

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Destinatar:
Data:
Tel./Fax:
Nr. și data procedurii:

Apă-Canal Chişinău
15 ianuarie 2025
Andrei Bulmag Telefonul de contact 022256797, 067748246, 060711110E-mail achizitii@acc.md
ocds-b3wdp1-MD-1735041783475 din 15.01.2025

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
LOT 1 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU								
1	33690000-3	Acid acetic CH ₃ COOH	CH ₃ COOH	Polonia	Stanchem	CAS 64-19-7, «puriss.»	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1.0L	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acid ascorbic C ₆ H ₈ O ₆	Acid ascorbic	Polonia	Stanchem	CAS 50-81-7, «puriss.»	Acid ascorbic, farm. E-300, CAS 50-81-7, amb. 0.300 kg	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid sulfosalicilic	AC 424511000	Belgia	Acros Thermo Fisher	TU6-09-4545, «puriss.»	AC 424511000 - 5-Sulfosalicylic acid dihydrate, ACS reagent, CAS: 5965-83-3, reamb= 25GR	ISO, CE Marca
4	33690000-3	Hidroxid de bariu, Ba(OH) ₂	Barium hydroxide	Polonia	Stanchem	CAS 17194-00-2, «puriss.»	Barium hydroxide, CAS: 17194-00-2, amb.= 100g	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Hidroxid de sodiu, titrifix	CL05.1411.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»	Hidroxid de sodiu sol. 0.1 mol/L, solutie volumetrica, TITREX, Titrifix, ambalat flacon plastic 1L	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Hidroxid de potasiu, KOH	Hidroxid de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 1310-58-3, «puriss.»	Hidroxid de potasiu, p.a., ambalaj 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acetat de zinc, Zn(CH ₃ COO) ₂	Acetat de zinc	Polonia	Stanchem	CAS 557-34-6, «puriss.»	Acetat de zinc, p.a., 97.0%, ambalat 1.0kg, Polonia	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Clorură de bariu, BaCl ₂	Clorura de bariu	Polonia	Stanchem	CAS 10361-37-2, «puriss.»	Clorura de bariu, BaCl ₂ , 99%, CAS 10326-27-9, ambalaj 0,1kg	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Clorură de calciu, CaCl ₂	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	CAS 10043-52-4, granulat, «puriss.»	Clorura de calciu, granulat, anhidru, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Clorură de fier FeCl ₃	FeCl ₃	Polonia	Stanchem	CAS 7705-08-0, «puriss.»	Clorura de fier(III), pura p.a.(FeCl ₃ +6H ₂ O)	ISO, CE Marca
11	33690000-3	Clorură de sodiu, NaCl titrifice	Clorura de sodiu	Ucraina	RIAP	CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»	Clorura de sodiu 0,1 MOL/L; 0,1 N, amb. Cutie 10 fiole	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	CL00.1142.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7789-00-6, «puriss.»	Cromat de potasiu, Potassium chromate a.r., 99.5+% K ₂ CrO ₄ , reamb. 25 gr	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Dihidrogenofosfat de potasiu, KH ₂ PO ₄	Fosfat de potasiu 1-substituit	Polonia	Stanchem	CAS 7778-77-0, «puriss.»	Fosfat de potasiu 1-substituit, pur, ambalat 1kg	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
14	33690000-3	Hydrogenofosfat de potasiu anhidru, K ₂ HPO ₄	K ₂ HPO ₄	Polonia	Stanchem	CAS 7758-11-4, «puriss.»	Fosfat de potasiu 2 substituit >96%, K ₂ HPO ₄ , kg	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Iod, I ₂ , titrofuxe	Iod solutie 0,1N, titrofix	Ucraina	RIAP	TU 6-09-2540-87, cutie a cite 6 fiole, 0,1 M/L, «puriss.»	Iod solutie 0,1N, titrofix, fiola, UA	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Iodură de potasiu, KI	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 7681-11-0, «puriss.»	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalaj 1 kg	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Oxid de aluminiu Al ₂ O ₃	215700010	Belgia	Acros Thermo Fisher	«puriss.»	Oxid de Aluminiu 99,7+%, extra pur, 215700010-1kg,	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Ferocianura de potasiu, K ₄ [Fe(CN) ₆]	CL00.1151.0500	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 13943-58-3, «puriss.»	CL00.1151.0500 - Potassium hexacyanoferrate(II).3aq a.r., CAS: 14459-95-1, reamb. 500 g, PE	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Molibdat de amoniu tetrahidrat, (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ * 4H ₂ O	VWRC21276.185	Austria	VWR	CAS 12054-85-2, «puriss.»	VWRC21276.185 - AMMONIUM HEPTAMOLYBDAT 4H ₂ O ANAL RPE/ACS,100 gr	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Reactiv Griss	Reactiv Gries	Polonia	Stanchem	TY 6-09-3569, «puriss.»	Reactiv Griess, amb. 25g	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Sulfat de amoniu și fier(II) heptahidrat(sarea Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ x6H ₂ O	VWRC24257.293	Austria	VWR	CAS 7783-85-9, «puriss.»	