

ПРАЙС-ЛИСТ
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЦЕНТРА БИОТЕХНОПАРКА

№ п/п	Код	Вид работ по проведению испытаний	Стоимость, руб, в т.ч. НДС 20%
1	2	3	4
Услуги по оформлению документации, приему и регистрации образцов (проб)			
1	1	Оформление протокола	65,00
	2	Регистрация и распределение заявки	180,80
	3	Подбор аналитической методики	651,00
	4	Утилизация образцов	61,00
I. Химико-аналитическая лаборатория			
1. Анализ продукции			
2	1.2.	Определение подлинности, примесей методом ТСХ	2 602,00
3	1.3.	Определение показателя "Однородность дозирования" в таблетках	2 601,30
	1.3.1.	Однородность дозирования (расчетное определение)	1 170,80
4	1.4.	Определение показателя "Растворение" в твердых лек. формах	2 600,90
5	1.5.	Определение показателей для продукции в виде суспензий (размер частиц, седиментационная устойчивость, проходимость через иглу)	3 039,00
6	1.6.	Количественное определение, определение посторонних примесей, остаточных растворителей, однородности дозирования хроматографическими методами (ГХ)	3 706,50
	1.6.1.	Количественное определение, определение посторонних примесей, остаточных растворителей, однородности дозирования хроматографическими методами (ВЭЖХ)	3 864,00
7	1.7.	Анализ иммуноглобулинов человека	10 144,70
8	1.8.	Анализ воды питьевой, очищенной, воды для инъекций по физико-химическим показателям	3 755,20
9	Контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках:		
	1.9.1	с использованием химических методов	204,00
	1.9.2	с использованием физико-химических методов	3 901,80
10	Определение подлинности:		
	1.10.1	с использованием химических методов	1 235,70
	1.10.2	с использованием физико-химических методов	1 691,00
	1.10.3	с использованием спектрофотометрии с предварительным извлечением	1 691,00
	1.10.4	с использованием хроматографических методов (ГХ)	3 096,80
	1.10.4.1.	с использованием хроматографических методов (ВЭЖХ)	3 377,70
	1.10.5	методом ИК-спектроскопии	2 211,10
	1.10.6	Определение подлинности методом иммунодиффузии и иммуноэлектрофореза	3 901,80
1.10.7	методом электрофореза	7 283,30	
11	1.11	Иммуноферментный анализ	4 375,90
12	1.12.1	Количественное определение содержания действующих веществ и другие числовые показатели (йодное число, число омыления и др.)	2 471,70
	1.12.2	Количественное определение, определение посторонних примесей (физико-химические, УФ спектральные методы)	3 598,40
13	1.13.	Определение средней массы и отклонение от массы	763,40
14	1.14.	Определение истираемости (прочности)	1 306,20

