

**СПИСЪК НА УСЛУГИТЕ, ПРЕДЛАГАНИ ОТ
ЛАБОРАТОРИЯТА ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ХРАНИ КЪМ ИККХ – ПЛОВДИВ**

I. ИЗПИТВАНИЯ В ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯТА

I ГРУПА – КОНСЕРВИ МЕСНИ, МЕСО-РАСТИТЕЛНИ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Влага /сухо вещество	15,00
Маса нето	10,00
Съотношение на съставките	10,00
Активна киселинност	5,00
Определяне съдържанието на свободна мазнина	25,00
Определяне на белтъчно съдържание по Келдал	25,00
Определяне на нишесте / скорбяла /	45,00
Определяне съдържанието на хлориди	15,00
Определяне на титруема киселинност	15,00
Енергийна стойност	105,00
Микробиологични изпитвания	
Термостатиране на проба	10,00
Мезофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми – вегетативни форми – спори	10,00 10,00
Мезофилни анаеробни микроорганизми	15,00
Термофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми – вегетативни форми – спори	12,00 15,00
Термофилни анаеробни микроорганизми	20,00
Плесени и дрожди	10,00
Клостридиум перфрингенс /Clostridium perfringens/	35,00
Сулфитредуциращи клостридии	20,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Бацилус цереус /Bacillus cereus/	20,00
Колиформи	15,00
Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00

Съдържание на мед	20,00
Сензорен анализ	
Органолептични изпитвания: Кутии – херметичност, външна повърхност, вътрешна повърхност, бомбаж, хлопащи и вибриращи капаци и дъна, форма и размери	5,00

2 ГРУПА – КОНСЕРВИ ПЛОДОВИ И ЗЕЛЕНЧУКОВИ; ХРАНИ ДЕТСКИ И ДИЕТИЧНИ; ПЛОДОВИ И ЗЕЛЕНЧУКОВИ КОНЦЕНТРАТИ И СОКОВЕ; ДОМАТЕНИ СОСОВЕ; ПУЛПОВЕ И ПОЛУФАБРИКАТИ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Сухо вещество (тегловно)	15,00
Маса нето	10,00
Съотношение на съставките	10,00
Активна киселинност	5,00
Определяне съдържанието на свободна мазнина	25,00
Определяне на белтъчно съдържание по Келдал	25,00
Определяне съдържанието на хлориди	15,00
Сухо вещество / рефрактометрично /	5,00
Минерални примеси	10,00
Определяне на титруема киселинност	15,00
Определяне на обща пепел	15,00
Пепел, неразтворима в 10%-на солна киселина	20,00
Аскорбинова киселина	20,00
Сорбинова киселина	35,00
Бензоена киселина	35,00
Общ и свободен серен диоксид	25,00
Определяне съдържанието на етанол	30,00
Нитрати/нитрити	35,00
Общи захари	25,00
Определяне на нишесте / скорбяла /	45,00
Енергийна стойност	105,00
Микробиологични изпитвания	
Термостатиране на проба	10,00
Мезофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми – вегетативни форми	10,00
– спори	10,00
Мезофилни анаеробни микроорганизми	15,00
Термофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми – вегетативни форми	12,00
– спори	15,00
Термофилни анаеробни микроорганизми	20,00
Плесени и дрожди	10,00
Клостридиум перфрингенс /Clostridium perfringens/	35,00
Сулфитредуциращи клостридии	20,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Бацилус цереус /Bacillus cereus/	20,00
Колиформи	15,00

Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

**3 ГРУПА – СУШЕНИ ПЛОДОВЕ И ЗЕЛЕНЧУЦИ; СУХИ СУПИ И КОНЦЕНТРАТИ;
ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ И ПОДПРАВКИ; СУШЕНИ БИЛКИ И ЧАЙОВЕ**

