УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ ЯО ЯГИКСПП

Г.Б.Гаврилов

"01" мая 2025 г.

Прейскурант цен на платные услуги и работы
по физико-химическим испытаниям

№ п/п	Наименование	Цена, руб. без НДС
1. Молоко и молочные продукты		
1	определение органолептических показателей	101,35
2	определение жира методом Гербера	264,14
3	определение белка (по Къельдалю)	1061,76
4	определение сывороточного белка	1061,76
5	определение казеина	1061,76
6	определение белка (формольным титрованием)	161,58
7	определение влаги и сухих веществ	323,46
8	определение СОМО	416,85
9	определение лактозы и галактозы (1 показатель)газовая хроматография	1476,60
10	определение лактулозы в молоке и молочных продуктах методом газовой хроматографии	4243,20
11	определение плотности	112,96
12	определение чистоты	196,38
13	определение кислотности	217,31
14	определение сахарозы и глюкозы (1 показатель)	533,94
15	определение аммиака	118,13
16	определение перекиси водорода	118,13
17	определение соды	118,13
18	определение эффективность термической обработки	224,71
19	определение хлористого натрия	362,91
20	определение сахара и сахарозы	630,05
21	определение сахара	630,05
22	определение сахарозы	630,05
23	определение точки замерзания	361,10
24	определение индекса растворимости	314,08
25	определение массовой доли спирта	106,90
26	измерение температуры	103,84
27	определение влаги в масле	612,27
28	определение термоустойчивости масла	444,44
29	определение титруемой кислотности плазмы масла	272,45

30	определение кислотности жировой фазы сливочного масла	342,32
31	определение жира в масле	264,14
32	определение СОМО в масле	416,85
33	определение термоустойчивости по алкогольной пробе в молоке	204,72
34	определение pH молока	278,95
35	определение pH сыре	278,95
36	определение нитратов и нитритов в сыре (1 показатель)	963,26
37	определение нитритов	626,21
38	определение нитратов	452,00
39	определение йода	263,66
40	определение крахмала	1043,78
41	определение фосфора	1118,84
42	определение кальция	1017,68
43	определение мочевины в молоке	1119,16
44	определение витамина С	361,23
45	определение размеров кристаллов молочного сахара	210,23
46	определение эффективности гомогенизации	528,29
47	определение золы	854,34
48	бродильная проба	85,33
49	сычужно-бродильная проба	108,80
50	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
51	определение массовой доли углеводов	142,41
52	определение жирнокислотного состава молока и молочных продуктов	3680,00
53	определение жирнокислотного состава масла	3750,38
54	определение стеринов	9876,00
55	электрофорез белков	9768,00
56	Определение жира (гравиметрический метод)	616,18
57	Плотность (пикнометрическим методом)	2182,46
	2. Мясо (в том числе птица), мясные продукты, консервы мясные	
1	определение органолептических показателей: внешний вид, цвет, запах	91,35
2	определение влаги и сухих веществ	279,49
3	гистологическая идентификация свежести мяса	2360,00
4	определение нитрит натрия	883,43
5	определение массовой доли жира	727,09
6	определение фосфора	979,80
7	определение pH	278,95
8	определение хлористого натрия (поваренная соль)	308,68
9	определение массовой доли хлеба	275,16
10	определение размера костных частиц	736,80

11	определение белка	1297,63
12	определение аммиака и ионов аммония	551,83
13	гистологическое определение массовой доли растительного белка	2360,00
14	определение нитратов	966,15
15	определение массовой доли крахмала	1111,95
16	определение крахмала в колбасе	639,95
17	определение костных включений и кальция	225,11
18	определение кальция (ААМ)	618,19
19	определение остаточной активности кислой фосфатазы	932,71
20	определение посторонних примесей	148,00
21	определение золы	1032,95
22	определение массовой доли технологически добавленной влаги	230,14
23	определение общей кислотности	217,31
24	определение массовой доли декоративной смеси	50,47
25	определение содержания наполнителя	50,47
26	определение содержания хлеба с учетом панировочных сухарей	50,47
27	определение массы и формы отдельных кусочков	50,47
28	определение размера кости	23,41
29	определение температуры в толще батона	39,09
30	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
31	определение массовой доли углеводов	142,41
32	определение массовой доли составных частей	135,90
33	определение свежести мяса птицы по продуктам распада белков	5190,53
3. Яйца и яичные продукты		
1	определение органолептических показателей	91,35
2	определение pH	278,95
3	определение хлористого натрия (поваренная соль)	308,68
4	определение массовой доли жира	727,09
5	определение белка	1297,63
6	определение белковых веществ	825,76
7	определение сухого вещества	226,64
8	определение растворимости	359,88
9	определение золы	1032,95
10	определение кислотности	217,31
11	определение масса 1 яйца	50,47
12	определение масса 10 яиц	50,47
13	определение свободных жирных кислот	904,30
14	определение каротиноидов методом ВЭЖХ	996,76
15	определение йода	263,66
16	определение селена	770,16
17	определение витаминов А и Е методом ВЭЖХ (1 исследование)	1298,25
18	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62

