



**ВАРТІСТЬ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЯКІ ПРОВОДЯТЬСЯ ПРАЦІВНИКАМИ
Центру колективного користування науковим обладнанням «Центральна науково-
дослідна лабораторія та лабораторія промислової токсикології»
ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького» на 2026 рік**

**Вода питна, вода мінеральна, вода джерел водопостачання
(органолептичні, фізико-хімічні, радіологічні випробування)**

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Органолептичні показники	120,0
2.	Забарвленість	200,0
3.	Водневий показник рН	100,0
4.	Жорсткість загальна	150,0
5.	Лужність загальна	150,0
6.	Сухий залишок (мінералізація загальна)	240,0
7.	Гідрокарбонати	120,0
8.	Кальцій	120,0
9.	Магній	120,0
10.	Сульфати	120,0
11.	Хлориди	120,0
12.	Амоній	240,0
13.	Нітрати	240,0
14.	Нітрити	240,0
15.	Калій	180,0
16.	Натрій	180,0
17.	Алюміній	240,0
18.	Залізо загальне	240,0
19.	Залізо ²⁺	250,0
20.	Кремній	250,0
21.	Фтор	250,0
22.	Миш'як	360,0

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
23.	Окиснюваність перманганатна	150,0
24.	Нафтопродукти	500,0
25.	Поліфосфати	240,0
26.	Ортофосфати	240,0
27.	Кадмій	180,0
28.	Кобальт	180,0
29.	Марганець	180,0
30.	Мідь	180,0
31.	Нікель	180,0
32.	Свинець	180,0
33.	Стронцій	180,0
34.	Хром	180,0
35.	Цинк	180,0
36.	Селен	240,0
37.	Поверхнево-активні речовини (ПАР)	500,0
38.	Фенол	480,0
39.	Формальдегід	240,0
40.	Розчинники органічні	180,0
41.	Пестициди	180,0
42.	Питома активність радіонуклідів	1200,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

**Харчові продукти, харчові та дієтичні добавки та сировина
(органолептичні, фізико-хімічні, радіологічні випробування)**

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Органолептичні випробування	120,0
2.	Вологість, зола, сухі речовини, густина	500,0
3.	Жир	700,0
4.	Металомагнітні домішки	250,0
5.	Кислотне та пероксидне число, метанол, сірчистий ангідрид	400,0
6.	Свинець, кадмій, мідь, цинк	300,0
7.	Миш'як, ртуть, залізо	400,0

	Водневий показник рН	150,0
8.	Пестициди	180,0
9.	Мікотоксини	800,0
10.	Яечні продукти	1000,0
11.	Питома активність радіонуклідів	1000,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

**Посуд, пакування, іграшки, одяг, меблі, будівельні матеріали, паперова продукція
(органолептичні, фізико-хімічні, радіологічні випробування)**

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Органолептичні випробування	240,0
2.	Органолептичні випробування стійкості фарбування та забарвлення, відмарювання	360,0
3.	Водневий показник рН	240,0
4.	Свинець, кадмій, мідь, цинк, миш'як, залізо, марганець, нікель, кобальт, хром, бор, алюміній, стронцій, селен	300,0
5.	Органічні розчинники, мономери, органічні домішки	газохроматографічно – 180,0 фотометрично – 240,0
6.	Питома активність радіонуклідів	1000,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

Хімічні речовини у повітрі атмосферному та у повітрі робочої зони

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Кадмій, мідь, нікель, свинець	600,0
2.	Азоту діоксид, аміак, ангідрид сірчистий, ацетальдегід, водню хлорид, 4,4-дифенілметандіізоціанат, толуїлендіізоціанат, каніфоль, кислота оцтова, кислота сірчана, луги їдкі, метилметакрилат, мінеральні оливи, ртуть металічна, формальдегід	500,0
3.	Органічні розчинники, мономери	250,0
4.	Пил	360,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

Фізичні фактори довкілля

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Мікрокліматичні фактори (температура, відносна вологість, швидкість руху повітря, атмосферний тиск)	240,0
2.	Освітленість	240,0
3.	Параметри шуму	500,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

Вода, харчові продукти, вироби паперові, змиви з поверхонь (мікробіологічні випробування)

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Мезофільні аеробні і факультативно-анаеробні мікроорганізми (КМАФАнМ)	300,0
2.	Загальне мікробне число (ЗМЧ)	300,0
3.	Бактерії групи кишкових паличок (БГКП)	360,0
4.	Коліформні бактерії	360,0
5.	Escherichia coli	400,0
6.	Salmonella spp.	600,0
7.	Staphylococcus aureus	360,0
8.	Listeria monocytogenes	600,0
9.	Дріжджі	300,0
10.	Плісеневі гриби	300,0
11.	Дріжджі та плісеневі гриби	360,0
12.	Протей	360,0
13.	Clostridium perfringens	600,0
14.	Сульфітовідновлювальні бактерії	600,0
15.	Bacillus cereus	400,0
16.	Ентерококи	360,0
17.	Pseudomonas aeruginosa	360,0
18.	Молочнокислі бактерії	600,0
19.	Біфідобактерії	600,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

**Косметика, будівельні матеріали, меблі, декоративні вироби
(мікробіологічні випробування)**

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Мезофільні аеробні бактерії (ДСТУ ISO 21149:2010)	360,0
2.	Escherichia coli (ДСТУ 3034-95)	400,0
3.	Escherichia coli (ДСТУ ISO 21150:2010)	400,0
4.	Staphylococcus aureus (ДСТУ ISO 22718:2010)	360,0
5.	Pseudomonas aeruginosa (ДСТУ ISO 22717:2010)	360,0
6.	Дріжджі та плісневі гриби (ДСТУ ISO 16212:2018)	650,0
7.	Плісневі гриби (ISO 16000-21-2016)	300,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

