

Caiet de sarcini

Nr. d/o	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	Lot 1 Reactivi chimici			
1	Anionit Purolite A-400	Litru	2	Ambalaj original producător, puritatea produșilor conform specificațiilor în denumire*
2	Cationit Purolite CE-100	Litru	2	Ambalaj original producător, puritatea produșilor conform specificațiilor în denumire
3	Thiamine hydrochloride,	Gram	100	Ambalaj original producător, puritatea produșilor conform specificațiilor în denumire
4	Acid folic	Gram	50	Ambalaj original producător, puritatea produșilor conform specificațiilor în denumire
5	Acid nicotinic	Gram	100	Ambalaj original producător, puritatea produșilor conform specificațiilor în denumire
6	Acid galic	Gram	100	Ambalaj original producător, puritatea produșilor conform specificațiilor în denumire
7	Quercetină	Gram	100	Ambalaj original producător, puritatea produșilor conform specificațiilor în denumire
	Total Lot 1			
	Lot 2 Materiale			
8	Balon cotat de sticlă, 25 ml	Bucată	10	v=25 ml. Clasa A, de sticlă cu dop rodat
	Total Lot 2			
	Lot 3 Reagenți chimici			
9	Peroxid de hidrogen, 35 %	Litru	4	Ambalaj original producător, pur pentru analiza, 35%
10	Sulfat de titanil, TiOSO ₄	Litru	2	Ambalaj original producător, p.p.a.
11	Reagenți de unică folosință HACH sau analog	Bucată	2	Pentru determinarea ionilor NO ₂ - (Nitri Ver 2 Nitrite Reagent for 10 ml sample). Ambalaj original producător, 100 pachete în set, 1 bucată = 1 set
12	Sulfat de fier (II) si amoniu hexahidrat	Gram	100	Ambalaj original producător, p.p.a.
13	Oxid de zirconiu (IV)	Kilogram	1	Ambalaj original producător, dimensiunea particulelor mai mici de 100 nm
14	Acid sulfuric 99%	Litru	20	Recipiente de sticlă a câte 1 L, p.p.a.
15	2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl	Gram	5	Ambalaj original producător, p.p.a.
16	2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulphonic acid)	Gram	5	Ambalaj original producător, p.p.a.
17	Persulfat de potasiu	Gram	25	Ambalaj original producător, p.p.a.
18	6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic acid)	Gram	5	Ambalaj original producător, p.p.a.
19	Tetraborat de Sodiu decahidrat	Gram	200	99%, Ambalaj original producător, p.p.a.
20	Albastru de Metilen P.A	Gram	50	99%, Ambalaj original producător, p.p.a.
21	Cloroform	Litru	20	Ambalaj original producător, p.p.a.
22	Sodium dodecylbenzenesulfonate	Gram	100	Ambalaj original producător, p.p.a.
23	Reagenți de unică folosință HACH pentru: Phenol 2RGT PWD PLWS	Bucată	2	Ambalaj original producător, 100 bucăți în set, 1 bucată = 1 set
24	Reagenți de unică folosință HACH: Phenol reagent PWD PLWS	Bucată	2	Ambalaj original producător, 100 bucati in set, 1 bucată = 1 set
25	Benzethonium clorid	Gram	50	Ambalaj original producător, p.p.a.
	Total Lot 3			
	Lot 4 Materiale			
26	Pahar Berzelius, 100 ml	Bucată	10	Volumul 100 ml, gradate
27	Baloane cotate, 100 ml	Bucată	25	Volumul 100 ml

28	Pâlnie cilindrica de separare, 100 ml	Bucată	20	Volumul 100 ml
29	Set pentru filtrare in vid	Bucată	2	Ambalaj original producător, 1 bucată = 1 set
30	Mănuși de laborator, M	Bucată	10	Ambalaj original producător, cu degete, mărimea M, confectionate din nitril, non-latex ; nesterile, albastre, 1 set=100 buc, 1 bucată = 1 set