19	определение массовой доли углеводов	142,41
4. Рыба, продукты ее переработки, консервы и пресервы рыбные, морепродукты		
1	определение органолептических показателей	131,35
2	определение длины и массы	200,98
3	определение хлористого натрия	362,91
4	определение влаги	323,46
5	определение жира	727,09
6	определение белковых веществ	825,76
7	определение золы	1032,95
8	определение кальция	1018,19
9	определение фосфора	979,80
10	определение аммиака	798,63
11	определение сероводорода	207,03
12	определение массовой доли примесей	248,00
13	определение общей кислотности	217,31
14	определение активной кислотности	198,30
15	определение гистамина	1280,00
16	определение массовая доля отстоя в масле к массе рыбы	100,48
17	определение алюминия	1100,75
18	определение бензойнокислого натрия	1098,03
19	определение сорбиновой кислоты	609,35
20	определение буферности	171,72
21	определение массовой доли глазури	230,05
22	определение массовой доли составных частей	135,90
23	определение йодного числа	244,93
24	определение числа омыления	244,93
25	определение перекисного числа	256,06
26	определение кислотного числа	342,32
27	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
28	определение массовой доли углеводов	142,41
5. Зерно и зернобобовые культуры		
1	определение органолептических показателей: цвет, запах	101,35
2	определение кислотности	217,31
3	определение кислотного числа жира	342,32
4	определение сорной, зерновой, особоучитываемой примеси и крупности	227,23
5	определение влажности	223,46
6	определение общая зола	854,34
7	определение сырой золы	854,34
8	определение сырого протеина	1061,76
9	определение массовой доли жира	727,09
10	определение крахмала	1011,95
11	определение числа падения	361,14
12	определение зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов	194,90

13	определение металломагнитной примеси	53,61
14	определение минеральной примеси	196,64
15	содержание проросших зерен, вредных примесей и примесей зерен ржи и ячменя, примесей растительного происхождения	86,47
16	Определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
17	определение массовой доли углеводов	142,41
6. Продукция мукомольной промышленности		
1	определение органолептических показателей: цвет, запах, вкус, хруст	101,35
2	определение влажности	263,46
3	определение кислотности	247,11
4	определение кислотного числа жира	292,32
5	определение жира	887,09
6	определение зольности	954,34
7	определение сырого протеина	962,18
8	определение крупности помола	249,70
9	определение белизны	496,97
10	определение числа падения	381,14
11	определение количества и качества клейковины	595,73
12	определение сухой клейковины	595,73
13	определение сырой клейковины	595,73
14	определение сырой клетчатки	425,11
15	определение металломагнитной примеси	196,64
16	определение минеральной примеси	196,64
17	определение массовой доли белка	1297,63
18	определение сорной и зерновой примеси	227,23
19	определение витаминов (В1, В2, РР)	По 647.23
20	определение автолитической активности	145,43
21	пробная лабораторная выпечка хлеба	1091,37
22	объемный выход хлеба	1333,11
23	формоустойчивость хлеба	1450,22
24	определение зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов	194,90
25	определение загрязнения животного происхождения	194,90
26	определение зараженности возбудителями картофельной болезни	1091,37
27	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
28	определение массовой доли углеводов	142,41
7. Макаронные изделия		
1	определение органолептических показателей: цвет, запах, вкус	101,35
2	определение сохранности формы макаронных изделий	152,71
3	определение сухого вещества, перешедшего в варочную воду	292,64
4	определение длины и массы изделия	50,35
5	определение золы, нерастворимой в HCl	854,34

