

**8. Аналитический контроль регламентов и технологий
применения пестицидов**

№ п/п	Наименование работы и определяемый показатель	Единица измерения	Цена, руб.
8.1	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		
1	Приемка, регистрация, пробоподготовка 1 образца	шт	310,02
2	Определение меди, цинка, кадмия, свинца, железа (каждый элемент)	усл.ед	509,97
3	Определение хрома, никеля (каждый элемент)	усл.ед	509,97
4	Определение ртути общей	усл.ед	651,50
5	Определение мышьяка	усл.ед	768,78
6	Определение олова	усл.ед	511,63
8.2	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ		
1.	Определение нитратов в растениеводческой продукции	усл.ед	247,50
2.	Определение нитратов в продуктах переработки плодов и овощей	усл.ед	503,23
3.	Определение нитратов и нитритов в кормах и комбикормах	усл.ед	503,23
8.3	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЕСТИЦИДОВ		
1.	Определение % содержания д.в. методом газовой хроматографии (анализ по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 265,78
2.	Определение % содержания д.в. методом жидкостной хроматографии (анализ по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 570,79
3.	Определение % содержания д.в. методом газовой хроматографии с получением производных (анализ по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 550,13
4.	Определение % содержания д.в. методом жидкостной хроматографии с получением производных (анализ по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 808,48
5.	Анализ методом ТСХ (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 143,78
6.	Определение содержания д.в. методом колориметрии (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 033,42
7.	Определение % содержания д.в. методом спектрофотометрии (анализ по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 033,42
8.	Определение % содержания д.в. весовым и титрометрическим методами (анализ по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 037,03
9.	Определение физико-химических показателей пестицидов (внешний вид, цвет)	усл.ед	361,70
10.	Определение рН водного раствора пестицидного препарата	усл.ед	130,31
11.	Определение плотности препаративной формы пестицидного препарата	усл.ед	130,31
12.	Определение стабильности водной суспензии пестицидного препарата	усл.ед	345,98
13.	Определение стабильности водной эмульсии пестицидного препарата	усл.ед	345,98
14.	Определение дисперсности (остаток на сите)	усл.ед	258,35
15.	Определение массовой влаги в пестицидном препарате методом Дина- Старка	усл.ед	258,35
16.	Определение стойкости при охлаждении	усл.ед	413,36
17.	Определение массовой доли примесей:		
17.1	· Диоксины	усл.ед	От 1 005,08 до 34 522,51
17.2	· Нитрозамины из 2-х составляющих	усл.ед	От 1 005,08 до 14 284,66
17.3	· Дихлорфенолы	усл.ед	От 1 005,08 до 14 284,66
17.4	· Этилентиомочевина	усл.ед	От 1 005,08 до 7 492,31
17.5	· Токсичные элементы (каждый элемент)	усл.ед	271,93
18.	Отбор образцов	шт	406,71
8.4	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН		

1.	Отбор образцов	шт	310,02
2.	Анализ методом ГЖХ (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	775,06
3.	Анализ методом ВЭЖХ (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 033,42
4.	Анализ методом ГЖХ с получением производных (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 304,78
5.	Анализ методом ВЭЖХ с получением производных (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 550,13
6.	Анализ методом ТСХ (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	775,06
7.	Анализ методом колориметрии и спектрометрии (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 304,78
8.5	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ		
1.	Анализ методом ГЖХ с получением производных (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	775,06
2.	Анализ методом ВЭЖХ с получением производных (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 033,42
3.	Анализ методом ГЖХ (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	651,50
4.	Анализ методом ВЭЖХ (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	775,06
5.	Анализ методом ТСХ (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	516,71
6.	Отбор образцов (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	310,02
7.	Анализ методом колориметрии (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	516,71
8.	Анализ экспресс-методом (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	258,35
9.	Анализ методом кондуктометрии (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	258,35
10.	Анализ методом титрометрии (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	516,71
8.6	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ПРОДУКЦИИ		
1.	Анализ методом ТСХ на 1 пестицид	усл.ед	775,06
2.	Анализ методом ГЖХ	усл.ед	
	-1 пестицид	усл.ед	1 311,53
	-на группу хлор или фосфорорганич.пестицид	усл.ед	1 526,91
3.	Анализ методом ВЭЖХ	усл.ед	
	-1 пестицид	усл.ед	1 433,54
	-на группу	усл.ед	1 526,91
4.	Анализ методом ГЖХ с получением производных (по 1 составляющему д.в.)	усл.ед	1 303,01
5.	Анализ методом ВЭЖХ с получением производных	усл.ед	1 550,13
6.	Отбор образцов с/х продукции, пробоподготовка	шт	488,01
8.7	РАСТИТЕЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА		
1.	Листовая, тканевая диагностика (1 анализ)	усл.ед	258,35
9. Анализ почвы, грунтов, торфа и торфопродукции			
N	Наименование работы и определяемый показатель	Единица измерения	Цена, руб.
1	Прием, регистрация, пробоподготовка 1 образца	шт	203,97
2	Определение влажности	усл.ед	162,60
3	Приготовление солевой вытяжки	усл.ед	77,11
4	Определение гигроскопической влажности	усл.ед	203,97
5	Определение объемного веса/насыпной плотности	усл.ед	114,51
6	Определение удельного веса	усл.ед	506,93
7	Определение рН водной вытяжки	усл.ед	99,87
8	Определение рН солевой вытяжки	усл.ед	140,45
9	Определение гидролитической кислотности	усл.ед	148,22
10	Определение обменной кислотности	усл.ед	176,09
11	Определение суммы поглощенных оснований	усл.ед	174,86
12	Определение обменного алюминия	усл.ед	399,65
13	Определение обменного натрия	усл.ед	299,78
14	Определение обменного кальция	усл.ед	194,57
15	Определение обменного магния	усл.ед	154,59
16	Определение подвижных форм калия	усл.ед	133,54