VWRC24257.293 - AMMONIUM IRON (II) SULPHATE 6H ₂ O ANALAR, Pack.unit - 1 * 1 kg	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Sulfat de mangan(II) monohidrat, MnSO ₄ x H ₂ O	MnSO ₄ *H ₂ O	Polonia	Stanchem	CAS 10034-96-5, «puriss.»	Sulfat de mangan, p.a (MnSO ₄), ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Tartratstibat(III)de potasiu hidrat(Potassium antimony(III) tartrate hydrate) K(SbO)C ₄ H ₄ O ₆ X H ₂ O	223801000	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 331753-56-1,«puriss.»,98%	Potassium antimonyl tartrate sesquihydrate, 99+%, CAS: 28300-74-5, amb= 100GR	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Tiosulfat de sodiu (Titrufix)	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l	Ucraina	RIAP	TY 6-09-01-313-97, 0,1 mol/L cutie a cite 10 fiole, «puriss.»	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l, (Sodium thiosulfate), Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O, cutie 10 fiole	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na ₂ S ₂ O ₃ x5H ₂ O	CL00.4049.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 10102-17-7, «puriss.»	Sodium thiosulfate, anhydrous a.r. 98+%, CL00.4049.1000, reamb. 0,5 kg	ISO, CE Marca
26	33690000-3	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%)	20 252 335	Austria	VWR	CAS 7647-01-0, «puriss.»	Acid clorhidric 37%, . analytical reagent, 20252.335-2,5L, VWR	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄ , titrofix	CL05.2613.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7664-93-9, 0,1 mol/L «puriss.», cutie a cite 10 fiole	Sulfuric acid 0.1 mol/l, CAS: 7664-93-9, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄ , (95,0-98,0%)	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	CAS 7664-93-9, «puriss.», ambalat în sticle de 1,8 kg.	Acid sulfuric, p. 96%, ambalat 1,0L/1,8kg	ISO, CE Marca
29	33690000-3	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇ , titrofix	Bicromat de potasiu, 0,1mol/L	Ucraina	RIAP	TY 6-09-2540-87 (0,1 M/L), «puriss.»,cutie a cite 10 fiole	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇ , titrofix 0,1 mol/dm ³ , RIAP UA, ambalaj cutie 10 fiole	ISO, CE Marca
30	33690000-3	Eter dietilic, (C ₂ H ₅) ₂ O	CL00.0405.2500	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 60-29-7, «puriss.», ambalat în sticle de 2,5 l	Eter dietilic, a.r. 99.5+% flacon 2.5 L, CL00.0405.2500	ISO, CE Marca
31	33690000-3	Peroxodisulfat de potasiu, K ₂ S ₂ O ₈ , (Potassium peroxodisulfate puriss p. a. , 99%)	CL00.1171.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, «puriss.»	Potassium peroxodisulfate a.r., 99+%, Peroxodisulfat de potasiu, ACS, CL00.1171.0100, Chem-Lab, CAS: 7727-21-1, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Cloroform, CHCl ₃	C/4920/21	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 67-66-3, «puriss.», ambalat în sticle de 1 l	Cloroform, 99+%, stabilized with amylene, SLR, Extra pure, C/4920/21-1L, Acros	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
33	33690000-3	Amidon solubil, (C6H10O5) n	Amidon solubil	Polonia	Stanchem	CAS 9005-25-8, «puriss.»	Amidon solubil, amb. 100g	ISO, CE Marca
34	33690000-3	Alizarin complexon C19H15O8	AC 155830010	Belgia	Acros Thermo Fisher	TU6-09-4545, «puriss.»	AC 155830010 - Alizarin Complexone dihydrate, pure, indicator grade, CAS: 455303-00-1, amb= 1GR	ISO, CE Marca
35	33690000-3	Solutie standard Consumul chimic de oxigen c=1000 mg/l	COD1000.L5	Bulgaria	CPA Chem	V=500 ml	Chemical Oxygen Demand COD 1000 mg/l Calibration Standard, amb. 500 ml	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Solutie standard Fier total c=1000 mg/l	A019.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, CAS-7439-89-6 (solutie)	Iron Fe - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Solutie standard Cadmiu c=1000 mg/l	A010.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, (solutie p/u AAS)	Cadmium Cd - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Solutie standard Crom VI c=1000 mg/l	A013.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, (solutie)	Chromium Cr - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Solutie standard Cupru c=1000 mg/l	A015.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, (solutie p/u AAS)	Cu Copper - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Solutie standard Plumb c=1000 mg/l	A041.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, (solutie p/u AAS)	Lead Pb - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml, (solutie p/u AAS)	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Solutie standard Grasimi c=1000 mg/l	OG1000-250ML	Germania	Sigma Aldrich	V=250 ml, (solutie)	Oil and Grease 1000 mg/L Calibration Standard, V=250 ml, (solutie)	ISO, CE Marca
