

# Ordinul nr. 3421/2022 pentru modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului sănătății nr. 2.459/2022 privind aprobarea Listei tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică

În vigoare de la 21 noiembrie 2022

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1118 din 21 noiembrie 2022. Formă aplicabilă la zi, **21 noiembrie 2022**.

Văzând Referatul de aprobare nr. A.R. 20.198/2022 al Direcției generale sănătate publică și programe de sănătate din cadrul Ministerului Sănătății, având în vedere prevederile art. 43 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul art. 7 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare, ministrul sănătății emite următorul ordin:

**Art. I.** - Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului sănătății nr. 2.459/2022 privind aprobarea Listei tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 849 din 30 august 2022, se modifică și se înlocuiesc cu anexele nr. 1 și 2 care fac parte integrantă din prezentul ordin.

**Art. II.** - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul sănătății,  
Adriana Pistol,  
secretar de stat

București, 11 noiembrie 2022.

Nr. 3.421.

**ANEXA Nr. 1**  
**(Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 2.459/2022)**

## LISTA

**tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică**

	Prestația sau activitatea	Tariful (lei)
<b>I. MICROBIOLOGIE, SEROLOGIE ȘI PARAZITOLOGIE</b>		

1	Examenul bacteriologic al sputei		32/probă
2	Antibiograma		32/probă
3	Antibiograma difuzimetrică metoda Kirby-Bauer, 20 discuri antibiotice/chimioterapice		41/probă
4	Determinarea titrului ASLO		25/probă
5	Reacția Wright		10/probă
6	Reacția Widal		25/probă
7	Reacția Huddleson		8/probă
8	Reacția WDRL		13/probă
9	Examen serologic pentru HIV	test rapid	44/probă
10		ELISA	39/probă
11	Determinare Ag. HBs ELISA		45/probă
12	Confirmare Ag. HBs		65/probă
13	Determinare anticorpi HBs	determinare calitativă ELISA	43/probă
14		determinare cantitativă ELISA	65/probă
15	Determinarea Ag. HBe ELISA		52/probă
16	Determinarea anticorpilor HBe ELISA		52/probă
17	Determinarea anticorpilor IgM HBc ELISA		60/probă
18	Determinarea anticorpilor HAV		65/probă
19	Determinarea anticorpilor HCV ELISA		60/probă
20	Determinarea anticorpilor HDV		78/probă
21	Determinarea anticorpilor în difterie	hemaglutinare pasivă	25/probă
22		ELISA	31/probă
23	Determinarea anticorpilor în tetanos		29/probă
24	Determinarea anticorpilor Ig M în rujeolă		46/probă
25	Determinarea anticorpilor Ig G în rujeolă		46/probă
26	Determinarea anticorpilor Ig M în rubeolă		45/probă
27	Determinarea anticorpilor Ig G în rubeolă		45/probă
28	Determinarea anticorpilor în tusea convulsivă		26/probă
29	Determinarea anticorpilor în infecția cu Chl. trachomatis		33/probă
30	Determinarea anticorpilor IgM în oreion ELISA		67/probă
31	Determinarea anticorpilor în leptospiroză		36/probă
32	Determinarea anticorpilor antileptospira specifici de tip prin reacția de aglutinare microscopică (RAM) în ser uman		32/probă
33	Determinarea anticorpilor în boala Lyme (Borrelia s.l. IgM sau IgG) - ELISA		40/probă
34	Determinarea anticorpilor în boala Lyme (Borrelia s.l. IgM sau IgG) - Blot		190/probă
35	Determinarea anticorpilor în infecția cu virus West Nile (IgM) - ELISA		125/probă
36	Determinarea anticorpilor în infecția cu virusul TBE (IgM sau IgG) - ELISA		62/probă
37	Determinarea anticorpilor în bruceloză		36/probă
38	Determinarea anticorpilor în toxoplasmoză (Toxoplasma IgM)		67/probă
39	Determinarea anticorpilor în toxoplasmoză (Toxoplasma IgG)		66/probă