31	Hârtie de filtru din fibra de sticla pentru aplicații multiple	Bucată	1	Ambalaj original producător, tip GF 8, filtrare rapida, Ø 90 mm, 100 filtre în set, pentru aplicații multiple, 1 bucată = 1 set
32	Detergent de vase de laborator, lichid	Bucată	10	Ambalaj original producător, lichid, volumul vasului 1 L
33	Pahar de cuarț, d=15cm, h=15	Bucată	2	Ambalaj original producător, diametrul 15 cm si h=15 cm
34	Perie,curatare articole chimice, Ø 20 mm	Bucată	4	Ambalaj original producător, Ø 20 mm, lungime=845 mm, latime=125 mm, coada sa fie confectionata din plastic
35	Perie,curatare articole chimice, Ø 50 mm	Bucată	4	Ambalaj original producător, Ø 50 mm, lungime=460 mm, latime=110mm, coada sa fie confectionata din plastic
	Total Lot 4			
	Lot 5 Reagenți chimici			
36	o-Vanillin	Gram	200	ambalaj a câte 100g, sticla, ≥ 99 %
37	3-Ethoxysalicylaldehyde	Gram	100	ambalaj a câte 50g, sticla, ≥ 97 %
38	2'-Hydroxypropiofenone	Gram	50	ambalaj a câte 25g, sticla, ≥ 97 %
39	3-Allylsalicylaldehyde	Gram	5	ambalaj a câte 5g, sticla, ≥ 97 %
40	4-(Diethylamino) salicylaldehyde	Gram	50	ambalaj a câte 25g, sticla, ≥ 98 %
41	Ethyl iodide	Gram	200	ambalaj a câte 100g, sticla, ≥ 99 %
42	Allyl iodide	Gram	100	100g, sticla, ≥ 98 %
43	Oxalyl chloride	Kilogram	1	ambalaj a câte 1 kg, sticla, ≥ 98 %
44	Pyruvic acid	Gram	250	250g, sticla, ≥ 97 %
45	Phenylglyoxylic acid	Gram	50	50g, sticla, ≥ 98 %
46	Triethylamine	Litru	2,5	ambalaj original, sticla, puritatea ≥ 99
47	Thiophosgene	Gram	200	ambalaj a câte 100g, sticla, ≥ 97 %
48	Sulfur monochloride	Kilogram	1	1kg, sticla, ≥ 98 %
49	Ethyl 3-aminobenzoate	Gram	50	ambalaj a câte 25g, sticla
50	Ethyl 2-aminobenzoate	Gram	100	100g, sticla, ≥ 99 %
51	Hexylamine	Centimetru cub; mililitru	500	500mL, sticla, ≥ 99 %
52	Glycine ethyl ester hydrochloride	Gram	200	ambalaj a câte 100g, sticla, ≥ 99 %
53	Butylamine	Litru	1	1L, sticla, ≥ 99 %
54	Octylamine	Centimetru cub; mililitru	500	ambalaj a câte 250mL, sticla, ≥ 99 %
55	Amylamine	Centimetru cub; mililitru	50	ambalaj a câte 25mL, sticla, ≥ 99 %
56	Heptylamine	Gram	50	25g, sticla, ≥ 99 %
57	Propylamine	Centimetru cub; mililitru	500	ambalaj a câte 250mL, sticla, ≥ 98 %
58	Cyclohexanecarboxaldehyde	Gram	50	ambalaj a câte 25g, sticla, ≥ 97 %
59	Hydrazine hydrate reagent grade, N2H4 50-60 %	Kilogram	2	ambalaj a câte 1kg, sticla 50-60 %
60	Hexane	Litru	3	ambalaj a câte 1L, sticla, ≥ 99,5 %
61	Diethyl ether	Litru	5	ambalaj a câte 5L, sticla, ≥ 99,5 %
62	Tetrahydrofuran	Litru	1	ambalaj a câte 1L, sticla, ≥ 99,9 %
63	Dimethyl Sulfoxide	Litru	2,5	2,5L, sticla, ≥ 99,9 %
64	Dimethyl sulfoxide-d6	Gram	100	ambalaj a câte 50g, sticla, 99,9 atom %
65	Chloroform	Litru	3	ambalaj a câte 1L, sticla, ≥ 99,5 %
66	Nitric acid	Litru	5	ambalaj a câte 1L, sticla, ≥ 65 %

67	Sulfuric acid	Litru	2	ambalaj a câte 1L, sticla, $\geq 94\%$
68	Etanol	Litru	50	ambalaj a câte 1L, sticla, $\geq 96\%$
69	Silica gel, technical grade, pore size 60 Å, 63-200 µm	Kilogram	1	ambalaj a câte 1kg, sticla, technical grade, pore size 60 Å, 63-200 µm
70	Plăci cromatografice Sorbfil ПТСХ-II-A-YΦ	Bucată	2	Sorbfil ПТСХ-II-A-YΦ, 10x15, cutie, 1 bucată = 1 cutie
71	Dimethylformamide	Litru	1	ambalaj a câte 1L, sticla, $\geq 99,9\%$
72	2-Pyridinecarboxaldehyde	Gram	200	ambalaj a câte 100g, sticla, $\geq 99\%$