14	1.14.1.	Определение по показателю: проверка сопротивления отслаивания	1 852,20
15	1.15.	Определение размера таблеток (диаметр высота)	390,20
	1.15.1.	Определение геометрических размеров изделия	550,00
16	1.16.	Определение распадаемости таблеток, капсул	1 628,90
17	1.17.1	Определение растворимости	1 774,70
	1.17.2	Определение показателя "время растворения", суспензирования	1 337,20
18	1.18.	Определение талька, аэросила	1 826,40
19	1.19.	Определение золы	1 001,50
20	1.20.	Определение азота по Кьельдалю	1 971,90
	1.20.1.	Определение азота по Кьельдалю (требуется определение массовой доли влаги)	2 471,30
21	1.21.	Определение температура плавления, затвердевания, застывания, каплепадения	1 119,50
22	1.22.	Определение температуры кипения	1 136,70
23	1.23.	Определение прозрачности и степени мутности, стабильность	1 435,40
24	1.24.	Определение окраски жидкости (цветность)	1 435,40
25	1.25.	Определение номинального объёма, извлекаемый объем	585,80
26	1.26.	Испытание на чистоту, посторонние примеси	1 435,40
27	1.27.	Определение кислотности/щелочности	975,50
28	1.28	Определение плотности (удельный вес)	1 088,90
29	1.29.	Определение потери в массе при высушивании (влага)	590,40
30	1.30.	Определение воды по Фишеру	2 146,10
31	1.31	Определение сухого остатка	1 119,30
32	1.32.	Определение вязкости	975,50
33	1.33.	Проверка размера частиц (мази)	780,40
	1.33.1.	Определение измельченности и содержания примесей в растительном сырье	664,60
	1.33.2.	Микроскопические признаки в растительном сырье	1 560,50
	1.33.3.	Степень сыпучести порошков (насыпной объем)	984,00
	1.33.4.	Определение вязкости (ротационные вискозиметры)	договорная
34	1.34.	Определение водородного показателя (рН)	689,90
35	1.35.	Электропроводность	689,90
36	1.36.	Испытание на механические включения (метод визуального контроля)	1 040,60
	1.36.1.	Контроль материалов первичной упаковки на содержание механических включений	2 860,20
37	Испытание на механические включения (счетно-фотометрический метод):		
	1.37.1	Для ампул емкостью 1,0-5,0 мл	2 341,10
	1.37.2	Для ампул емкостью 10-25 мл	1 951,40
	1.37.3	Для флаконов емкостью свыше 50 мл	1 560,70
38	1.38.	Осмоляльность, осмолярность	1 951,40
39	1.39.	Показатель преломления	1 015,00
40	1.40.	Проверка удельного вращения	1 900,00
41	1.41.	Испытания по показателю "Маркировка"	365,40
42	1.42.	Испытания по показателю "Упаковка"	365,40
	1.42.1.	Испытания по показателям: "Срок годности"	365,40
43	1.43.	Испытания по показателям: описание, внешний вид, форма изделия	365,40
	1.43.1	Геметичность упаковки	689,90
44	1.44.1	Молекулярно-массовое распределение (ВЭЖХ)	6 223,70
	1.44.2	Молекулярно-массовое распределение (определение вискозиметром)	6 223,70
45	1.45.1	Пробоподготовка	910,40
	1.45.2	Пробоподготовка, требующая дополнительных затрат времени и ресурсов	4 375,90
46	1.46.	Построение калибровочного графика (или расчеты)	1 170,80
47	1.47.	Подготовка и выдача по просьбе заказчика дополнительных документов (хроматограмм, графиков и др.)	договорная

48	1.48.	Выдача дубликатов документов (графики, хроматограммы)	130,40
	1.48.1.	Определение содержания общего органического углерода (ТОС-анализатор) в одном образце (до 3-х образцов)	2 917,20
	1.48.2.	Определение содержания общего органического углерода (ТОС-анализатор) в одном образце (более 5-ти образцов)	1 458,70
49	1.49.	Органолептические показатели (внешний вид, запах, цвет)	390,60
50	1.50.	Маркировка, упаковка (ПКП)	390,60
51	1.51.	Массовая доля воды и летучих веществ (ПКП)	455,40
52	1.52.	Определение свободной и связанной щелочи (ПКП)	520,40
53	1.53.	Определение этилового спирта (ПКП)	1 170,80
54	1.54.	Определение содержания хлоридов (ПКП)	650,50
55	1.55.	Определение относительной плотности (ПКП)	910,70
56	1.56.	Массовая доля жирных кислот (ПКП)	520,40
57	1.57.	Массовая доля свободной углекислой соды (ПКП)	455,40
58	1.58.	Массовая доля хлористого натрия (ПКП)	585,40
59	1.59.	Температура застывания жирных кислот	585,40
60	1.60.	Определение кислотного числа (ПКП)	390,60
61	1.61.	Карбонильное число (ПКП)	455,40
62	1.62.	Кроющая способность (ПКП)	325,50
63	1.63.	Пенообразующая способность (пенное число, устойчивость пены) (ПКП)	1 774,70
64	1.64.	Первоначальный объем пены (ПКП)	585,90
65	1.65.	Массовая доля свободного углекислого натрия	585,90
66	1.66.	Клинические исследования (ПКП)	4 440,00
67	1.67	Токсикологические испытания (ПКП)	2 760,00
68	Токсичные элементы:		
	1.66.1.	Свинец	1 114,00
	1.66.2.	Мышьяк	999,60
	1.66.3.	Ртуть	1 017,50
2. Анализ наркотических лекарственных средств, психотропных веществ и прекурсоров (без учета стоимости спецдоставки и ГСО)			
1	2.1.	Определение подлинности, примесей методом ТСХ	5 202,40
2	2.2.	Количественное определение, определение посторонних примесей, остаточных растворителей, однородности дозирования хроматографическими методами (ВЭЖХ, ГХ)	7 413,40
3	Определение подлинности:		
	2.3.1	с использованием химических методов	2 471,30
	2.3.2	методом ИК-спектроскопии	4 422,20
	2.3.3	методом иммунодиффузии и иммуноэлектрофореза	7 803,60
	2.3.4	методом капиллярного электрофореза	14 566,70
4	2.4.	Пробоподготовка	1 560,70
5	2.5.	Физико-химический анализ лекарственных средств, лекарственного растительного сырья	7 803,60
II.	Микробиологическая лаборатория		
3. Анализ продукции			
1	Определение микробиологической чистоты продукции:		
	3.1.1	Категории: 3А, 4А	1 838,40
	3.1.2	Категория 5.3А	2 367,80
	3.1.3	Категория 2	2 579,90
	3.1.4	Категория 4Б	2 367,80
	3.1.5	Категории 5.2Б, 6.2	1 798,70
	3.1.6	Категория 3Б	3 018,80
	3.1.7	Категория 5.3Б	3 138,90
	3.1.8	Категория 6.1	3 343,20