40	Determinarea anticorpilor în trichineloză (Trichinella IgG)	69/probă
41	Coprocultură	49/probă
42	Urocultură	41/probă
43	Hemocultură	65/probă
44	Hemocultură asistată în sistem automat	208/probă
45	Exsudat faringian	50/probă
46	Exsudat nazal	50/probă
<b>Alte culturi bacteriene</b>		
47	Examen coproparazitologic	24/probă
48	Frotiu în picătură groasă pentru malarie și filarioză	40/probă
49	Examen de spută pentru Pneumocystis carinii	10/probă
<b>Alte determinări în boli parazitare</b>		
50	Test rapid malarie	40/probă
<b>II. CONTROLUL BACTERIOLOGIC PENTRU UNITĂȚI SANITARE</b>		
51	Eficiența sterilizării	35/probă
52	Menținerea sterilizării	45/probă
53	Catgut chirurgical	35/probă
54	Soluții perfuzabile	35/probă
55	Condiții igienico-sanitare	45/probă
56	Aeromicrofloră	40/probă
<b>III. VACCINĂRI</b>		
57	Vaccinări necuprinse în Programul național de imunizări	27 + preț vaccin
<b>IV. IGIENĂ</b>		
<b>IV.1. Determinări în apă</b>		
<b>Determinarea indicatorilor curenți în apă (potabilă și reziduală)</b>		
<b>Examen organoleptic și fizic</b>		
58	Examinarea și determinarea culorii (metoda vizuală), mirosului, gustului	15/determinare
59	Determinarea pH-ului	20/probă
60	Examinarea și determinarea turbidității	18/probă
61	Determinarea conductivității	15/probă
<b>Examen chimic</b>		
62	Amoniu	40/probă
63	Nitriți - metoda spectrofotometrică	35/probă
64	Nitrați - metoda spectrofotometrică	55/probă
65	Cloruri	48/probă
66	Substanțe organice oxidabile - CCOMn	35/probă
67	Prelevare de probe de apă pentru analiza chimică	10/probă
68	Fier, mangan, aluminiu, bor/borați (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)	50/determinare
69	Fier, mangan, plumb, aluminiu, zinc, arsen, cupru, nichel, cadmiu, seleniu, calciu, magneziu etc. -	pregătire probă 10/probă

70	determinare (prin spectrofotometrie în absorbție atomică)	determinare	50/element
71	Calciu, magneziu - determinare chimică		35/determinare
72	Sodiu, potasiu, calciu, magneziu (prin spectrofotometrie în absorbție atomică)	pregătire probă	10/probă
73		determinare	50/element
74	Detergenți (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		47/probă
75	Fluor (analiză electrochimică)		52/probă
76	Anioni dizolvați: fluorură, iodură, clorură, nitrit, nitrat, fosfat, sulfat etc.	pregătire probă	20/probă
77		determinare (prin ioncromatografie)	60/anion
78	Cationi dizolvați: litiu, sodiu, amoniu, potasiu, mangan, calciu, magneziu etc.	pregătire probă	20/probă
79		determinare prin ioncromatografie	200/probă
80	Iod (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		28/probă
81	Iod (determinare chimică)		25/probă
82	Hidrocarburi policiclice aromatice	pregătire probă	50/probă
83		determinare prin metoda HPLC	200/probă
84	Trihalometani	pregătire probă	50/probă
85		determinare	135/probă
86	Pesticide	pregătire probă	50/probă
87		determinare prin gazcromatografie	200/probă
88	Carbon organic total	pregătire probă	50/probă
89		determinare (TOC, IC, TC, NPOC)	150/probă
90	Sulfați (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		35/probă
91	Sulfați (determinare volumetrică)		30/probă
92	Hidrogen sulfurat (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		50/probă
93	Duritate temporară, permanentă și totală		30/probă
94	Cianuri libere și cianuri totale (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		60/probă
95	Clor rezidual liber		48/probă
96	Clor rezidual total		48/probă
97	Mercur (analiză prin spectrofotometrie cu absorbție atomică cu generator de hidruri)	pregătire probă	25/probă
98		determinare	50/probă
99	Arsen (analiză prin spectrofotometrie cu absorbție atomică cu generator de hidruri)	pregătire probă	25/probă
100		determinare	50/probă
101	Determinare prin ICP-MS	pregătire probă	60/probă
102		determinare	150/element
103		determinare 6 elemente/probă	585/probă
104		pentru fiecare element suplimentar	100/element
<b>Ape reziduale</b>			
105	Examinarea și determinarea culorii (metoda vizuală)		15/probă
106	Determinarea pH-ului		20/probă
107	Examinarea și determinarea turbidității		18/probă