73	2-Benzoylpyridine	Gram	100	ambalaj a câte 100g, sticla, $\geq 99\%$
74	2-Amino-2-methyl-1,3-propanediol	Gram	100	ambalaj a câte 100g, sticla, $\geq 99\%$
75	Pyridoxal hydrochloride	Gram	25	ambalaj a câte 25g, sticla, $\geq 99.5\%$
	Total Lot 5			
	Lot 6 Reagenți chimici			
76	Cadmium chloride	Gram	10	flacon, 99.99% trace metals basis
77	Sulfuric acid puriss	Litru	2,5	sticlă, p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., 95.0-97.0%
78	Hydrochloric acid puriss	Litru	2,5	sticlă, p.a., ACS reagent, reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., fuming, $\geq 37\%$, APHA: ≤ 10
79	Dimethyl sulfoxide-d6	Gram	5	flacon, 99.9 atom % D
80	Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)-poly (styrenesulfonate)	Gram	100	flacon, 1.1% in H ₂ O, neutral pH, high-conductivity grade
81	7-Amino-4-methylcoumarin Chromophore	Miligram	250	flacon, for substrates
82	Quinoline reagent grade	Gram	100	flacon, 98%
83	Aluminum phthalocyanine chloride	Gram	1	flacon, Dye content ~85 %
84	Zinc telluride	Gram	25	flacon, 100 mesh, 99.99% trace metals basis
85	Fullerene-C60 sublimed	Miligram	250	flacon, 99,9%
86	Flexible conductive silver paste	Gram	25	flacon, for screen printing
87	1-Methyl-2-pyrrolidinone anhydrous	Centimetru cub; mililitru	100	flacon, 99,5%
88	N,N-Dimethylformamide puriss.	Litru	2,5	Sticlă, p.a., ACS reagent, reagent, Ph. Eur., $\geq 99.8\%$ (GC)
89	Methanol puriss	Litru	2,5	Sticlă, p.a., ACS reagent, reagent, Ph. Eur., $\geq 99.8\%$ (GC)
90	Chloroform puriss	Litru	2,5	flacon, p.a., reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)
91	Silver nitrate meets analytical	Gram	100	flacon, specification of Ph. Eur., BP, USP, 99.8-100.5%
92	Polyvinylpyrrolidone	Gram	100	flacon, average mol wt 40,000
93	Sodium borohydride	Gram	25	flacon, powder, ≥ 98.0
94	Pulbere de oxid de In	Gram	50	Sticlă 99.99%
95	Staniu	Gram	100	Sticlă 99.99%
96	Nano pulbere de oxid de Al (50 nm)	Gram	10	Sticlă 99.99%, 50 nm
97	Stibiu	Gram	100	Sticlă 99.99%
	Total Lot 6			
	Lot 7 Materiale			
98	Pensetă	Bucată	5	Pensete cu vârf fin, drept, cu lungimea de apucare 230-250 mm
99	Stativ pentru 30 eprubete 18 mm	Bucată	2	Stativ pentru 30 eprubete 18 mm
100	Hîrtie de filtru	Bucată	1	
101	Pipete Gradate 1 MI	Bucată	5	Pipete Gradate 1 MI
102	Pipete Gradate 5 MI	Bucată	5	Pipete Gradate 5 MI
103	Pipete Gradate 25 MI	Bucată	5	Pipete Gradate 25 MI
104	Set 5 Eprubete Gradate	Bucată	2	1 bucată=1 set, 1 set a câte 5 eprubete gradate,

				diametrul 12 mm, volumul – până la 20 mL
105	Eprubete 10x75 Mm	Bucată	30	Eprubete 10x75 Mm
106	Placi Petri Din Sticla	Bucată	10	Placi Petri Din Sticla
107	Pipetă - Set 5 Bucăți	Bucată	1	Pipetă - Set 5 Bucăți
108	Balon Cotat 100 MI	Bucată	5	100 mL
109	Tifon	Metru liniar	10	Nesteril
	Total Lot 7			
	Lot 8 Reagenți chimici			
110	Thiophosgene	Gram	100	sticlă, 99%
111	α -Hexylcinnamaldehyde	Centimetru cub; mililitru	250	sticlă, technical grade, 85%
	Total Lot 8			
	Lot 9 Reagenți chimici			
112	H ₂ SO ₄	Litru	2	Acid sulfuric concentrat
113	(NH ₄) ₂ MoO ₄	Kilogram	1	Molibdat de amoniu solid
114	HCL	Kilogram	1	Acid clorhidric concentrat
115	Acid fenilantranilic C ₁₃ H ₁₁ NO ₂	Kilogram	0,1	c.p.
116	Soluție pentru calibrarea pH- metrie	Bucată	3	Pentru pH-metrie, un set conține 3 fiole - tetrafix pentru pH 4, 7 și 9, 1 bucată = 1 set