17	Определение подвижных форм фосфора	усл.ед	178,04
18	Определение подвижной серы	усл.ед	365,42
19	Определение органического вещества	усл.ед	282,53
20	Определение общего азота	усл.ед	562,16
21	Определение аммиачного азота	усл.ед	217,56
22	Определение подвижных соединений железа (2) и железа (3)	усл.ед	603,45
23	Определение емкости катионного обмена	усл.ед	408,12
24	Определение нитратов	усл.ед	162,16
25	Определение подвижного бора	усл.ед	489,29
26	Определение подвижного молибдена	усл.ед	770,37
27	Определение калия в водной вытяжке	усл.ед	170,80
28	Определение натрия в водной вытяжке	усл.ед	170,80
29	Определение магния в водной вытяжке	усл.ед	183,15
30	Определение кальция в водной вытяжке	усл.ед	176,98
31	Определение хлоридов в водной вытяжке	усл.ед	243,50
32	Определение сульфатов в водной вытяжке	усл.ед	276,85
33	Определение карбонатов в водной вытяжке	усл.ед	187,39
34	Определение бикарбонатов в водной вытяжке	усл.ед	187,39
35	Определение валового калия	усл.ед	718,32
36	Определение валового фосфора	усл.ед	812,01
37	Определение зольности	усл.ед	249,85
38	Кислотное разложение проб	усл.ед	296,61
39	Вытяжка ацетатно-аммонийным буфером (рН 4,8)	усл.ед	272,08
40	Подготовка кислотной вытяжки (1н. HCl. HNO3. H2SO4)	усл.ед	267,67
41	Определение токсичного элемента (медь,цинк,кадмий, свинец и другие за каждый элемент)	усл.ед	298,02
42	Определение мышьяка	усл.ед	771,43
43	Определение ртути	усл.ед	810,95
44	Определение нефтепродуктов	усл.ед	1 561,56
45	Гранулометрический состав	усл.ед	1 136,09
46	Определение плотного остатка водной вытяжки	усл.ед	341,91
47	Определение электрической проводимости	усл.ед	133,49
48	Определение водорастворимого фосфора	усл.ед	231,99
49	Определение бенз(а)пирена	усл.ед	2 298,24
50	Определение полихлорбифенилов	усл.ед	1 355,76
51	Гранулометрический состав (физглина)	усл.ед	520,52
52	Определение остаточного количества пестицидов:		0,00
52.1	-1 составляющая действующего вещества	усл.ед	856,74
52.2	-2 составляющих действующего вещества	усл.ед	1 180,40
52.3	-3 составляющих действующего вещества	усл.ед	1 599,25

10.Определение качества воды

N п/п	Наименование работы и определяемый показатель	Единица измерения	Цена, руб
1	Прием, регистрация, пробы, консервация	шт	79,97
2	Определение сухого остатка	усл.ед	399,81
3	Определение содержания нитратов	усл.ед	453,12
4	Определение содержания мышьяка	усл.ед	658,36
5	Определение содержания ртути	усл.ед	778,31
6	Определение рН	усл.ед	150,40
7	Определение общей жесткости	усл.ед	178,97
8	Определение содержания тяжелых металлов (1 элемент)	усл.ед	279,86