108	CBO5		38/probă
109	Suspensii		44/probă
110	Fenoli (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		58/probă
111	Substanțe organice oxidabile - CCOCr		62/probă
112	Sulfați (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		44/probă
113	Fosfați		38/probă
114	Nitriți (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		35/probă
115	Nitrați		50/probă
116	Fenol		58/probă
117	Amoniac (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		41/probă
118	Hidrogen sulfurat (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		62/probă
119	Detergenți (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		47/probă
120	Clor rezidual - liber		48/probă
121	Cloruri		48/probă
122	Metale (fier, mangan, aluminiu) - analize spectrofotometrice de absorbție moleculară		44/element
123	Cianuri		70/probă
<b>Parametrii microbiologici si parametrii indicatori de potabilitate a apei</b>			
124	Prelevare de probe de apă pentru analiza microbiologică		60/probă
125	Număr de colonii la 22°C și 37°C		37/parametru
126	Bacterii coliforme		70/probă
127	Escherichia coli		70/probă
128	Enterococi		70/probă
129	Clostridium perfringens		135/probă
130	Bacterii din genul Salmonella		150/probă
131	Pseudomonas aeruginosa		73/probă
132	Legionella pneumophila		695/probă
<b>Alte determinări</b>			
133	Analiza microbiologică a apei de îmbăiere din zonele naturale		250/probă
134	Analiza microbiologică a apei de piscină		250/probă
135	Analiza parazitologică a apei potabile		200/probă
136	Analiza microbiologică a apei reziduale		300/probă
<b>IV.2. Determinări în alimente</b>			
<b>Examen fizic</b>			
137	Umiditate		30/probă
<b>Examinări chimice</b>			
138	Aciditate totală		30/probă
139	Metale (plumb, cadmiu etc.), prin spectrofotometrie	pregătire probă	50
140	în absorbție atomică	determinare	50/element
141	Mercur, prin spectrofotometrie în absorbție atomică	pregătire probă	70
142		determinare	50/probă

143	Conservanți (metoda clasică)		35/probă
144	Azotați		75/probă
145	Sulfid total (metoda enzimatică)		110/probă
146	Iod total în sarea iodată		120/probă
147	Determinarea glutenului umed		25/probă
	Determinări de aditivi alimentari		
148	Determinare prin lichidcromatografie (HPLC)	pregătirea probei de alimente pentru determinare de îndulcitori, conservanți, coloranți etc.	50
149		determinare	200/probă
150	Determinare prin ioncromatografie de nitrați, nitriți,	pregătirea probei	50
151	fosfați	determinare	200/probă
<b>Determinarea reziduurilor de pesticide sau metaboliți de pesticide în alimente cu destinație nutrițională specială</b>			
152	Determinare prin gazcromatografie - pregătirea probei		100
153	Determinare prin GC - pesticide organoclorurate		250/probă
154	Determinare prin GC - pesticide organofosforice		250/probă
155	Determinare prin lichidcromatografie (HPLC) - pregătirea probei		100
156	Determinare prin lichidcromatografie (HPLC) - alte pesticide		200/probă
<b>Determinare de micotoxine</b>			
157	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloana de imunoafinitate		350/tip de imunotoxină/probă
158	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin ELISA fără purificare		230/ tip de imunotoxină/probă
159	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin ELISA cu identificare rapidă		60/probă
<b>Determinarea prin lichidcromatografie (HPLC) - pregătirea probei de alimente</b>			
160	Prelucrare probă la determinarea aflatoxinei M1 din lapte praf prin HPLC și extracție pe coloane de imunoafinitate		300/probă
161	Determinarea prin lichidcromatografie (HPLC)		200/probă
<b>Determinări diverse</b>			
162	Determinarea concentrației alcoolice		35/probă
163	Determinarea compoziției alcoolice prin gazcromatografie (GC) - pregătirea probei		30/probă
164	Determinarea compoziției alcoolice prin gazcromatografie (GC)		150/probă
165	Determinarea clorurii de sodiu		40/probă
166	Cafeină (determinare prin lichidcromatografie)	pregătire probă	100
167		determinare	200/probă
168	Determinarea calciului în lapte prin SAA	pregătire probă	50
169		determinare	50/probă
170	Cupru, plumb în vin și alte băuturi alcoolice, prin	pregătire probă	50
171	SAA	determinare	50/element
172	Dioxid de sulf liber în vin		15/probă