117	Micropipetă de la 1ml-5ml	Bucată	2	1 ml - 5 ml
118	Hidroxid de sodiu - NaOH	Kilogram	0,5	c.p.
119	Acetat de amoniu CH ₃ COONH ₄	Kilogram	1	c.p. CH ₃ COONH ₄
120	Pirofosfat de sodiu Na ₄ P ₂ O ₇ ·10H ₂ O	Kilogram	1	c.p. Na ₄ P ₂ O ₇ ·10H ₂ O
121	Sarea lui Mohr - (NH ₄) ₂ Fe (SO ₄) ₂	Kilogram	2	c.p. (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂
122	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇	Kilogram	0,5	c.p. K ₂ Cr ₂ O ₇
123	Fixanal HCl	Bucată	1	fixanal, 1 bucată = 1 cutie
124	Fixanal NaOH	Bucată	1	fixanal, 1 bucată = 1 cutie
125	Fixanal H ₂ SO ₄	Bucată	1	fixanal, 1 bucată = 1 cutie
126	Glucoza C ₆ H ₁₂ O ₆	Kilogram	0,5	c.p., chimic pur
127	Permanganat de potasiu KMnO ₄	Kilogram	0,5	c.p., chimic pur
128	Permanganat de potasiu (fixanal)	Bucată	1	fixanal, 1 bucată = 1 cutie
129	Carbonat de amoniu- (NH ₄) 2CO ₃	Kilogram	1	c.p., chimic pur
130	Clorură de staniu - SnCl ₂ +2H ₂ O	Kilogram	0,2	c.p., chimic pur
131	Hârtie de filtru	Kilogram	2	rulou
	Total Lot 9			
	Lot 10 Materiale			
132	Bec cu raze ultraviolete 9 W	Bucată	5	Pentru dezinfectarea apei, 9 W, ambalaj original
133	Super maxi pond filter, 102466	Bucată	4	Pentru filtrarea apei, ambalaj original
134	Aquaget PFN 8000, 1150261	Bucată	4	Pentru aerarea apei, ambalaj original
135	Jbl NO ₂ Nitrite Refile, 2537100	Bucată	3	Determinarea parametrilor hidrochimici ai mediului, ambalaj original
136	Jbl NO ₃ Nitrate 237600	Bucată	3	Determinarea parametrilor hidrochimici ai mediului, ambalaj original
137	Jbl PH 3,0-10,0 test 2534200	Bucată	3	Determinarea parametrilor hidrochimici ai mediului, ambalaj original
138	Jbl PH 6,0-7,6 test 2534600	Bucată	3	Determinarea parametrilor hidrochimici ai mediului, ambalaj original
139	Jbl PO ₄ Phosphate sensitive,	Bucată	3	Determinarea parametrilor hidrochimici ai mediului,

	2540900			ambalaj original
140	Sera bactopur direkt 4302 (2558)	Kilogram	10	Preparat veterinar, pentru dezinfectarea mediului acvatic, ambalaj original
141	Sera costapur 50 ml 43145 (2130)	Kilogram	10	Preparat veterinar, pentru dezinfectarea mediului acvatic, ambalaj original
142	Sera med professional Protazol 2 ml 43157(2180)	Kilogram	10	Preparat veterinar, pentru dezinfectarea mediului acvatic, ambalaj original
143	Sera med professional Tremazol 25ml 43164(2190)	Kilogram	10	Preparat veterinar, pentru dezinfectarea mediului acvatic, ambalaj original
144	Sera Mycopur 500 ml 43181 (2260)	Kilogram	5	Preparat veterinar, pentru dezinfectarea mediului acvatic, ambalaj original
145	Sera aqutan 100 ml	Kilogram	20	Preparat veterinar, pentru dezinfectarea mediului acvatic, ambalaj original
146	Aquael 30 Watt, 10429	Bucată	10	Menținerea regimului termic al mediului acvatic, ambalaj original
147	Aquael, 103198	Bucată	10	Menținerea regimului termic al mediului acvatic, ambalaj original
148	Ferplast 3 9037	Bucată	5	Periatul și curățatul pereților instalației de laborator de cultivare a hidrobionților, ambalaj original
149	Ferplast 5" negru 9005	Bucată	5	Fileu pentru colectarea hidrobionților, ambalaj original
150	Fish net Fine 8 80339(8837)	Bucată	5	Colectarea hidrobionților, ambalaj original, 1 bucată = 1 cutie
151	JBL aquarium termometr Float	Bucată	20	Monitorizarea regimului termic al mediului acvatic, ambalaj original
152	JBL Catappa x 1	Bucată	10	Monitorizarea regimului termic al mediului acvatic, ambalaj original
153	BL Pro Silent Aeras micro S 6148700	Bucată	50	Monitorizarea nivelului de oxigenare a mediului acvatic, ambalaj original
154	Geo maxy	Bucată	10	Container pentru întreținerea culturilor de laborator, ambalaj original
155	JBL net premium 15 sm	Bucată	10	Fileu pentru colectarea hidrobionților, ambalaj original