6	определение золы	854,34
7	определение общей золы	854,34
8	определение массовой доли золы, в пересчете на сухое вещество	1032,95
9	определение массовой доли белка	1297,63
10	определение красителей	1898,11
11	определение времени приготовления макарон до готовности	152,71
12	определение кислотности	217,31
13	определение влажности	283,46
14	определение металломагнитной примеси	153,61
15	определение жира	927,09
16	определение кислотного числа жира	342,32
17	определение перекисного числа жира	256,06
18	определение зараженности и загрязненности вредителями	194,90
19	определение фосфорной соли	1118,84
20	определение развариваемости	52,71
21	оценка состояния макаронных изделий быстрого приготовления после приготовления	101,35
22	определение времени приготовления макарон до готовности	52,71
23	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
24	определение массовой доли углеводов	142,41
8. Крупа, пищевые концентраты		
1	определение органолептических показателей: цвет, запах, вкус, внешний вид, готовность концентрата, консистенция, оценка дисперсности суспензии	101,35
2	определение массы нетто	50,47
3	определение влажности	283,46
4	определение массовой доли влаги	323,46
5	определение кислотности	217,31
6	определение массовой доли белка	1061,76
7	определение общего азота	1061,76
8	определение кислотного числа жира	342,32
9	определение зольности	854,34
10	определение общей золы	854,34
11	определение массовой доли сахарозы	630,05
12	определение массовой доли поваренной соли	362,91
13	определение массовой доли сырого протеина	1010,62
14	определение доброкачественности ядра, примесей	696,08
15	определение крупности	449,70
16	определение крупности или номера примесей и доброкачественного ядра	449,70
17	определение металломагнитной примеси	45,43
18	определение сорной и зерновой примеси	196,64
19	определение загрязнения животного происхождения	194,90
20	определение крахмала	1111,95

21	определение числа падения	301,14
22	определение массовой доли жира	727,09
23	определение зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов	194,90
24	определение разваривaемости	52,71
25	определение металлических примесей	196,64
26	определение массовой доли стекловидных хлопьев (для сухих завтраков, пищевых концентратов)	292,64
27	определение посторонних примесей	48,00
28	определение объемной массы воздушных зерен	50,47
29	определение массовой доли отдельных компонентов	50,47
30	определение размера отдельных видов продукта и мелочи	210,23
31	определение крупности помола муки из круп для детского питания	449,70
32	определение восстанавливаемости концентратов	75,84
33	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
34	определение массовой доли углеводов	142,41
9. Хлеб и хлебобулочные изделия, мучные кондитерские изделия		
1	определение органолептических показателей: цвет, запах, вкус, форма и поверхность	101,38
2	определение массовой доли лома и крошки	110,15
3	определение набухаемости, коэффициента набухаемости	75,84
4	определение состояния начинки	75,84
5	определение состояния мякиша (пропеченность, промес)	75,84
6	определение пористости мякиша	75,84
7	определение массовой доли поваренной соли	308,68
8	определение массовой доли влаги	323,46
9	определение влажности	283,46
10	определение влажности мякиша	283,46
11	определение массовой доли сорбита	309,84
12	определение массовой доли ксилита	301,49
13	определение белка	1297,63
14	определение белковых веществ	825,76
15	определение азота методом Къельдаля	1061,76
16	определение сахаров	830,05
17	определение массовой доли жира	727,09
18	определение массовой доли йода	263,66
19	определение массовой доли золы, нерастворимой в HCl	1032,95
20	определение кислотности	217,32
21	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
22	определение массовой доли углеводов	142,41
10. Сахаристые кондитерские изделия и сахар		

1	определение органолептических показателей: вкус, запах, внешний вид, цвет, аромат	101,35
2	определение сахара	830,05
3	определение сахарозы	830,05
4	определение редуцирующих веществ	852,18
5	определение сернистой кислоты	332,57
6	определение белка	1061,76
7	определение влаги и сухих веществ	323,46
8	определение золы, нерастворимой в HCl	1032,95
9	определение золы	954,34
10	определение составных частей изделия	50,47
11	определение щелочности	148,82
12	определение pH	278,95
13	определение массовой доли сорбита	309,84
14	определение массовой доли ксилита	301,49
15	определение спирта	106,90
16	определение массы нетто	42,77
17	определение крепости и продолжительности растворения в воде	250,03
18	определение массовой доли мелочи	210,23
19	определение сухих веществ	292,64
20	определение намокаемости	75,84
21	определение массовой доли минеральных веществ	194,90
22	идентификация и массовая доля синтетических красителей	1898,11
23	определение золы и металломагнитной примеси	53,61
24	Определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
25	определение массовой доли углеводов	142,41
11. Крахмал и крахмалопаточная продукция		
1	определение органолептических показателей: внешний вид, цвет, запах, вкус, прозрачность	101,35
2	определение общей золы	854,34
3	определение сульфатной золы	854,34
4	определение общей золы, в том числе нерастворимой в HCl	1032,95
5	определение редуцирующих веществ	852,18
6	определение воды	323,46
7	определение влаги	323,46
8	определение сухих веществ	292,64
9	определение азота методом Къельдаля	1061,76
10	определение общего содержания жира	727,09
11	определение углеводов и отдельных сахаров	142,41
12	определение кислотности	267,31
13	определение наличия видимых посторонних механических примесей	148,00
14	определение pH	198,30
15	определение двуокиси серы	369,56
16	определение хлоридов	362,91