173	Dioxid de sulf total în vin	25/probă
<b>Determinări bacteriologice din alimente</b>		
174	Număr total de germeni	28/probă
175	Bacterii coliforme	40/probă
176	E. coli	40/probă
177	Salmonella	85/probă
178	Stafilococ coagulazo-pozitiv	41/probă
179	Streptococ fecal	40/probă
180	Bacillus subtilis	40/probă
181	Listeria monocytogenes	100/probă
182	Enterobacterii	40/probă
183	Drojdii și mucegaiuri	35/probă
184	Cronobacter spp.	290/probă
<b>Determinări în materiale în contact cu alimentul</b>		
185	Migrare globală din material plastic în contact cu alimentele	90/simulant
186	Migrare metale din produse ceramice și produse din email/inox	95/metal
187	Migrare metale din material plastic	74/metal
188	Migrare metale din hârtie/carton în contact cu alimentele	73/metal
189	Formaldehidă în produse de melamină/bambus	130/probă
190	Formaldehidă în cartoane/hârtie ambalaj	113/probă
<b>Indicatori microbiologici ambalaje/materiale în contact cu alimentele</b>		
191	NTG + bacterii coliforme	42/probă
192	Drojdii și mucegaiuri	28/probă
<b>Expertiza condițiilor de igienă prin indicatori microbiologici</b>		
193	Recipienți	42/probă
194	Suprafețe	45/probă
195	Aeromicrofloră	40/probă
196	Număr total de germeni (NTG)	25/probă
197	Drojdii și mucegaiuri	21/probă
198	Mâini personal	55/probă
<b>IV.3. Determinări diverse</b>		
199	Determinarea iodului urinar	33/probă
200	Determinarea statistică	150/probă
<b>V. ANALIZE PENTRU PRODUSE BIOCIDE ȘI COSMETICE</b>		
<b>V.1. Determinarea activității bactericide a produselor biocide</b>		
201	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	1.260
202	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	2.520
203	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	3.780

204	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	5.040
205	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	1.660
206	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	3.320
207	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	4.980
208	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	6.640
209	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.060
210	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	4.120
211	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	6.180
212	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	8.240
213	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.000
214	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	4.000
215	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	6.000
216	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	8.000
217	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.400
218	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	4.800
219	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	7.200
220	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	9.600
221	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.800
222	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	5.600
223	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	8.400
224	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	11.200



<b>V.2. Determinarea activității fungicide a produselor biocide</b>		
225	1 concentrație/1 timp de contact/1 tulpină de referință	2.320
226	1 concentrație/1 timp de contact/2 tulpini de referință	2.980
227	2 concentrații/1 timp de contact/1 tulpină de referință	1.970
228	2 concentrații/1 timp de contact/2 tulpini de referință	3.930
229	3 concentrații/1 timp de contact/1 tulpină de referință	2.680
230	3 concentrații/1 timp de contact/2 tulpini de referință	5.360
231	1 concentrație/2 timpi de contact/1 tulpină de referință	2.680
232	1 concentrație/2 timpi de contact/2 tulpini de referință	5.360
233	2 concentrații/2 timpi de contact/1 tulpină de referință	3.040
234	2 concentrații/2 timpi de contact/2 tulpini de referință	6.070
235	3 concentrații/2 timpi de contact/1 tulpină de referință	3.400
236	3 concentrații/2 timpi de contact/2 tulpini de referință	6.800
<b>V.3. Determinări în produsele cosmetice</b>		
237	Determinări spectrofotometrice în produsele cosmetice	50/analit
238	Determinări volumetrice în produsele cosmetice	30/probă
239	Determinări prin gazcromatografie în produsele cosmetice	150/probă
240	Determinări prin lichidcromatografie în produsele cosmetice	200/probă/clasă de compuși
241	Determinări electrochimice în produsele cosmetice	20/probă
242	Determinări prin cromatografie în strat subțire	150/probă/clasă de compuși
243	Determinări gravimetrice în produsele cosmetice	30/probă
244	Determinări prin spectroscopie de absorbție atomică în produsele cosmetice	50/metal
245	Determinări prin ISP-MS în produsele cosmetice	50/metal
246	Pregătire probă de produs cosmetic prin mineralizare	100/probă
247	Pregătire probă de produs cosmetic prin extragere în solvenți (pentru determinări de gazcromatografie sau lichidcromatografie)	60/probă
248	Prelevare probă	20/probă
<b>V.4. Determinări microbiologice în produsele cosmetice</b>		
249	Număr total de germeni	30/probă
250	Bacterii coliforme	50/probă
251	E. coli	50/probă
252	Salmonella	100/probă
253	Stafilococ aureus	50/probă
254	Stafilococ coagulazo +	55/probă
255	Pseudomonas aeruginosa	75/probă
256	Candida albicans	55/probă
257	Enterobacter	40/probă
<b>VI. MEDICINA MUNCII</b>		
258	Determinarea și evaluarea expunerii la zgomot	150/loc de muncă