156	JBL net premium 25 sm	Bucată	10	Fileu pentru colectarea hidrobionților, ambalaj original
157	Pulverizator №10 25cm	Bucată	50	Pulverizarea componentelor mediului acvatic, ambalaj original
158	Tetra Chihlid Stics (10l)	Kilogram	10	Furaje pentru hrana hidrobionților, ambalaj original
159	Tetra Discus (10l)	Kilogram	15	Furaje pentru hrana hidrobionților, ambalaj original
	Total Lot 10			
	Lot 11 Reagenți chimici (LCS Biochimia plantelor)			
160	Acid acetic glacial	Litru	5	1L, sticlă/plastic, chimic pur
161	Acid clorhidric	Litru	2	1L, sticlă/plastic chimic pur
162	Acrylamide	Kilogram	1	ACS, 99,8%, p/electroforeza
163	Amonium persulfate	Gram	100	ACS
164	Azid de sodiu	Gram	5	ACS
165	Benzidina	Gram	10	chimic pur
166	n-Butanol	Litru	1	1L, sticlă/plastic chimic pur
167	Coomassie Brilliant Blue	Gram	25	ACS
168	Glycine	Kilogram	1	ACS, 99,8% p/electroforeza
169	Hexan	Litru	10	5L, plastic chimic pur
170	Sulfat de litiu	Gram	500	chimic pur
171	Polivinilpirolidona (PVP)	Gram	100	chimic pur
172	Tartrat K-Na	Gram	100	chimic pur
173	N,N,N',N'-Tetramethyl ethylenediamine, TEMED	Centimetru cub; mililitru	50	ACS, 99%, p/electroforeza
174	Tris (hydroxymethyl) aminomethane	Kilogram	1	1 kg, plastic, ACS, p/electroforeza
175	Acetona	Litru	3	1L, sticlă/plastic chimic pur

176	Acid sulfuric	Litru	1	1L, sticlă/plastic chimic pur
177	Eter dietilic	Litru	3	1L, sticlă/plastic chimic pur
178	Hexan	Litru	3	1L, sticlă/plastic chimic pur
179	Pentan PPA	Litru	3	1L, sticlă/plastic chimic pur
180	Sulfat de cupru	Kilogram	2	1 kg/ambalaj, chimic pur
	Total Lot 11			
	Lot 12 Materiale (LCS Biochimia plantelor)			
181	Cilindre din sticlă, 10 ml	Bucată	10	din sticlă, gradate, 10 ml
182	Cilindre din sticlă, 25 ml	Bucată	5	din sticlă, gradate, 25 ml
183	Cilindre din sticlă, 50 ml	Bucată	5	din sticlă, gradate, 50 ml
184	Cilindre din sticlă, 100 ml	Bucată	5	din sticlă, gradate, 100 ml
185	Cilindre din sticlă, 1000 ml	Bucată	2	din sticlă, gradate, 1000ml
186	Cuve de cuarț pentru spectrofotometru	Bucată	1	10x10mm, cu spectrul UV/VIS
187	Cuve de sticle pentru spectrofotometru	Bucată	1	10x10mm, cu spectrul UV/VIS
188	Eprubete eppendorf 2ml	Bucată	1	cu capac și fund rotund, 1 bucată = 1 cutie a câte 1000 bucăți
189	Eprubete Eppendorf 1,5 ml	Bucată	1	cu capac și fund conic, 1 bucată = 1 cutie a câte 1000 bucăți
190	Mănuși de laborator din nitril, 7-8	Bucată	2	fără praf, grosimea 4 mil (0,12 mm) măr. 7-8, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți
191	Mănuși de laborator din nitril, 9-10	Bucată	1	fără praf, grosimea 4 mil (0,12 mm) măr. 9-10, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți
192	Membrană Parafilm CM	Bucată	1	porii 0.2 μm, diam 47mm, 1 bucată = 1 cutie a câte 50 bucăți
193	Parafilm M	Bucată	1	4in x 250 ft, flexibil, rezistent la solvenți agresiv, 1 bucată = 1 cutie
194	Pahare din sticlă, 50 ml	Bucată	20	din sticlă termorezistentă, gradate, 50 ml
195	Pahare din sticlă, 100 ml	Bucată	10	din sticlă termorezistentă, gradate, 100 ml
196	Pahare din sticlă, 250 ml	Bucată	6	din sticlă termorezistentă, gradate, 250 ml
197	Pahare din sticlă, 400 ml	Bucată	4	din sticlă termorezistentă, gradate, 400 ml
198	Pahare din sticlă, 800 ml	Bucată	3	din sticlă termorezistentă, gradate, 800 ml
199	Plăci scurte din sticlă p/u electroforeza	Bucată	1	pentru Mini-PROTEA Tetra Cell electroforeza aparat, în set – 5 plăci; 1 bucată= 1 set.
200	Set de baghete magnetice p/u amestecare soluțiilor	Bucată	1	1 bucată=1 set, un set conține 14 baghete magnetice cilindrice, lungimea 8-60 mm, diametrul 3-10 mm; destinate pentru amestecarea soluțiilor.