17	определение массовой доли протеина	1061,76
18	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
19	определение массовой доли углеводов	142,41
12.Овощи, плоды, ягоды, грибы, орехи и продукты их переработки		
1	определение органолептических показателей: форма, размер частиц	101,35
2	определение массы нетто	42,77
3	определение нитратов	966,15
4	определение нитритов	966,15
5	определение витамина С	361,23
6	определение минеральных примесей	196,64
7	определение составных частей	50,47
8	определение крупности помола	449,70
9	определение дефектов по внешнему виду	194,90
10	определение влаги	323,46
11	определение сухих веществ	292,64
12	определение зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов	165,17
13	определение золы	854,34
14	определение титруемых кислот	217,31
15	определение кислотности	217,31
16	определение соотношения составных частей	50,47
17	определение посторонних примесей	50,47
18	определение развариваемости	52,71
19	определение массовой доли растворимых сухих веществ	248,00
20	определение массовой доли сухих веществ, нерастворимых в воде	248,00
21	определение массовой доли компонентов в смесях сушеных фруктов	42,77
22	определение массовой доли сорбита	309,84
23	определение массовой доли ксилита	301,49
24	определение каротина	996,75
25	определение pH	278,95
26	определение сорбиновой кислоты	711,29
27	определение бензойной кислоты	711,29
28	определение пектиновых веществ	1061,76
29	определение сахара и сахарозы	630,05
30	определение редуцирующих сахаров	852,18
31	определение массовой доли инвертного сахара	830,05
32	определение хлоридов	362,91
33	определение примесей растительного происхождения	195,11
34	определение этилового спирта	389,72
35	определение массовой доли осадка	292,64
36	определение жира	727,09
37	определение диоксид серы (сернистого ангидрида)	369,56
38	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62

39	определение массовой доли углеводов	142,41
13. Масла и жиры животные и растительные		
1	определение органолептических показателей: цвет, запах, вкус, консистенция	101,35
2	определение объема	50,47
3	определение массы нетто	50,47
4	определение азота методом Къельдаля	1061,76
5	определение золы	854,34
6	определение числа омыления	331,40
7	определение цветности	103,40
8	определение мыла	204,21
9	определение йодного числа	344,06
10	определение фосфорсодержащих веществ	1199,52
11	определение влаги, сухих вещества	323,46
12	определение массовой доли влаги и летучих веществ	391,15
13	определение бензойной и сорбиновой кислоты (1 показатель)	1112,29
14	определение pH	278,95
15	определение массовой доли жира	727,09
16	определение массовой доли соли	308,68
17	анизидиновое число	806,41
18	холодный тест	779,74
19	определение перекисного числа	335,00
20	определение кислотного числа	342,32
21	определение никеля	424,76
22	определение кислотности	342,32
23	определение температуры плавления жиров	361,10
24	определение температуры замерзания	361,10
25	определение температуры	103,84
26	определение витаминов А и Е методом ВЭЖХ (1 исследование)	1098,25
27	определение стойкости эмульсии	771,63
28	определение эффективной вязкости	2033,25
29	определение массовой доли эруковой кислоты	598,04
30	определение массовой доли линолевой кислоты	598,04
31	жирнокислотный состав	2976,34
32	определение массовой доли изомеров олеиновой кислоты	2529,54
33	определение числа Рейхерта-Мейссля	648,47
34	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
35	определение массовой доли углеводов	142,41
14. Напитки (алкогольные, безалкогольные, сброженые, минеральные и прочие питьевые воды в бутылках, квасы)		
1	определение органолептических показателей: внешний вид, цвет, аромат, вкус, герметичность	101,35
2	определение азота методом Къельдаля	1061,76