259	Determinarea vibrațiilor mecanice	150/loc de muncă
260	Determinarea/Evaluarea iluminatului	67/loc de muncă
261	Determinarea efortului profesional preponderent fizic	235/loc de muncă
262	Examen audiometric	67/persoană
263	Evaluarea solicitărilor vizuale în relație cu activitatea profesională (intrare în/ieșire din schimbul de muncă), interpretarea rezultatelor, recomandări - ERGOVISION	100/persoană/probă
264	Probe funcționale ventilatorii (screening)	25/persoană
265	Evaluarea psihoaptitudinală a muncitorilor	30/persoană
266	Evaluarea capacității de muncă și a oboselii profesionale	312/persoană
267	Determinarea sau evaluarea microclimatului industrial	80/loc de muncă
268	Determinarea și evaluarea nivelului câmpului electromagnetic (electric și magnetic static, de joasă frecvență; de înaltă frecvență)	100/loc de muncă
269	Expertiza expunerii la radiații laser	65/loc de muncă
270	Referat tehnic de interpretare a buletinului de câmpuri electromagnetice	200/buletin
271	Examen clinic general	80/persoană
272	Chestionar medical de specialitate	105/persoană
273	Evaluarea solicitărilor neuropsihosenzoriale la o persoană	48/persoană
274	Stabilirea profilului psihologic al unei persoane	70/persoană
275	Evaluarea stresului profesional la nivelul unui loc de muncă	140/loc de muncă
276	Profilaxia și managementul stresului profesional	48/persoană
277	Determinări psihofiziologice pentru evaluarea oboselii în muncă	35/persoană
<b>Determinări în aerul locurilor de muncă</b>		
278	Prelevare de probe de aer pe absorbitor	23/probă
279	Prelevare de probe de aer pe filtru MCE, cuarțuri, fibre de sticlă	25/probă
280	Prelevare de probe de aer pe tub adsorbant sau filtru PTFE	35/probă
281	Pulberi inhalabile gravimetrice	35/probă
282	Pulberi respirabile	43/probă
283	Pulberi cu monitor de pulberi pe loc de muncă	24/probă
284	Determinarea conținutului de bioxid de siliciu liber cristalin al pulberilor prin spectroscopie IR cu transformata Fourier sau prin difractometrie	200/probă
285	Fibre de azbest (microscopie cu contrast de fază)	100/probă
286	Identificarea azbestului în diverse matrici prin spectroscopie IR cu transformata Fourier	200/probă
287	Acetat de etil	40/probă
288	Acetat butilic	40/probă
289	Acetonă	40/probă
290	Acetat de metil	40/probă
291	Acid acetic	40/probă
292	Acid azotic	40/probă
293	Acid cianhidric - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	54/probă
294	Acid clorhidric - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	54/probă

295	Acid fluorhidric și fluoruri	40/probă
296	Acid fosforic	45/probă
297	Acid sulfuric și anhidridă sulfurică	45/probă
298	Acroleină	40/probă
299	Alcool butiric	45/probă
300	Alcool etilic	45/probă
301	Alcool izopropilic	45/probă
302	Alcool propilic	45/probă
303	Alcool metilic	45/probă
304	Aluminiu	59/probă
305	Amoniac - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	54/probă
306	Anhidridă ftalică	45/probă
307	Anhidridă maleică	45/probă
308	Antimoniu	59/probă
309	Argint metal și compuși solubili	59/probă
310	Arsen și compuși anorganici	59/probă
311	Arsină/Hidrogen arseniat - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	58/probă
312	Benzen	45/probă
313	Benzină și carburanți	45/probă
314	Dioxid de carbon	45/probă
315	Dioxid de sulf	45/probă
316	Celosolv	70/probă
317	Cianuri și cianogeni	40/probă
318	Ciclohexanonă	45/probă
319	Clor	49/probă
320	Compuși volatili (toluen, formaldehidă, sulfură de carbon, acetat de vinil, metanol, etanol, butadienă, sulfură de carbonil, acetaldehidă, sulfură de carbon, acrilonitril, metil mercaptan etc.)	58/probă
321	Monoxid de carbon - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	45/probă
322	Dioxid de azot - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	50/probă
323	Dioxid de clor - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	53/probă
324	Dioxid de sulf - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	49/probă
325	Fluor - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	50/probă
326	Fosfină/Hidrogen fosforat - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	58/probă
327	Hidrogen sulfurat - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	45/probă
328	Oxid de azot - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	53/probă
329	Cloroform	45/probă
330	Crom, oxizi de crom	59/probă
331	Cromați și bicromați de cupru/probă	59/în praf