42	33690000-3	Solutie standard Materii in suspensie c=1000 mg/l	TSS1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	V=500 ml, (solutie)	Total Suspended Solids 1000 mg/L Calibration Standard	ISO, CE Marca
43	33690000-3	Solutie standard detergenti (sulfactant MBAS) c=1000 mg/l	MBAS1000.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, (solutie)	Surfactant (MBAS) - Sodium Lauryl Sulfate [CAS:151-21-3] 1000ug/ml in Water	ISO, CE Marca
44	33690000-3	Solutie standard Sulfuri (Sulfide) c=1000 mg/l	ICS023-100ML	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie)	Sulfide IC Standard, V=100 ml, (solutie)	ISO, CE Marca
45	33690000-3	Solutie standard Sulfati (sulfate) c=1000 mg/l	H015.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, (solutie)	H015.W.L1 100 ml Sulphates (SO42-) 1000 mg/l in H2O for IC, V=100ml	ISO, CE Marca
46	33690000-3	Solutie standard Fosfor total c=1000 mg /l P in H2O	A040.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	V=100 ml, (solutie)	Phosphorous P - 1g/l in H2O for AAS, V=100 ml, (solutie)	ISO, CE Marca
47	33690000-3	Solutie standard Produse petoliere c=50 mg/l (determinare gravimetrică)	CL40.13718.0001	Belgia	Chem-Lab	V=100 ml, (solutie)	CL40.13718.0001 - Total recoverable petroleum hydrocarbons conc.mix (3C) standard solution, CAS: , amb. 1 ml*5,	ISO, CE Marca
48	33690000-3	Solutie tampon pH =10,00	CL03.0204.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj 500 ml	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
49	33690000-3	Solutie tampon pH =4,00	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj 500 ml	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
50	33690000-3	Solutie tampon pH = 7,00	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj 500 ml	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
51	33690000-3	Hîrtie de indicator universală	FP-4	China	ZRMI Co. Ltd	Cu rezoluția 1 pH, cutie -100 indicatori/bucati	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste.Pag.103	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
52	33690000-3	Hirtue filtru, Ø = 125 mm	12004604	Rusia	Minimed	banda alba, set -100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D125mm, 100 file, MM12004604	ISO, CE Marca
53	33690000-3	Hirtue filtru, Ø = 180 mm	MM12004606	Rusia	MiniMed	banda alba, set-100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D180mm, 100 file, MM12004606	ISO, CE Marca
54	33690000-3	Hirtue filtru, Ø = 150 mm	12004619	Rusia	Minimed	banda albastră, set - 100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D150mm, 100 file, MM12004619	ISO, CE Marca
55	33690000-3	Hirtue filtru, Ø = 150 mm	12004629	Rusia	Minimed	banda galbenă, set- 100 buc	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare fast, uleiuri, Banda galbena, D150mm, 100 file, MM12004629	ISO, CE Marca
56	33690000-3	Hirtue filtru	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann		Hărtie de filtru, marca F, l=740mm	ISO, CE Marca
57	33690000-3	Săpun lichid (p/u spălarea veselei chimice)	Sapun lichid	Moldova	Moldova		Sapun lichid, pentru spalare veselei de laborator, flacon 5L	ISO, CE Marca
58	33690000-3	Tifon, TVA 8%	0.9x1000	Rusia	NavTeks	medicinal	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 5m x90 cm, ISO14079:2010	ISO, CE Marca
59	33690000-3	Vată, Hosiopium, TVA 8%	Bumbac	Moldova	Moldova		Bumbac, (vata), ambalaj 100g, nesteril	ISO, CE Marca

Total lot 1

LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)

1	33690000-3	Acetat de sodiu Na(CH3CO2)	Acetat de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalaj 1 kg	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acid 5-sulfosalicilic C7H6O6S	Acid sulfosalicilic	Polonia	Stanchem	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	Acid sulfosalicilic, 2H2O, p. >98%, ambalaj 1kg, 0.5kg,	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid acetic glacial	Acid acetic glacial	Polonia	StanChem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1.0L, CAS 64-19-7	ISO, CE Marca