3	определение массовой доли осадка	292,64
4	определение объемной доли этилового спирта	389,72
5	определение объемной доли этилового спирта (пикнометрический метод)	708,06
6	определение сахара	897,80
7	определение массовой доли экстракта	467,40
8	определение массовой доли сухих веществ	292,64
9	определение кислотности	242,54
10	определение стойкости	123,19
11	определение полноты налива	77,10
12	определение массовой концентрация органических кислот	602,29
13	определение титруемых кислот	242,54
14	определение летучих кислот	602,29
15	определение летучих кислот, в пересчете на лимонную кислоту	1017,42
16	определение диоксид серы	369,56
17	определение массовой доли приведенного экстракта	267,40
18	определение лимонной кислоты	1017,42
19	определение относительной плотности	112,96
20	определение давление двуокиси	144,46
21	определение высших спиртов	1329,27
22	определение альдегидов	1346,76
23	определение средних эфиров	829,60
24	определение фурфурола	1236,64
25	определение герметичности укупорки	180,11
26	определение массовой концентрации катионов, аминов, анионов, неорганических и органических кислот	602,29
27	определение сульфат иона	433,71
28	определение ионов марганца	977,76
29	определение гидрокарбонат-ионов	433,71
30	определение гидросульфит-ионов	433,71
31	определение ионов кальция	433,71
32	определение ионов магния	433,71
33	определение ионов калия	433,71
34	определение нитрит--ионов	1264,32
35	определение нитрат--ионов	551,83
36	определение ионов железа	433,71
37	определения ионов серебра	551,83
38	определение ионов аммония	551,83
39	определение бромид-ионов	551,83
40	определение иодид-ионов	551,83
41	определение хлорид-ионов	551,83
42	определение фторид-ионов	1264,32
43	определение растворимости в воде	295,04
44	наличие посторонних примесей	48,00

45	определение массовой доли действительного экстракта	267,40
46	определение хлористого кальция, магния, натрия, бикарбонат натрия	1307,44
47	определение сахара	630,05
48	определение массовой доли летучих азотистых оснований	921,11
49	наличие посторонних включений, частиц	48,00
50	определение окисляемости	333,76
51	определение кофеина	647,73
52	определение консервантов и подсластителей	1112,29
53	определение железа	977,76
54	определение массовой доли двуокиси углерода	144,46
55	определение метилового спирта	347,70
56	определение щелочности	115,88
57	определение массовой концентрации общего экстракта	267,40
58	определение pH	278,95
59	определение синтетических красителей	1898,11
60	определение кислотности	217,31
61	определение цвета	210,18
62	определение цвета изделий	210,18
63	определение пеностойкости	123,19
64	определение высоты пены	11,88
65	определение подлинности водки и спирта	1786,04
66	определение лимонной кислоты	1017,42
67	определение токсичных микропримесей (метиловый спирт, сивушные масла, сложные эфиры, уксусный альдегид)	997,81
68	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
69	определение массовой доли углеводов	142,41
15. Соки, морсы и пюре		
1	определение органолептические показатели: внешний вид, цвет, вкус и запах, консистенция	101,35
2	определение азота методом Къельдаля	1061,76
3	определение соотношения составных частей	135,90
4	определение массы нетто	50,47
5	определение температуры	33,10
6	определение посторонних примесей	148,00
7	определение массовой доли ксилита	301,49
8	определение массовой доли сорбита	309,84
9	определение витамина С	361,23
10	определение массовой доли растворимых сухих веществ	292,64
11	определение массовой доли жира	727,09
12	определение массовой доли мякоти	292,64
13	определение массовой доли инвертного сахара (добавленного)	830,05
14	определение массовой доли редуцирующих сахаров	830,05
15	определение массовая доля общего сахара и сахарозы	630,05

16	определение хлоридов	362,91
17	определение массовой доли влаги	323,46
18	определение массовой доли сухих веществ	292,64
19	определение массовой доли сорбиновой кислоты	711,29
20	определение массовой доли бензойной кислоты	711,29
21	определение массовой доли двуокиси углерода	144,46
22	определение диоксида серы	369,56
23	определение титруемых кислот	217,31
24.	определение примесей растительного происхождения	195,11
25	определение pH	198,30
26	определение прозрачности	101,35
27	определение каротина	1898,11
28	определение относительной плотности	112,96
29	определение сульфатов	267,54
30	определение пролина	1898,11
31	определение формольного числа	247,32
32	определение D-изолимонной кислоты	1898,11
33	определение L – яблочной кислоты	1898,11
34	определение D-яблочной кислоты	1898,11
35	определение D-глюкозы и D-фруктозы	1898,11
36	определение винной кислоты	1898,11
37	определение калия, натрия, кальция, магния	1898,11
38	определение фосфора	1118,84
39	определение золы	854,34
40	определение общей щелочности золы	148,82
41	определение фракционного состава каротиноидов	1898,11
42	определение массовой доли общих сухих веществ по убыли массы при высушивании	50,47
43	определение уксусной кислоты	602,29
44	Определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
46	определение массовой доли углеводов	142,41
16. Продукция пчеловодства		
1	определение органолептических показателей	151,35
2	определение массовой доли воды	323,22
3	определение сахарозы	930,05
4	определение активности сахарозы	430,95
5	определение свободной кислотности	217,31
6	определение диастазного числа	318,55
7	определение pH	278,95
8	определение окисляемости	333,76
9	определение оксиметилфурфурола	1898,11
10	определение оксиметилфурфурола (качественная реакция)	1020,66
11	определение массовой доли редуцирующих сахаров	830,05