332		59/în fum
333	Cupru	59/probă
334	Dioxan	45/probă
335	Epiclorhidrină	45/probă
336	Eter etilic	45/probă
337	Etilendiamină	45/probă
338	Fenol	45/probă
339	Formaldehidă	45/probă
340	Hidrocarburi alifatic	45/probă
341	Hidrochinonă	50/probă
342	Hidrogen sulfurat	45/probă
343	Mangan	59/probă
344	Mercur	59/probă
345	Metil-etil-cetonă	45/probă
346	Naftalină	50/probă
347	Naftol alfa și beta	50/probă
348	Nichel carbonil	59/probă
349	Ozon	40/probă
350	Oxizi de azot	45/probă
351	Monoxid de carbon	45/probă
352	Oxid de etilenă	45/probă
353	Oxid de propilenă	45/probă
354	Oxid feric	59/probă
355	Oxid de zinc (fumuri)	59/probă
356	Percloretilenă	45/probă
357	Plumb și compuși	59/probă
358	Seleniu și compuși	59/probă
359	Stiren	45/probă
360	Sulfură de carbon	45/probă
361	Terebentină	45/probă
362	Tetraclorură de carbon	45/probă
363	Titan și oxid de titan	59/probă
364	Toluen	45/probă
365	Toluen diizocianat	45/probă
366	Tricloretilenă	45/probă
367	Xilen	45/probă
368	Tungsten	59/probă
369	Uleiuri minerale	45/probă
370	Anilină	45/probă
371	Benzidină	45/probă

372	Tetraetil de plumb		59/probă
373	Hidrocarburi aromatice policiclice		59/probă
374	Negru de fum		59/probă
375	Pesticide și paration		59/probă
376	Clorură de vinil prin metoda clasică		45/probă
377	Alte determinări în aerul locurilor de muncă, cu specificarea metodei de lucru		conform deviz
<b>Determinări prin spectrofotometrie</b>			
378	Pregătire probă pentru absorbție atomică tehnică flacăra sau cuptor de grafit		50/probă
379	Pregătire probă pentru tehnică generare de vapori		100/probă
380	Determinare prin tehnică flacăra		80/element
381	Determinare prin tehnică cuptor de grafit sau generare de vapori		80/element
382	Determinare prin gazcromatografie	pregătire probă	50/probă
383		determinare	200/probă
384	Determinare prin lichidcromatografie	pregătire probă	50/probă
385		determinare	200/probă
386	Determinare prin ioncromatografie	pregătire probă	80/probă
387		determinare	200/probă
<b>Biotoxicologie</b>			
388	Recoltare de produse biologice		5/probă
389	Acetonă (urină)		40/probă
390	Acid deltaaminolevulinic		50/probă
391	Acid hipuric/metilhipuric (urină)		40/probă
392	Acid mandelic (urină)		40/probă
393	Acid tricloracetic (urină)		45/probă
394	Arsen (urină)		59/probă
395	Cadmium (urină, sânge)		59/probă
396	Carboxihemoglobină		55/probă
397	Colinesteraze		40/probă
398	Uroporfirine și coproporfirine		60/probă
399	Crom (urină)		70/probă
400	Fenoli liberi și conjugați		55/probă
401	Mangan (urină)		70/probă
402	Mercur (urină/sânge)		75/probă
403	Methemoglobină		40/probă
404	Plumb (urină/sânge)		70/probă
405	Tiocianați (urină)		40/probă
406	Fluor		40/probă
407	2,5 Hexandionă		65/probă
408	Creatinină urinară		9/probă
<b>Metale (Pb, Cd, Ni, Cr, Mn din sânge/ser/urină prin spectrometrie de absorbție atomică)</b>			