2	3.2.1	Категория: 2.2	1 838,60
	3.2.2	Категория 5.2Г	1 148,40
	3.2.3	Категория 1.2Б	2 489,00
	3.2.4	Категория 5.2Б	2 489,00
	3.2.5	Категории: 3.2, 4.2	3 343,20
3	3.3.	Определение микробиологической чистоты методом мембранной фильтрации	2 919,00
4	3.3.1.	Общее микробное число (метод мембранной фильтрации) для воды очищенной, воды для инъекций, лекформ	1 083,60
5	3.3.2.	Пробоподготовка к определению антимикробного действия (активности) (за один штамм)	868,40
	3.4.1	Определение антимикробного действия продукции (на 5-ти тест штаммах)	18 580,00
	3.4.2	Определение антимикробного действия продукции (на 7-ти тест штаммах)	23 442,00
	3.4.3	Устранение антимикробного действия продукции. Контроль полноты отмывки мембранных фильтров (метод мембранной фильтрации)	23 152,50
	3.4.4	Определение антимикробного действия продукции (методом агаровых пластин)	7 814,10
	3.4.5	Определение антимикробного действия (активности) продукции на 1-м тест штамме	5 614,60
	3.4.6	Определение эффективности антимикробных консервантов продукции на 5-ти тест штаммах	14 738,90
	3.4.7	Определение эффективности кожных антисептиков (сохранность эффективности по времени – одна точка)	3 704,40
	3.4.8	Определение антимикробного действия растворов лекарственных средств (для первичного образца) в условиях испытания стерильности методом мембранной фильтрации на установке "Стеритест".	68 134,50
3.4.9	Определение антимикробного действия продукции (на 6-ти тест штаммах)	21 194,50	
6	Определение стерильности:		
	3.5.1	Определение стерильности методом мембранной фильтрации	2 940,00
	3.5.2	Определение стерильности методом прямого посева	2 109,50
	3.5.3	Определение стерильности (стеритест)	6 503,00
	3.5.4	Контроль стерильности наполнения флаконов (ампул) (до 10-ти образцов)	4 567,50
7	Определение содержания бактериальных эндотоксинов (качественный анализ с использованием ЛАЛ-теста в модификации гель-тромб):		
	3.6.1	Содержание бактериальных эндотоксинов (качественный метод)	6 600,00
	3.6.2	Содержание бактериальных эндотоксинов (количественный метод)	11 264,64
8	Определение специфической активности пробиотиков:		
	3.8.1	Количество жизнеспособных бактерий в одной дозе ИЛП	1 365,80
	3.8.2	Активность кислотообразования	1 691,00
	3.8.3	Антагонистическая активность продукции на 1-м тест штамме	2 796,50
9	Испытания интерферонсодержащих препаратов:		
	3.9.1	Специфическая активность	16 574,30
	3.9.2	Подлинность	10 746,20
	3.9.3	Токсичность	10 746,20
10	Определение концентрации микробных клеток:		
	3.10.1	Методом подсчета в камере Горяева	650,50
	3.10.2	Методом мембранной фильтрации	1 430,70
	3.10.3	Испытания на присутствие микоплазм	3 472,90
4. Анализ БАД, пищевой и другой продукции			
1	4.1.	Пробоподготовка	367,50