12	определение электропроводности	111,39
13	определение массовой доли восстанавливающих сахаров	830,05
14	определение витаминов (В1, В2, В6)	647,73
17. Чай, кофе и напитки на их основе		
1	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, аромат вкуса	101,35
2	определение влаги	323,46
3	определение металломагнитной примеси	196,64
4	определение металлических примесей	196,64
5	определение посторонних примесей	48,00
6	определение наибольшего линейного размера частичек металла	210,23
7	определение зараженности вредителями хлебных запасов	194,90
8	определение кофеина	647,73
9	определение кофеина (титрование)	440,44
10	определение жира	727,09
11	определение сахарозы	630,05
12	определение мелочи	210,23
13	определение водорастворимых экстрактивных веществ	467,40
14	определение золы	854,34
15	определение pH	278,95
16	определение продолжительности полного растворения	295,04
17	определение кислотности	217,31
18	определение сухих веществ	292,64
19	определение массовой доли экстрактивных веществ	467,40
20	определение индекса растворимости	359,84
21	определение щелочности	148,82
22	определение потери массы	50,47
23	определение степени помола	449,70
24	определение массовой доли примесей и дефектов	196,64
25	определение массовой доли поврежденных вредителями зерен	194,90
26	определение витаминов (А, С, Е, РР) высокоэффективная жидкостная хроматография	По 647,74
18. Пряности, пищевые концентраты, соль		
1	определение органолептических показателей (внешний вид, цвет, запах, консистенция и вкус)	101,35
2	определение массы нетто или объем	50,47
3	определение массовой доли составных частей	50,47
4	определение влаги	323,46
5	определение золы	854,34
6	определение жира	727,09
7	определение сахарозы	830,05
8	определение поваренной соли	362,91

9	определение белка	1061,76
10	определение витамина С	361,23
11	определение кислотности	217,31
12	определение активной кислотности восстановленного продукта	217,31
13	определение восстанавливаемости	75,84
14	определение крупности помола	449,70
15	определение осадка	292,64
16	определение полноты налива	77,10
17	определение органических кислот	602,29
18	определение остаточного спирта	106,90
19	определение общего диоксида серы	369,54
20	определение бензойной кислоты	711,29
21	определение индекса растворимости	295,04
22	определение витаминов (А, Е, РР)	По 647,74
23	определение минеральных примесей	196,64
24	определение нитратов	966,15
25	определение крахмала	1043,78
26	определение примесей растительного происхождения	195,11
27	определение посторонних примесей	48,00
28	определение зараженности вредителями хлебных запасов	232,57
29	определение массовой доли отдельных компонентов	50,47
30	определение массовой доли влаги	323,46
31	определение массовой доли нерастворимых в воде остатков	292,30
32	определение массовой доли хлор-иона	551,83
33	определение массовой доли кальций-иона	551,83
34	определение массовой доли магний-иона	551,83
35	определение массовой доли калий-иона	551,83
36	определение массовой доли сульфат-иона	551,83
37	определение массовой доли оксида железа	551,83
38	определение массовой доли хлористого натрия	551,83
39	определение массовой доли сульфата натрия	551,83
40	определение массовой доли ионов	551,83
41	определение pH	278,95
42	определение гранулометрического состава	210,23
43	определение йода	263,66
44	определение и расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
45	определение массовой доли углеводов	142,41
19. Продукция общественного питания		
1	определение органолептических показателей (внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция, текстура)	101,35
2	определение жира	727,09
3	определение белка	1061,76
4	определение влаги	323,46

5	определение сухих веществ	292,64
6	определение массовой доли хлеба	275,16
7	определение поваренной соли	362,91
8	определение кислотности	217,31
9	определение pH	217,31
10	определение массовой доли золы	854,34
11	определение нитратов	966,17
12	определение нитритов	883,43
13	определение крахмала	1043,78
14	определение массовой доли молока	411,11
15	определение минеральных веществ	854,34
16	определение сахара	630,05
17	определение щелочности	148,82
18	определение содержания яиц	263,33
19	определение массовой доли риса	217,31
20	определение остаточного сернистого ангидрида	197,09
21	определение содержания муки или манной крупы	431,22
22	определение количества мяса	236,00
23	определение бензойной кислоты	711,29
24	определение сорбиновой кислоты	711,29
25	определение энергетической ценности блюда (обед)	1382,62
26	определение степени окисляемости фритюрного жира	215,16
27	определение качества термической обработки	224,71
28	определение витамина "С" в блюдах	361,23
29	расчет пищевой и энергетической ценности	1382,62
30	определение массовой доли углеводов	142,41
20. Корма и комбикорма		
1	органолептические показатели (внешний вид, цвет, посторонние включения, запах)	91,35
2	определение массовой доли жира	727,09
3	определение массовой доли сухого вещества	262,64
4	определение сырой клетчатки	225,11
5	определение сырого протеина	1061,76
6	определение сырой золы	854,34
7	определение массовой доли минеральных веществ при обогащении продукта	854,34
8	определение крупности	449,70
9	определение влаги	323,46
10	посторонние включения	148,00
21. Вода		
1	определение запаха при 60С	39,03
2	определение запаха при 20С	39,03
3	определение привкуса	39,03
4	определение цветности	103,40