409	Pregătire probă biologică pentru tehnica cuptor		50/probă
410	Determinare SAA cu tehnica cuptor		83/element
411	Mercur/Arsen din urină SAA cu generare de vapori	pregătire probă	100/probă
412		determinare	80/element
<b>Biochimie si hematologie</b>			
413	Examen citologic exfoliat pulmonar și vezical		80/probă
414	Identificarea corpurilor azbestozici în spută		80/probă
415	Consultanță pentru laboratoare/unități care	medic	155/oră
416	efectuează determinări de noxe profesionale	chimist, fizician biolog etc.	79/oră
<b>VII. IGIENA RADIAȚIILOR</b>			
<b>Avizare si autorizare</b>			
417	Avizare amplasare, construcție și reamenajare practici și activități nucleare		200/avizare
418	Autorizare sanitară pentru faze de conservare și dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice cu risc radiologic semnificativ		200/autorizare sanitară
419	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalațiilor radiologice dentare		300/autorizare sanitară
420	Viză autorizație sanitară		100/viză
421	Autorizare sanitară pentru mijlocul de transport al surselor și materialelor radioactive		200/autorizare sanitară
422	Autorizare sanitară pentru depozitarea surselor și materialelor radioactive		400/autorizare sanitară
423	Autorizare sanitară de producere, manipulare instalații nucleare, radiologice și surse din practici și activități nucleare		400/autorizare sanitară
424	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalației Rx diagnostic, CT		500/autorizare sanitară
425	Autorizare sanitară pentru utilizarea laboratoarelor dotate cu instalații radiologice mobile		400/autorizare sanitară
426	Autorizare sanitară pentru activități în domeniul nuclear cu surse și instalații care nu se organizează în unități nucleare (de exemplu, service etc.)		400/autorizare sanitară
427	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalației de radioterapie		500/autorizare sanitară
428	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalației de defectoscopie industrială		300/autorizare sanitară
429	Autorizare sanitară pentru utilizarea tehnicilor nucleare, difractometriei, altele asemenea		300/autorizare sanitară
430	Autorizare sanitară pentru utilizarea laboratoarelor cu surse deschise/închise		500/autorizare sanitară
431	Autorizare sanitară pentru lucrul cu surse radioactive în exteriorul unității de bază		500/autorizare sanitară
432	Verificări metrologice ale aparaturii dozimetrice		300/cameră ionizare
<b>Dozimetrii</b>			

433	Dozimetrii de câmp la Rx dentar, difractometrii și similare	150/instalație
434	Dozimetrii de câmp la Rx diagnostic, terapie, defectoscopie	300/instalație
435	Dozimetrie de câmp la laborator cu surse deschise/închise	350/sursă
436	Dozimetrie de câmp radioterapie	300/instalație
437	Determinarea contaminării radioactive a probelor destinate exportului, cu contaminometru	100/probă
<b>Etalonări</b>		
438	Instalații de terapie convențională	1.000/instalație
439	Instalații de terapie cu energii înalte	2.000/instalație
440	Instalații de brahiterapie	1.000/sursă
441	Instalații de medicină nucleară	800/instalație
442	Dozimetre	100/echipament
<b>Evaluarea condițiilor de muncă cu radiații ionizante</b>		
443	Expertizarea unităților cu risc radiologic I	300/unitate
444	Expertizarea unităților cu risc radiologic II	400/unitate
445	Expertizarea unităților cu risc radiologic III	500/unitate
446	Expertizarea unităților cu risc radiologic IV	600/unitate
<b>Evaluarea dozelor de radiații administrate pacienților</b>		
447	Evaluarea dozelor la instalațiile de radiodiagnostic	100/instalație
448	Evaluarea dozelor la instalațiile de rontgenterapie	150/instalație
449	Evaluarea dozelor la instalațiile de radioterapie	250/instalație
<b>Determinarea contaminării locurilor de muncă</b>		
450	Radiometria suprafețelor	80/probă
451	Recoltarea probelor de aer	80/probă
452	Recoltarea efluenților lichizi	70/probă
453	Recoltări de probe de urină	30/probă
<b>Biochimie si hematologie</b>		
454	Testul micronucleilor	120/probă
<b>Radiometrie</b>		
455	Pregătirea chimică a probelor de produse alimentare în vederea analizării radiometrice	50/probă
456	Pregătirea chimică a probelor de apă potabilă/minerală în vederea analizării radiometrice	25/probă
457	Radiocesiu	350/probă
458	Radiostronțiu	450/probă
459	Radiu 226	450/probă
460	Poloniu 210	300/probă
461	Plumb 210	300/probă
462	Uraniu natural	450/probă
463	Thoriu natural	450/probă
464	Iod 131	450/probă
465	Tritiu	450/probă
466	Radon	300/probă + deviz