201	Timer digital de laborator	Bucată	2	Cu alarmă separată pentru 2 experimente, LCD-display
202	Cutii Petri	Bucată	10	din sticlă
203	Detergent pentru spălarea sticlărie	Litru	2	concentrat, fără glicerina
204	Mănuși de laborator nitril	Bucată	1	4 mil, nitrile, fără praf, gros 9-10, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 perechi
205	Pahar gradat din sticlă, 100 ml	Bucată	4	Volumul de 100ml, gradat din sticlă termostabil
206	Pahar gradat din sticlă, 250 ml	Bucată	4	Volumul de 250ml, gradat din sticlă termostabil
207	Pahar gradat din sticlă, 500 ml	Bucată	4	Volumul de 500ml, gradat din sticlă termostabil
208	Pahar gradat din sticlă, 800 ml	Bucată	2	Volumul de 800ml, gradat din sticlă termostabil
209	Tifon, 80 cm	Metru liniar	10	nesteril, lățimea 80 cm,
210	Vată medicinală bumbac	Kilogram	1	bumbac, nesterilă
	Total Lot 12			
	Lot 13 Reagenți chimici			

211	Teste pentru urină	Bucată	15	Medi-Test Combi 11, 1 bucată = 1 cutie
212	Alcool etilic	Litru	7	Ambalaj original de 1 litru
213	Seturi pentru determinarea hormonilor	Bucată	2	Accu Bind ELISA Microwells (T3, T4, insulin, estradiol, testosteron, cortizol), 1 bucată = 1 set
214	Teste pentru aprecierea Cholesterolului	Bucată	5	Bene Check, 1 bucată = 1 cutie
215	ASAT 4+1 SL	Bucată	3	5*125ml, Elitech, 1 bucată = 1 set
216	ALAT 4+1 SL	Bucată	3	5*125ml, Elitech, 1 bucată = 1 set
217	Bilirubin total+direct	Bucată	4	2*125ml Elitech, 1 bucată = 1 set
218	Diluent ERMA 20l/Baker	Bucată	2	Puritate: ACS. Ambalaj – sticlă/plastic, 1 bucată = 1 flacon
219	Cymet Erma III DIFF (500ml) /Baker	Bucată	2	Puritate: ACS. Ambalaj – flacon 500 ml, 1 bucată=1 flacon
220	Proclean (5l)/Baker	Litru	10	Puritate: ACS, ambalaj original de 5 litri
221	Alloxan tetrahidrat	Bucată	2	Puritate: CPA. Flacon de sticla / 25g, 1 bucată=1 flacon
222	Heparină	Bucată	30	Flacon 5ml, 1 bucată=1 flacon
223	Soluție alcoolică de iod 5%	Bucată	10	Flacon 15ml, 1 bucată=1 flacon
224	Set de control a indicilor hematologici	Bucată	1	1 bucată = 1 set, fiecare set conține a câte un flacon de reagenți pentru eritrocite, leucocite și trombocite
225	Teste imunologice	Bucată	1	Set standard de reagenți pentru Fluorecare MF-T100, 1 bucată = 1 set standard
226	Resveravit	Bucată	2	cutie a câte 30 capsule, o capsulă conține 200mg resveratrol, 1 bucată = 1 cutie
227	Vita Grapes	Bucată	2	cutie a câte 30 capsule, o capsulă conține 250mg resveratrol, 1 bucată = 1 cutie
	Total Lot 13			
	Lot 14 Materiale			
228	Vată nesterilă	Bucată	50	Nesterilă, ambalaj - rulou/0,2 kg
229	Mănuși de laborator nitril, L	Bucată	4	Nitril, fără praf, grosimea 4 mil, mărimea 9-10 Large, 1 bucată = 1 cutie, o cutie conține 100 de mănuși
230	Mănuși de laborator nitril, M	Bucată	3	Nitril, fără praf, grosimea 4 mil, mărimea 7-8 Medium, 1 bucată = 1 cutie, o cutie conține 100 de mănuși
231	Hârtie de filtru	Kilogram	5	rulou
232	Mănuși, L	Bucată	4	Mănuși de tip FH Grylle sau echivalent, mărimea 10 large, 1 bucată = 1 pereche
233	Seringi, 2 ml	Bucată	600	volum 2 ml
234	Seringi, 5 ml	Bucată	300	volum 5 ml
235	Seringi, 10 ml	Bucată	50	volum 10 ml
236	Măști chirurgicale	Bucată	300	3 straturi, cu fixator pentru nas, eficiența filtrării bacteriene – 95-98%
237	Tifon steril, 14 cm	Bucată	50	steril, lățimea 14 cm
	Total Lot 14			
	Lot 15 Reagenți chimici			
238	Ga(NO3)3×H2O	Gram	25	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
239	In(NO3)3×H2O	Gram	30	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
240	Sn(SO4)2×H2SO4	Centimetru cub; mililitru	500	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
241	Citric acid, HOC(COOH) (CH2COOH)	Gram	100	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
242	Tetramethylammonium hydroxide pentahydrate, (CH3) 4N(OH) · 5H2O	Gram	100	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
243	Ammonium fluoride, NH4F	Gram	250	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
244	Metanol, CH3OH	Litru	1	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
245	Cellulose acetate	Gram	25	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
246	In2O3 pulberi	Gram	50	ambalaj original de la producător, puritatea ppa