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Сухо вещество (тегловно)	15,00
Маса нето	10,00
Влага	15,00
Минерални примеси	10,00
Определяне на обща пепел	15,00
Пепел, неразтворима в 10%-на солна киселина	20,00
Цвят на червен пипер по ASTA	15,00
Общи захари	25,00
Определяне на белтъчно съдържание по Келдал	25,00
Определяне съдържанието на свободна мазнина	25,00
Определяне на нишесте / скорбяла /	45,00
Определяне съдържанието на хлориди	15,00
Енергийна стойност	105,00
Сорбинова киселина	35,00
Бензоена киселина	35,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Сулфитредуциращи кластридии	20,00
Кластридиум перфрингенс /Clostridium perfringens/	35,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Бацилус цереус /Bacillus cereus/	20,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00

Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

4 ГРУПА – СМIVКИ И ОТРИВКИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧНИ ПОВЪРХНОСТИ И ПЕРСОНАЛ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ешерихия коли / <i>Escherichia coli</i> /	15,00
Салмонела / <i>Salmonella spp.</i> /	20,00
Ентеробактерии / <i>Enterobacteriaceae</i> /	20,00
Листерия моноцитогенес / <i>Listeria monocytogenes</i> /	25,00

5 ГРУПА – МАЙОНЕЗИ И МАЙОНЕЗНИ ПРОДУКТИ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Киселинност	15,00
Определяне съдържанието на свободна мазнина	25,00
Определяне съдържанието на хлориди	15,00
Активна киселинност	5,00
Сорбинова киселина	35,00
Бензоена киселина	35,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ентеробактерии / <i>Enterobacteriaceae</i> /	20,00
Ешерихия коли / <i>Escherichia coli</i> /	15,00
Салмонела / <i>Salmonella spp.</i> /	20,00
Коагулазоположителни стафилококи / <i>Staphylococcus aureus</i> /	25,00
Бацилус цереус / <i>Bacillus cereus</i> /	20,00
Листерия моноцитогенес / <i>Listeria monocytogenes</i> /	25,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00

Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

6 ГРУПА – ОХЛАДЕНИ И ЗАМРАЗЕНИ ХРАНИ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Активна киселинност	5,00
Маса нето	10,00
Минерални примеси	10,00
Определяне на обща пепел	15,00
Пепел, неразтворима в 10%-на солна киселина	20,00
Нитрати/нитрити	35,00
Общи захари	25,00
Определяне на белтъчно съдържание по Келдал	25,00
Определяне съдържанието на свободна мазнина	25,00
Определяне на нишесте /скорбяла/	45,00
Енергийна стойност	105,00
Определяне съдържанието на хлориди	15,00
Сорбинова киселина	35,00
Бензоена киселина	35,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Бацилус цереус /Bacillus cereus/	20,00
Листерия моноцитогенес /Listeria monocytogenes/	25,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

**7 ГРУПА – БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ – ГАЗИРАНИ И НЕГАЗИРАНИ;
КОНЦЕНТРАТИ ЗА БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ**

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Определяне на калоричност	105,00
Сухо вещество /рефрактометрично/	5,00
Общи захари	25,00
Определяне на титруема киселинност	15,00
Сорбинова киселина	35,00
Бензоена киселина	35,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Псевдомонас аеругиноза /Pseudomonas aeruginosa/	15,00
Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Сулфитредуциращи кластридии /спори/	20,00
Сулфитредуциращи кластридии	35,00
Ентерококи	15,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на никел	20,00
Съдържание на хром	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

8 ГРУПА – ЗАХАРНИ И СЛАДКАРСКИ ИЗДЕЛИЯ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Влага / сухо вещество	15,00
Определяне на обща пепел	15,00
Пепел, неразтворима в 10%-на солна киселина	20,00
Определяне съдържанието на свободна мазнина	25,00
Общи захари	25,00
Киселинност/алкалност	15,00
Определяне на белтък	25,00

Енергийна стойност	105,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Бацилус цереус /Bacillus cereus/	20,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Сулфитредуциращи кластридии	20,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