		de deplasare
<b>Alte determinări specifice</b>		
467	Spectrometrie standard pe timp de măsură (minimum 20 de ore) HPGe	500/probă
468	Spectrometrie standard pe timp de măsură (minimum 20 de ore) NaI	250/probă
469	Spectrometrie standard pe timp scurt CS 137 și CS 134 HPGe	50/oră
470	Spectrometrie standard pe timp scurt NaI	20/oră
471	Radiometrie alfa sau betaglobală pentru activități mici	100/probă
472	Determinarea contaminării urinare radioactive	150/probă
<b>Alte prestații privind igiena radiațiilor ionizante</b>		
473	Referat de evaluare a riscurilor în expunerea la radiații ionizante	200/referat
474	Referat de evaluare pentru înregistrarea Laboratorului apă radioactivitate	300/referat
475	Controlul calității instalațiilor radiologice	500/instalație
<b>VIII. CABINETE MEDICALE DE FRONTIERĂ</b>		
476	Certificat de scutire de control sanitar/certificat de control sanitar al navei	500/certificat
477	Certificate internaționale de vaccinări sau profilaxie	20/certificat
478	Eliberarea certificatului internațional de vaccinare sau profilaxie	150/certificat
479	Certificat medical pentru nave	400/certificat
480	Emiterea avizului epidemiologic pentru boli carantinabile	20/aviz
<b>IX. PRESTAȚII DIVERSE</b>		
481	Analiză dosar notificare suplimente alimentare	200/dosar
482	Analiză notificare mențiuni nutriționale și de sănătate înscrise pe produsele alimentare	150/produs
483	Consultanță de specialitate	150/oră
484	Elaborarea referatului de înregistrare a laboratoarelor de analiză a apei potabile	250/referat
485	Auditarea laboratoarelor de apă în vederea înregistrării	400/laborator
486	Verificarea și evaluarea dosarelor de înregistrare a laboratoarelor care efectuează controlul oficial al apei potabile	250/dosar
487	Verificarea și evaluarea dosarelor de notificare a apelor îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor	300/dosar
488	Notificare produs (pe suport hârtie și în baza de date națională)	140/produs
489	Cursuri, instruirii, activități pentru informare, formare, dezvoltare, specializare în domeniul medicinei muncii, igienei și sănătății publice	50/persoană/oră (acolo unde nu există alte reglementări în vigoare)
490	Instruire practică de laborator	100/persoană/oră
491	Determinarea factorului de protecție prin metoda vizuală	250/determinare
492	Determinarea/Evaluarea microclimatului ambiental	80/punct determinare
493	Anuar de statistică sanitară	1.000

**ANEXA Nr. 2**

**(Anexa nr. 2 la Ordinul nr. 2.459/2022)**



Antet instituție

Director general/executiv,

.....

Director general adjunct/executiv

adjunct economic,

.....

Vizat CFPP

.....

**DEVIZ**

**(exemplu)**

cu tarifele pentru prestațiile efectuate de .....

Întocmit în data de ..... în baza Adresei de înaintare .....

Prestație	Postcalcul		Total plată
- Referat pentru ..... (sau altă prestație care se face conform devizului) sau - Emitere/efectuare/etc. .... - Cheltuieli materiale	Chimist principal .....	..... lei (în funcție de încadrare)	
	..... ore		
	Medic/Biolog .....	..... lei (în funcție de încadrare)	
	..... ore		
	Fizician .....	..... lei (în funcție de încadrare)	
	..... ore		
	Asistent medical principal - ..... ore	..... lei (în funcție de încadrare)	
25% regie inclusă în manoperă			
Cheltuieli materiale	..... lei (estimativ-cartuș/toner/hârtie/ reactivi dacă este probă/etc.)		
18% regie inclusă în cheltuieli materiale			

Șef ierarhic superior,

.....

Întocmit

.....