247	SnO ₂ pulberi	Gram	50	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
248	Ga ₂ O ₃ pulberi	Kilogram	0,5	ambalaj original de la producător, puritatea ppa
249	Fier redus – Fe	Gram	100	ambalaj original de la producător, granule, puritatea ppa
250	Peroxid de hidrogen–H ₂ O ₂ , 35%	Litru	1	ambalaj original de la producător, soluție, partea de masă 35%, puritatea ppa
251	Permanganat de potasiu – KMnO ₄	Gram	200	ambalaj original de la producător, granule, puritatea ppa
252	Hidroxid de potasiu – NaOH	Kilogram	1	ambalaj original de la producător, fixanal, c = 0,1n, puritatea ppa
253	Acid sulfuric – H ₂ SO ₄	Litru	2	ambalaj original de la producător, fixanal, c = 0,1n, puritatea ppa
254	Acid percloric – HClO ₄	Litru	1	ambalaj original de la producător, >60 %, puritatea ppa
	Total Lot 15			
	Lot 16 Materiale			
255	Pahar termorezistent cu cioc, 150 ml	Bucată	20	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 150 ml
256	Pahar termorezistent cu cioc, 250 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 250 ml
257	Pahar termorezistent cu cioc, 400 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 400 ml
258	Balon cotat, 100 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, cu fund plat și dop șlefuit, volum 100 ml
259	Balon cotat, 250 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, cu fund plat și dop șlefuit, volum 250 ml
260	Vas conic, 250 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 250 ml
261	Vas conic, 500 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 500 ml
262	Vas conic, 1000 ml	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 1000 ml
263	Vas termorezistent conic, 250ml	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, conic, cu gât cilindric, volum 250 ml
264	Vas termorezistent conic, 500ml	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, conic cu gât cilindric, volum 500 ml
265	Cilindru gradat cu cioc, 250 ml	Bucată	3	sticlă rezistentă chimic, cu cioc cu baza din sticlă, volum 250 ml
266	Cilindru gradat cu cioc, 500 ml	Bucată	3	sticlă rezistentă chimic, cu cioc cu baza din sticlă, volum 500 ml
267	Butelii cu dop rodat, 125 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat pentru reactive chimice, volum 125 ml
268	Butelii cu dop rodat, 250 ml	Bucată	10	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat pentru reactive chimice, volum 250 ml
269	Eprubete cilindrice, 120mmx14mm	Bucată	100	sticlă rezistentă chimic, eprubete chimice cilindrice 120 mm x 14 mm
270	Lampă de spirt	Bucată	2	sticlă rezistentă chimic
271	Vas Petri, 100 mm x 20 mm	Bucată	20	sticlă rezistentă chimic, 100 mm x 20 mm
272	Pipeta gradată, 5 ml	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, 5 ml
273	Pipeta gradată, 10 ml	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, 10 ml
274	Pipeta gradată, 25 ml	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, 25 ml
275	Pâlnie din sticlă, d=75 mm	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, diametru 75 mm
276	Mojare cu pistil, d=90 mm	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, diametru - 90 mm
277	Bastonașe de sticlă	Bucată	1	sticlă rezistentă chimic, pentru amestecare, 1 bucată = 1 cutie
278	Spatulă	Bucată	20	sticlă rezistentă chimic, pentru dozarea materialelor friabile
279	Picurătoare dozatoare, 25 ml	Bucată	5	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat, 25 ml
	Total Lot 16			

	Lot 17 Reagenți chimici			
280	Acid giberelic 98%	Gram	0,5	Ambalaj minimal 500 mg
281	Reagentul Folin-Ciocâlțeu	Litru	0,5	Ambalaj de la producator, 500 ml
282	Acid indol 3 acetic	Gram	5	Ambalaj - flacon de 5g
	Total Lot 17			
	Lot 18 Materiale			
283	Colbe conice, 250 ml	Bucată	80	Balon erlenmeyer volum 250 ml, gradate sticla borosilicata cu gâtul larg
284	Colbe conice, 1000 ml	Bucată	20	Balon erlenmeyer volum 1000 ml, sticla borosilicata
285	Colbe conice, 500 ml	Bucată	50	Balon erlenmeyer volum 500 ml, sticla borosilicata
286	Lamele	Bucată	50	Dimensiuni 24x24 mm, 1 bucată = 1 cutie din 100 lamele
287	Lame, 75x25 mm	Bucată	100	Sunt necesare pentru lucrul microbiologic de cultivare a cianobacteriilor, dimensiuni 75x25 mm, cu marginea tesita