**Засоби хімічні дезінфекційні та антисептичні, біоциди, захисні покриття та матеріали
(мікробіологічні випробування)**

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
1.	Оцінка протимікробного захисту (ДСТУ EN ISO 11930:2016) для одного тест-штаму мікроорганізму	7500,0
2.	Стійкість до мікробного зараження (ДСТУ 3030-95) для одного тест-штаму мікроорганізму	7500,0
3.	Ефективність консервувальних добавок (ДСТУ 3035-95) шкала концентрацій згідно НД, для одного тест-штаму мікроорганізму	5000,0
4.	Бактерицидна активність дезінфекційних засобів (одного тест-штаму мікроорганізму, однієї концентрації активної речовини, одного часового режиму) згідно з: ДСТУ EN 1040:2004..... ДСТУ EN 1276:2019.....	8000,0 8500,0
5.	Фунгіцидна активність дезінфекційних засобів (одного тест-штаму мікроорганізму, однієї концентрації активної речовини, одного часового режиму) згідно з: ДСТУ EN 1275:2004..... ДСТУ EN 1650:2019.....	8000,0 8500,0
6.	Антибактеріальна активність на пластиках та непористих поверхнях (ISO 22196:2011) для одного тест-штаму мікроорганізму	8000,0

№ п/п	Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
-------	-----------	--

7.	Ефективність плівкових біоцидів у покритті проти грибів (ДСТУ EN 15457:2022) для одного тест-штаму мікроорганізму	7000,0
8.	Захисні властивості антисептиків до дії мікроорганізмів: ГОСТ 30028.1-93 для одного тест-штаму мікроорганізму ГОСТ 30028.2-93 для одного тест-штаму мікроорганізму у трьох точках концентраційної шкали. За кожну наступну точку концентраційної шкали +900,0 грн. ГОСТ 30028.4-93 для одного тест-штаму мікроорганізму у трьох точках концентраційної шкали. За кожну наступну точку концентраційної шкали +900,0 грн.	3500,0 10000,0 8500,0
9.	Визначення антимікробної активності методом дифузної агарової пластини (ДСТУ ISO 20645:2009).....	3000,0
10.	Оформлення звіту про науково-дослідну роботу за результатами випробувань.....	10000,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

Токсикологічні випробування

Показники	Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
Гостра токсичність:	
Гостра пероральна токсичність	5000,0
Гостра перкутанна токсичність	5000,0
Гостра інгаляційна токсичність	5000,0
Подразнювальна дія:	
Подразнювальна дія на шкіру	1200,0
Подразнювальна дія на слизові оболонки очей	1200,0
Репродуктивна токсичність	5000,0
Імунотоксична та сенсibiliзуюча дія	5000,0
Хронічна та субхронічна токсичність:	
Субхронічна інгаляційна токсичність	5000,0
Субхронічна пероральна токсичність	5000,0
Субхронічна перкутанна токсичність	5000,0
Маса тіла тварин, маса внутрішніх органів	400,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

Тести:		
Біохімічні показники		
1.	Визначення активності аланінамінотрансферази у сироватці крові	100,0
2.	Визначення активності аспартат амінотрансферази у сироватці крові	100,0
3.	Визначення концентрації гемоглобіну у крові	100,0
4.	Визначення глюкози глюкозооксидазним методом	100,0
5.	Визначення концентрації загального білку у сироватці крові	100,0
6.	Визначення креатиніну	100,0
7.	Визначення активності лужної фосфатази у сироватці крові	100,0
8.	Визначення концентрації сечовини у біологічних рідинах	100,0
9.	Визначення концентрації хлоридів	100,0
10.	Визначення активності холінестерази у сироватці крові	100,0
Клітинний імунітет		
1.	Кількість В-лімфоцитів (СД22), відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові	200,0
2.	Кількість натуральних кілерів (СД16), відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові	200,0
3.	Кількість Т-лімфоцитів (СД3), відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові	200,0
4.	Кількість Т-хелперів (СД4), відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові	200,0
5.	Кількість Т-супресорів (СД8), відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові	200,0
6.	Кількість лейкоцитів у 1 л крові	200,0
7.	Кількість еритроцитів у 1 л крові	200,0
8.	Лейкоцитарна формула крові (процентне співвідношення різних форм лейкоцитів) в крові: Кількість базофілів, відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові Кількість еозинофілів, відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові Кількість нейтрофілів, відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові Кількість лімфоцитів, відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові Кількість моноцитів, відсоток (%) та абсолютна кількість у 1 л крові	200,0

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

Показники		Сума (грн. без ПДВ) ^{1, 2, 3}
Фагоцитоз		
1.	Фагоцитарний показник, відсоток (%) Фагоцитарне число	200,0
Гуморальний імунітет		
1.	Масова концентрація імуноглобулінів А, М, G	200,0
2.	Масова концентрація загального імуноглобуліну Е (IgE)	200,0
3.	Циркулюючі імунні комплекси	200,0
Алерготести		
1.	Величина показника пошкодження нейтрофілів	200,0
2.	Показник реакції специфічної агрегації лейкоцитів	
3.	Показник реакції специфічного лізису лейкоцитів	

Примітка 1. За один показник

Примітка 2. Вартість робіт може бути зменшена за рахунок суміщення різних випробувань, при одночасній обробці різних проб; за одночасного використання приладів, матеріалів і таке ін.

Примітка 3. Мінімальна вартість замовлення – 500,0 грн. без ПДВ.

Керівник Центру



Тетяна ЗАЗУЛЯК

Помічник ректора з економічних питань
ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»



Уляна ЦАП