5	определение цветности (выполнение в сверхурочное время)	221,40
6	определение мутности	189,52
7	определение мутности (выполнение в сверхурочное время)	307,52
8	определение pH	63,55
9	определение pH (выполнение в сверхурочное время)	127,10
10	определение жесткости	181,24
11	определение железа	151,76
12	определение железа (выполнение в сверхурочное время)	303,52
13	определение сухого остатка после выпаривания	231,87
14	определение окисляемости	333,76
15	определение щелочности	233,88
16	определение полифосфатов	360,99
17	определение остаточного хлора	139,66
18	определение аммиака и ионов аммония	551,83
19	определение хлора остаточного свободного	139,66
20	определение хлора остаточного связанного	139,66
21	определение нитратов	485,85
22	определение нитритов	258,21
23	определение сульфатов	1322,26
24	определение хлороформа	829,84
25	определение сероводорода	169,21
26	определение хлоридов	362,91
27	определение удельной электропроводности	111,39
28	измерение массовой концентрации катионов (аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, кальция) методом КЭФ	1307,44
29	определение массовой концентрации анионов (хлорид, нитрит, сульфат, нитрат, фторид, фосфат) методом КЭФ	1322,26
30	определение массовой концентрации гидрокарбонат, сульфат-, кальций-, магний-, натрий-, калий-ионов и ионов железа (1 показатель)	По 433,72
31	определение массовой концентрации нитрит, хлорид- и фторид-ионов (1 показатель)	По 1264,32
32	определение массовой концентрации нитрат-, бромид-, йодид-ионов, ионов аммония и серебра (1 показатель)	По 551,832
33	определение бенз(а)пирена	1087,94
34	определение хлорорганических пестицидов (1 соединение)	1225,65
35	определение солей тяжелых металлов и микроэлементов в воде и водных вытяжках методом ААС	424,61
22. Вода дистиллированная по ГОСТ 6709		
1	Определение массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	684,59
2	Определение массовая концентрация нитратов	
3	Определение массовая концентрация сульфатов	
4	Определение массовая концентрация хлоридов	
5	Определение массовая концентрация алюминия	

6	Определение массовая концентрация железа	
7	Определение массовая концентрация кальция	684,59
8	Определение массовая концентрация меди	
9	Определение массовая концентрация свинца	
10	Определение массовая концентрация цинка	
11	Определение массовая концентрация остатка после выпаривания	
12	Определение массовая концентрация веществ восстанавливающих	
13	Определение pH	
14	Определение удельной электрической проводимости	

Прейскурант цен на платные работы и услуги на показатели безопасности

№ п/п	Наименование	Цена, руб. без НДС
1	определение нитрозаминов	2659,43
2	Определение остаточного количества антибиотиков: тетрациклин, левомицетин для мяса, мяса птицы, молочных продуктов, яиц и продуктов их переработки (ИФА метод на каждый антибиотик)	4781,95
3	определение меламина ИФА методом	3687,91
4	определение полихлорированных бифенилов	2907,35
5	определение жиров немолочного происхождения (стерины)	9876,00
6	определение 2,4-Д кислоты в продуктах животного происхождения и в растительном материале	1039,95
7	определение ртутьорганических пестицидов	1039,95
8	определение хлорорганических пестицидов в пищевых продуктах	1225,65
9	определение гексахлорбензола	724,74
10	определение аспартама, сахарина, кофеина, бензоата натрия в напитках методом ВЭЖХ	647,73
11	определение токсичных микропримесей (метиловый спирт, сивушные масла, сложные эфиры, уксусный альдегид) в водке и спирте этиловом	997,81
12	определение метилового спирта	876,00
13	определение солей тяжелых металлов (свинец, кадмий, медь, мышьяк, цинк и др.) ААС-методом (1 исследование)	424,61
14	определение селена ААС-методом	770,16
15	подготовка проб для исследования солей тяжелых металлов	353,39
16	определение афлатоксина В1	1033,79
17	определение афлатоксина М1	1133,79
18	определение микотоксина -ДОН (дезоксиниваленол)	1133,79
19	определение микотоксина - Т-2 токсин	1133,79
20	определение микотоксина - охратоксин А	661,79
21	определение микотоксина - зеараленон	1133,79
22	определение 2,4-Д кислоты, ее соли и эфиры	1039,95
23	определение патулина	983,57
24	определение консервантов (сорбиновой, бензойной кислот и их солей), подсластителей (ацесульфама калия, сахарина и его солей) методом капиллярного электрофореза	647,74
25	определение радионуклидов (Cs-137,Sr-90)	1318,67