2	4.2.	Определение общего количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число)	446,80
3	4.3.	Исследования на бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	455,70
4	4.4.	Исследования на <i>Escherichia coli</i>	446,80
5	4.5.	Исследования на патогенные бактерии в т. ч. Сальмонеллы	861,00
6	4.6.	Исследования на дрожжи (КОЕ/г)	845,30
7	4.7.	Исследования на плесени (КОЕ/г)	845,30
8	4.8.	Исследования на патогенный стафилококк	840,00
9	4.9.	Исследования на <i>Bacillus cereus</i>	840,00
	4.9.1.	Исследования на <i>Bacillus subtilis</i>	840,00
	4.9.2.	Исследования на <i>Lactobacillus</i>	840,00
	4.9.3.	Исследования на <i>Bifidobacterium</i>	840,00
	4.9.4.	Исследования на бактерии рода <i>Proteus</i>	840,00
10	4.10.1.	Исследования на <i>Listeria</i>	1 002,80
	4.10.2.	Исследования на сульфитредуцирующие клостридии (<i>Clostridium</i>)	1 157,60
	4.10.3.	Промышленная стерильность (одно исследование)	1 103,00
11	Исследования на микроорганизмы-пробиотики:		
	4.11.1	Определение титра бифидобактерий	878,90
	4.11.2	Определение титра лактобактерий	878,90
12	4.12.	Исследования на живые клетки продуцента (для дрожжей и их лизатов)	608,00
13	4.13.	Исследования на синегнойную палочку (<i>pseudomonas aeruginosa</i>)	486,30
14	4.14.	Содержание пробиотических микроорганизмов	840,00
15	4.15.	Содержание молочнокислых микроорганизмов <i>Streptococcus thermophilus</i>	878,90
5. Анализ парфюмерно-косметической продукции			
1	5.1.	Пробоподготовка	367,50
2	5.2.	Определение антимикробного действия (для первичного образца)	7 803,60
3	5.3.	Определение общего количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	715,60
4	5.4.	Исследования на патогенный стафилококк	715,60
5	5.5.	Исследования на синегнойную палочку (<i>pseudomonas aeruginosa</i>)	715,60
6	5.6.	Исследование на дрожжи, дрожжеподобные и плесневые грибки	845,70
7	5.7.	Исследования на бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	715,60
8	5.8.	Исследование на <i>Candida albicans</i>	845,70
9	5.9.	Исследования на <i>Escherichia coli</i>	715,60
10	5.10.	Определение стерильности (стеритест)	7 822,50
6. Оценка качества питательных сред			
1	6.	По показателю ростовые свойства, селективность, диагностические свойства (на 3-х тест штаммах), за каждый штамм свыше п. 3.3.2.	15 750,00
7. Анализ воды питьевой			
1	7.	Пробоподготовка	367,50
2	7.1.	Исследования на термотолерантные колиформные бактерии методом мембранной фильтрации	608,00
3	7.2.	Исследования на общие колиформные бактерии методом мембранной фильтрации	608,00
4	7.3.	Исследования на колифаги (с обогащением)	650,50
5	7.4.	Исследования на споры сульфитредуцирующих клостридий	851,00
6	7.5.	Общее микробное число при температуре 22°C	446,80
7	7.6.	Общее микробное число при температуре 37°C	446,80
8	7.7.	Исследования на глюкозоположительные колиформные бактерии	455,40
9	7.8.	Исследования на синегнойную палочку (<i>pseudomonas aeruginosa</i>)	455,40
10	7.9.	Исследования на <i>Escherichia coli</i>	446,80
11	7.10.	Исследования на энтерококки	446,80
12	7.11.	Исследования на патогенные бактерии кишечной группы (сальмонеллы, шигеллы)	529,50

8. Анализ медицинских изделий

1	8.1.	Пробоподготовка	367,50
2	8.2.	ИК определение методом мембранной фильтрации	2 795,70
3	8.3.	Стерильность	2 601,30
4	8.4.	Определение общего количества аэробных бактерий	845,70
5	8.5.	Исследования на дрожжи	845,70
6	8.6.	Исследования на плесени	845,70