288	Tifon	Metru liniar	20	Nesteril
289	Vată	Kilogram	5	Nesterila
290	Pâlnie Buhner, 1000 ml	Bucată	10	Pâlnie buchner V=1000 ml, ceramica.
291	Colba Bunzen	Bucată	10	Balon bunzen, volum 500 ml
292	Pisetă gât îngust, 500 ml	Bucată	5	Piseta gât îngust, pentru spălarea veselei, volum 500 ml
293	Pâlnie de sticlă, d=60-80 mm	Bucată	30	Pâlnie de sticlă, diametrul 60-80 mm
294	Pahar chimic, 1000 ml	Bucată	22	Pahar gradat tip berzelius formă joasă, sticla borosilicata, volum 1000 ml
295	Hârtie de filtru, min 55 cm	Kilogram	10	Hârtie de filtru, marca F, ambalat rulou, lățimea min 55 cm
296	Boxă de păstrare p/p p/e volum 5L	Bucată	10	Boxa reniforma confectionata din polipropilena, volum 5L
	Total Lot 18			
	Lot 19 Reagenți chimici			
297	Zn	Gram	50	99,9999%, granule 1-6 mm, metals basis
298	Se	Gram	50	99,999%, granule, 2-6 mm metals basis
299	Sb	Gram	25	99,9999%, granule
300	Bi	Gram	50	99,999%, granule (sau ace), 1-5 cm, metals basis
301	As	Gram	25	99,99999%, granule, metals basis
302	Fosfor	Gram	10	99,999+%, granule, inert gas pack
303	Iod	Gram	25	99,999% crystals, resublimed
304	Sulf	Gram	50	99,999% trace metals basis
	Total Lot 19			
	Lot 20 Reagenți chimici			
305	Oxalat de Zinc ZnC2O4 *2H2O	Gram	10	99,999% Zinc oxalate dihydrate, metals basis
	Total Lot 20			
	Lot 21 Reagenți chimici			
306	Zinc hidroxid Zn(OH)2	Kilogram	0,2	0,995, puritatea 99%
	Total Lot 21			
	Lot 22 Reagenți chimici			
307	Zinc acetat Zn(CH3COO*2H2O	Kilogram	1	0,995, puritatea 99%
308	Ethylenediamine C2H4(NH2)2	Kilogram	0,5	0,995, puritatea 99%
309	Sulfat de Zinc ZnSO4	Kilogram	0,5	0,995, puritatea 99%
310	Nitrat de Zinc Zn(NO3)2*6H2O	Kilogram	0,5	0,995, puritatea 99%
311	Acetilacetonat de Zinc	Kilogram	0,1	99,5% Zinc(II) acetylacetonate, ca. 25% Zn, CAS: 14024-63-6
	Total Lot 22			
	Lot 23 Reagenți chimici			
312	Peroxid de hidrogen, 35%	Litru	5	peroxid de hidrogen 35%, ambalaj a câte 1 L
313	Metanol	Litru	10	0,995, puritatea 99%

314	Alcool izopropilic	Litru	20	Alcool izopropilic, 2-Propanol, ppa
	Total Lot 23			
	Lot 24 Reagenți chimici			
315	Phenylmethyl- dimethylcyclosilo	Litru	5	ulei de vid inalt, presiune pana la 10-6 mbar
	Total Lot 24			
	Lot 25 Reagenți chimici			
316	Etanol	Litru	10	0,995
	Total Lot 25			
	Lot 26 Reagenți chimici			
317	NiCl ₂	Gram	50	0.98
318	Acid citric HOC(COOH)(CH ₂ COOH) ₂	Kilogram	1	>95%
319	Clorura de amoniu NH ₄ Cl	Kilogram	0,25	pur, 99+%
320	Na(PH ₂ O ₂)	Kilogram	0,25	0.95
321	Acid sulfuric	Litru	5	pur, 96%
322	Acid clorhidric	Litru	5	37%, AR grade
323	Acid azotic	Litru	5	>65%, AR grade
324	Acid acetic	Litru	2	Acid acetic glacial, c.p. >99,9%
325	Acetat de amoniu	Kilogram	0,2	99+%
	Total Lot 26			
	Lot 27 Reagenți chimici			
326	Acetat de titan	Kilogram	0,5	0,995, puritatea 99%
	Total Lot 27			
	Lot 28 Reagenți chimici			
327	In	Kilogram	0,05	99,999%, trace metals basis
328	Ga	Kilogram	0,05	99,99999% (metals basis)
	Total Lot 28			
	Lot 29 Reagenți chimici			
329	PCI ₃	Kilogram	0,2	99,999% trace metals basis
	Total Lot 29			
	Lot 30 Reagenți chimici			
330	Cd	Gram	50	99,9997% metals basis, 1-3 mm
331	Te	Gram	100	Tellurium lump, 99,999+%
	Total Lot 30			
	Lot 31 Reagenți chimici			
332	Pasta de argint	Gram	25	concentratia >75%, temperatura de uscare 120-150 °C timp de 30-60 min, rezistenta 1-3*10 ⁻⁵ Ωcm matrice: α-Terpineol (Dispersion), dimensiunile particulelor particle size 200 nm (80%), <5 nm (20%);
	Total Lot 31			
	Lot 32 Reagenți chimici			
333	PBr ₃	Gram	100	puritatea -pur pentru analiză
334	BiBr ₃ 99%	Gram	20	puritatea -pur pentru analiză
	Total Lot 32			

Prorector pentru Activitatea Științifică



Paladi Florentin