9 ГРУПА – ВОДИ – ПИТЕЙНИ И МИНЕРАЛНИ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Активна киселинност	5,00
Определяне на амониев и йони	20,00
Обща твърдост	15,00
Определяне на сулфати	20,00
Нитрати/нитрити	35,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	10,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	10,00
Псевдомонас аеругиноза /Pseudomonas aeruginosa/	15,00
Сулфитредуциращи кластридии /спори/	20,00
Ентерококи	15,00
Спектрални изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен, никел, хром	50,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00
Съдържание на хром	20,00

Съдържание на никел	20,00
---------------------	-------

10 ГРУПА – МЛЯКО И МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Определяне на белтък	25,00
Титруема киселинност	15,00
Сухо вещество / тегловно /	15,00
Общи захари	25,00
Съдържание на сол / NaCl /	15,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Сулфитредуциращи клостридии	20,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Листерия моноцитогенес /Listeria monocytogenes/	25,00
Плесени и дрожди	10,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

11 ГРУПА – ХЛЯБ, ХЛЕБНИ И МАКАРОНЕНИ ИЗДЕЛИЯ

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Киселинност	15,00
Влага	15,00
Определяне съдържанието на готварска сол	15,00
Общи захари	25,00
Мазнини	25,00
Енергийна стойност	105,00
Микробиологични изпитвания	
Колиформи	15,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00

Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Бацилус цереус /Bacillus cereus/	20,00
Сензорен анализ	
Органолептични изпитвания – маса, форма, външен вид, повърхност, цвят, мирис, вкус, състояние на средината, дебелина на кората	5,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

12 ГРУПА – ЯДКИ И МАСЛОДАЙНИ СЕМЕНА

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Пробоподготовка	5,00
Микробиологични изпитвания	
Общ брой микроорганизми	10,00
Колиформи	15,00
Ешерихия коли /Escherichia coli/	15,00
Салмонела /Salmonella spp./	20,00
Коагулазоположителни стафилококи /Staphylococcus aureus/	25,00
Ентеробактерии /Enterobacteriaceae/	20,00
Бацилус цереус /Bacillus cereus/	20,00
Сулфитредуциращи клостридии	20,00
Спектрални изпитвания	
Минерализация на една проба	20,00
Минерализация на две проби	40,00
Минерализация на три проби	45,00
Минерализация на повече от три проби	15,00 за проба
Съдържание на олово, кадмий, мед, цинк, арсен	50,00
Съдържание на калай	20,00
Съдържание на арсен	20,00
Съдържание на кадмий	20,00
Съдържание на олово	20,00
Съдържание на цинк	20,00
Съдържание на мед	20,00

II. ИЗПИТВАНИЯ ИЗВЪН ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯТА

Вид на изпитване / характеристика	Цена без ДДС, лв
Физикохимични изпитвания	
Пробоподготовка	5,00
Херметичност (вакуум)	5,00
Оцедено тегло	10,00
Водна активност	20,00
Киселинно число	25,00
Пероксидно число	25,00
Вискозитет на нектари	15,00
Цвят на доматиено пюре	20,00
Вискозитет по Боствик	15,00
Цвят по Гарднер	20,00
Определяне на бета-каротин	35,00
Определяне на целулоза в червен пипер	35,00
Определяне на антоциани	35,00
Определяне на полифеноли	25,00
Определяне на пектинови вещества	45,00
Определяне на растителни влакнини (фибри)	55,00
Определяне на антиоксидантна активност	35,00
Микробиологични изпитвания	
Бактерии от р. Proteus	25,00
Млечнокисели бактерии	20,00
Спектрални изпитвания	
Определяне концентрацията на микро и макро химични елементи в обекти извън обхвата на акредитация	по договаряне

Този документ е изготвен в съответствие със Заповедта за акредитация и установения ценоразпис на услугите за 2020 г

Дата: 08.01.2020 г.

Съставил,
ЗРЛ ЛИХ:

/ Петя Събева /