9. Производственный контроль

1	Санитарно-бактериологические исследования:		
	9.1.1	Исследование смывов на бактерии группы кишечных палочек	455,30
	9.1.2	Исследование смывов на стафилококк	455,30
	9.1.3	Исследование перевязочного материала и инструментария на стерильность (метод прямого посева)	2 109,10
	9.1.4	Лабораторно-бактериологический контроль эффективности работы паровых стерилизаторов (1 ед. оборудования – комплект из 6 тестов)	1 323,00
	9.1.4.1.	Лабораторно-бактериологический контроль эффективности работы паровых стерилизаторов (биотесты за счет Заказчика)	514,50
	9.1.5	Лабораторно-бактериологический контроль эффективности работы воздушных стерилизаторов (1 ед. оборудования – комплект из 6 тестов)	1 323,00
	9.1.5.1.	Лабораторно-бактериологический контроль эффективности работы воздушных стерилизаторов (биотесты за счет Заказчика)	514,50
	9.1.6	Исследование воздуха на дрожжевые, плесневые грибы	645,00
	9.1.7	Исследования смывов на дрожжевые, плесневые грибы	510,50
	9.1.8	Исследование воздуха на общее микробное число	534,80
	9.1.9	Исследования смывов на общее микробное число	490,70
	9.1.10	Исследование воздуха на стафилококк	790,20
	9.1.11.	Производственный микробиологический мониторинг: воздух (на дрожжевые и плесневые грибы, общее микробное число, общие колиформные бактерии)	1 239,20
	9.1.12.	Производственный микробиологический мониторинг: воздух (аспирационный метод)	248,10
	9.1.13.	Производственный микробиологический мониторинг: смывы с поверхностей (на дрожжевые и плесневые грибы, общее микробное число)	573,30
	9.1.14.	Производственный микробиологический мониторинг: бионагрузка (Общее число бактерий, общее число грибов) растворов лекарственных средств до стерилизации (р-р из ампул, р-р из реактора) методом мембранной фильтрации на установке Sartorius (фильтрационные воронки тип 16828)	1 455,30
	9.1.15.	Производственный микробиологический мониторинг: дезинфицирующие растворы (Общее число бактерий, общее число грибов) методом мембранной фильтрации	1 488,40
	9.1.16.	Производственный микробиологический мониторинг: смыв с внутренней поверхности ампул до стерилизационного тоннеля (посев смывной жидкости двухслойным агаровым методом на общее число бактерий, общее число грибов) методом мембранной фильтрации, в т.ч. пробоподготовка	780,70
	9.1.17.	Контроль полноты отмывки мембраны (методом мембранной фильтрации)	6 193,30
9.1.18.	Исследование смывов на Salmonella	1018,50	
9.1.19.	Исследование смывов на Listeria	1 165,50	
9.1.20.	Исследование смывов на Энтеробактерии	493,50	

Определение содержания активно действующих веществ в дезинфицирующих средствах:			
2	9.2.1	Хлорсодержащие препараты	660,00
	9.2.2	Кислородосодержащие препараты	660,00
	9.2.3	Поверхностно-активные средства (ПАВ)	660,00
	9.2.4	Четвертично-аммониевые соединения (ЧАС)	660,00
III.	Дополнительные услуги		
10. Испытания			
1	10.1.	Испытания по показателю «аномальная токсичность» (на мышах, один образец)	договорная
2	10.2.	Испытания по показателю «аномальная токсичность» (на морских свинках, один образец)	договорная
3	10.3.	Испытания по показателю «пирогенность» (один образец)	договорная
4	10.4.	Испытания по показателю «депрессорные вещества» (один образец)	договорная
5	10.5.	Определение элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС)	договорная
6	10.6.	Определение элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии (АЭС)	договорная
7	10.7.	Определение элементного состава на электронном микроскопе	договорная
8	10.8.	Пробоподготовка для определения элементов методом ААС или АЭС	договорная
9	10.9.	Реактивы и материалы, используемые сверх нормативов методов для выполнения анализов (экстракция, осаждение, адсорбция, фильтрование и пр.)	договорная
11. Оформление документации, отбор образцов (проб)			
1	11.1.	Выезд специалиста	договорная
2	11.2.	Выдача копий документов по испытаниям (1 лист)	55,10
3	11.3.	Коэффициент за выполнение услуг в праздничные и выходные дни	2
4	11.4.	Коэффициент за срочность (отбор образца, проведение испытаний)	2
5	11.5.	Коэффициент за выполнение испытаний продукции по проектам нормативных документов и методикам заказчика (в зависимости от сложности испытаний)	договорной
6	11.6.	Упаковка готовой продукции (единица продукции)	договорная
7	11.7.	Токсикологические испытания (медицинских изделий-единица продукции)	договорная
8	11.8.	Испытания на пирогенность (медицинских изделий-единица продукции)	договорная
12. Информационно-консультационные услуги			
1	12.1.	Консультационные услуги по расчетам предельного содержания бактериальных эндотоксинов	6 503,00
2	12.2.	Консультационные услуги по подтверждению соответствия продукции	договорная
3	12.3.	Курс стажировки (1 день)	3 646,70
4	12.4.	Курс стажировки (до 10 дней)	18 232,60
5	11.5.	Коэффициент за проведение стажировки с практическими занятиями (в зависимости от сложности методик)	договорной
6	12.6.	Организационно-методические и консультационные услуги	договорной
7	12.7.	Валидация, трансфер, апробация, доработка, отработка методик испытаний	договорная