26	спектрометрия мяса и мясных продуктов на стронций - 90	1318,67
27	спектрометрия мяса и мясных продуктов на цезий - 137	1318,67
28	определение солей тяжелых металлов и микроэлементов методом ААС	424,61

Прейскурант цен на платные работы и услуги на **микробиологические испытания**

№ п/п	Наименование показателя, исследования, измерения	Цена, руб. без НДС
	1. Пищевые продукты	
1	КМАФА н М	118,57
2	БГКП	95,64
3	патогенная микрофлора, в т. ч. сальмонеллы	268,06
3.1	патогенная микрофлора, в т. ч. сальмонеллы (комплексный анализ с идентификацией)	1362,29
4	сульфитредуцирующие клостридии	135,56
5	Vibrio parahaemolyticus	285,00
6	Pseudomonas aeruginosa	130,37
7	Yersinia enterocolitica	182,12
8	S. aureus	211,85
8.1	S. aureus (комплексный анализ с идентификацией)	1602,82
9	дрожжи, плесени	113,62
10	Bacillus cereus	146,74
11	молочнокислые микроорганизмы	110,71
12	энтерококки	222,41
13	Escherichia coli	166,37
13.1	Escherichia coli (комплексный анализ с идентификацией)	637,94
14	бактерии рода Proteus	97,85
15	бифидобактерии, лактобактерии	195,24
16	L.monocytogenes	786,90
16.1	L.monocytogenes (комплексный анализ с идентификацией)	3595,39
17	соматические клетки	72,71
18	ингибирующие вещества	158,06
19	микропрепарат	89,53
21	редуктазная проба	83,74
22	определение энтертоксина стафилококка методом ИФА	3687,91
23	консервы на мезофильные аэробные, факультативно-анаэробные и анаэробные микроорганизмы	198,76
24	консервы на термофильные аэробные, факультативно-анаэробные и анаэробные микроорганизмы	184,29
25	мезофильные аэробные и факультативно анаэробные микроорганизмы	198,76
26	мезофильные анаэробные микроорганизмы	184,29
27	термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	184,29
28	термофильные анаэробные микроорганизмы	184,29
29	определение остаточного количества антибиотиков: пенициллин, стрептомицин, тетрациклин, левомицетин (экспресс - метод на каждый антибиотик для молока)	146,27

30	определение остаточного количества антибиотика бацитрацин (для продуктов переработки мяса, мяса птицы, яиц и продуктов их переработки)	413,00
2. Вода		
31	ОКБ и ТКБ (мембранный метод)	По 283,20
32	ОМЧ	127,46
33	колифаги	447,02
34	сульфитредуцирующие клостридии	172,89
35	патогенная флора	486,48
3. Смывы		
36	бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	136,43
37	КМАФА н М	146,18
38	стафилококк	194,20
39	условно-патогенную флору (УПФ)	382,00
40	патогенная флора	302,58
41	анаэробная флора	73,33
4. Воздух		
42	контроль бактериальной обсемененности воздуха (ОМЧ)	151,58
43	контроль бактериальной обсемененности воздуха (дрожжи, плесени)	152,09

Прейскурант цен на платные услуги и работы **методом полимеразно-цепной реакции (ПЦР)**

№ п/п	Наименование	Цена, руб, без НДС
1	определение ГМО методом ПЦР.	1957,00
2	определение видовой принадлежности мяса (свинина и курица) методом ПЦР	5997,87
3	определение видовой принадлежности мяса (баранина и говядина) методом ПЦР	9940,31

Прейскурант цен на **прочие платные работы и услуги**

№ п/п	Наименование	Цена, руб, без НДС
1	Выезд специалиста (эксперта по подтверждению соответствия)	1491,91
2	Прием, оформление образцов, экспертиза товара	264,32
3	Оформление протокола испытаний	132,16
4	Проведение органолептических испытаний дегустационной комиссией (стоимость дегустации 1 образца)	1096,03

Руководитель финансово-экономического подразделения Н.П. Спиридонова

Руководитель ИЦ Н.Н. Кутенева