146.9	массовая доля нерастворимого в воде осадка	1,00	282,52
147	Лабораторная проверка качества пестицидных препаратов:		
147.1	определение содержания одного действующего вещества в препарате	18,98	5 362,16
147.2	определение стабильности водной эмульсии, суспензии препарата	2,66	751,49
147.3	определение массовой доли воды	6,63	1 873,08
147.4	определение дисперсности порошков и гранул	3,98	1 124,42
147.5	определение кислотности, щёлочности (показателя pH) в препаративной форме	3,31	935,13
147.6	определение массовой доли примесей	16,68	4 712,36
148	Лабораторная проверка качества микробиологических средств защиты растений, биоудобрений и регуляторов роста:		
148.1	наличие посторонней микрофлоры	12,21	3 449,52
148.2	количество действующего начала в единице массы или объёма (титр)	26,42	7 463,79
149	Определение биологической эффективности или активности биологических препаратов	36,85	10 410,43
150	Лабораторная проверка почв, грунтов:		
150.1	определение обменной кислотности	0,80	226,01
150.2	определение гидролитической кислотности	2,20	621,54
150.3	определение содержания азота	2,30	649,79
150.4	определение содержания подвижного фосфора	2,00	565,03
150.5	определение содержания подвижного калия	2,00	565,03
150.6	определение содержания общего фосфора	2,00	565,03
150.7	определение содержания общего калия	2,00	565,03

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
150.8	определение содержания подвижной формы макроэлементов (Ca, Mg, Na и др.) - в расчёте на 1 элемент	2,10	593,29
150.9	определение содержания подвижной формы микроэлементов (Cu, Zn, Ba, Sr, Li, Cs, Mn, Mo и др.) методом атомно-абсорбционной спектрометрии - в расчёте на 1 элемент	2,00	565,03
150.10	определение содержания гумуса	1,40	395,52
150.11	определение содержания токсичных элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии - в расчёте на 1 элемент	2,10	593,29
150.12	определение степени активности радионуклидов	4,70	1 327,83
151	Лабораторная проверка почв, грунтов:		
151.1	отбор почвенного образца для проведения лабораторной проверки с одного элементарного участка	0,50	141,26
151.2	определение плотного остатка водной вытяжки	0,80	226,01
151.3	определение карбонатов, бикарбонатов	0,70	197,77
151.4	определение pH водной вытяжки	0,80	226,01
151.5	определение pH солевой вытяжки	0,80	226,01
151.6	определение влажности	0,80	226,01
151.7	определение суммы поглощенных оснований	0,80	226,01
151.8	определение хлоридов	1,70	480,28
151.9	определение нитратов	1,40	395,52
151.10	определение сульфатов	1,70	480,28
151.11	определение зольности	2,00	565,03
151.12	определение полихлорированных бифенилов (ПХБ)	4,00	1 130,06
151.13	определение содержания обменного натрия	4,00	1 130,06
151.14	определение гранулометрического состава	2,50	706,30
151.15	определение нефтепродуктов на Флюорате	11,00	3 107,68
151.16	определение бенз(а)пирена	17,00	4 802,77
152	Лабораторная проверка удобрений и агрохимикатов:		
152.1	определение кислотности	2,50	706,30
152.2	определение массовой доли воды	1,70	480,28
152.3	определение содержания одного действующего вещества в препарате	10,20	2 881,66
152.4	определение гранулометрического состава препарата	2,50	706,30
152.5	определение массовой доли примесей в препарате	5,80	1 638,59
152.6	определение статической прочности гранул	3,20	904,05
152.7	определение рассыпчатости	1,80	508,53
152.8	определение содержания токсичных элементов	2,10	593,29
152.9	определение массовой доли азота	2,30	649,79
152.10	определение массовой доли фосфора	2,00	565,03
152.11	определение массовой доли калия	2,00	565,03
153	Анализ посевных качеств семян и посадочного материала:		

№ п/п	Вид работ (услуг)	Норма времени на выполнение работы (оказание услуги), чел/час	Стоимость, руб. (без НДС)
153.1	приём проб и отбор навесок	0,36	102,84
153.2	определение всхожести	2,81	793,87
153.3	определение чистоты (зерновые, зернобобовые, кукуруза, подсолнечник)	1,88	531,13
153.4	определение чистоты мелкосеменных культур	2,43	686,51
153.5	определение жизнеспособности	2,81	793,87
153.6	определение влажности	2,42	683,69
153.7	определение заселённости вредителями в продукции растительного происхождения:		
153.7.1	в явной форме	0,17	48,31
153.7.2	в скрытой форме	0,61	172,05
153.8	масса 1000 семян	1,01	285,34
153.9	Определение качества протравливания семян	19,48	5 503,41
154	Осмотр трюмов теплоходов на предмет пригодности их под перевозку зерна и продуктов переработки	1,00	282,52
155	Осмотр порожних вагоно, контейнеров на предмет пригодности их под перевозку зерна и продуктов переработки	0,25	70,63
156	Осмотр и приемка территории причала на предмет пригодности для проведения работ по перегрузу зерна и продуктов его переработки	1,00	282,52
157	Изучение представленных документов	1,00	282,52
158	Оформление результатов исследований	1,00	282,52

Примечания:

1. Срочное проведение испытаний - в течение 2-х рабочих дней (за исключением определения показателей безопасности - в течение 5-и рабочих дней) со дня поступления пробы в лабораторию. За срочность исполнения испытаний взимается двойная стоимость.

2. Заверение копий сертификата/ протокола производится в размере:
0,5 ×100 – за 1-10 копий;
(0,5 + 0,04 × (М – 10)) × 100 – свыше 10 копий, где
М – число копий,
100 – минимальный размер оплаты труда.