4	33690000-3	Acid citric HOC(COOH)(CH2COOH)2	VWRC84841.290	Austria	VWR	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	VWRC84841.290 - CITRIC ACID ANHYDROUS ANALAR NORMAPUR	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Acid clorhidric (36,5-38%)	20 252 335	Austria	VWR	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Acid clorhidric 37%, . analytical reagent, 20252.335-2,5L, VWR	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Acid clorhidric, 0.1	20 252 335	Austria	VWR	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/l, CL05.0307.1000, Titrations, Ref. St-ds NIST SRM 841	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acid oxalic H2C2O4(tetrafix)	Fixanal acid oxalic,	Ucraina	RIAP	CAS 6153-56-6 pur pentru analiză	Fixanal acid oxalic, 0.1 N, chimic pur, 10 fiole/cutie, ambalaj 1 fiola	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid sulfuric (95-98%)	CL00.2610.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. use, CL00.2610.2500-2.5L, Chem-Lab	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acid fenilantranilic	163001000	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 91-40-7, pur pentru analiză	163001000 - N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 100GR	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Acid sulfamic HN2SO3	A18836	Germania	Alfa Thermo Fisher	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	Acid sulfamic (Amidosulfonic acid), amb.500 gr, A18836, Alfa	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
11	33690000-3	Amidon solubil	Amidon solubil	Polonia	Stanchem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	Amidon solubil, amb. 100g	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Azid de sodiu, NaN ₃	S/2380/48	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	Azid de sodiu, p.a., S/2380/48-100 g, ACROS	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Azotat de argint	AgNO ₃	Polonia	Stanchem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Azotat de argint. Nitrat de argint, 99.9%, chimic pur., reamb. 10g	ISO, CE Marca
14	33690000-3	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ (tetrafix)	Bicromat de potasiu	Ucraina	RIAP	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇ , titrofix 0,1 N, RIAP UA, ambalaj, Fiola 1 buc	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇	P/4640/63	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	Bicromat de potasiu, Cr ₂ K ₂ O ₇ , amb. 1kg, P/4640/63- kg, Acros	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Carbonat de sodiu Na ₂ CO ₃	Carbonat de sodiu 0,1N	Ucraina	RIAP	TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	Carbonat de sodiu Na ₂ CO ₃ , 0,1N, Fiola 1 buc	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Carbonat de sodiu (anhidru)Na ₂ CO ₃	VWRC27771.233	Austria	VWR	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	VWRC27771.233 - SODIUM CARBONATE ANALAR NP ACS/R.PE	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Clorura de amoniu	Clorura de amoniu	Polonia	Stanchem	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	Clorura de amoniu, 99%, p.a., ambalat 1 kg,	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Clorura de calciu, CaCl ₂ granulată	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	CAS 10043-52-4, pur pentru analiză	Clorura de calciu ≥90.0%, anhidru, granulat, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Clorura de bariu, BaCl ₂ (tetrafix)	Clorura de bariu, titrofix	Ucraina	Riap	TU 6-09-2540-87	Clorura de bariu, titrofix, RIAP UA, 0,1N, Fiola 1 buc	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Clorură de potasiu, KCl	VWRC26764.232	Austria	VWR	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	Clorura de potasiu a.r. 99.5+% KCl, ambalaj 1 kg, ANALYT, CL00.1133.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Clorura de sodiu, NaCl	CL00.1429.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	CL00.1429.1000 - Sodium chloride a.r., CAS: 7647-14-5, reamb. 25 gr	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Cromat de potasiu K ₂ CrO ₄	CL00.1142.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	Cromat de potasiu, Potassium chromate a.r., 99.5+% K ₂ CrO ₄ , reamb. 25 gr	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Hidroxid de amoniu, 25%	CL00.0103.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Hidroxid de amoniu, solutie 25%, p. ambalaj 1 L,	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Hidroxid de sodiu, NaOH	NaOH	Polonia	StanChem	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg, CAS 1310-73-2	ISO, CE Marca
26	33690000-3	Hidroxid de potasiu, KOH	Hidroxid de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	Hidroxid de potasiu, p.a.,CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Iodură de potasiu	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	Iodura de potasiu KI, Potassium iodide 99.0-100.5% Ph. Eur. ambalaj 1kg	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Metiloranj C14H14N3NaO3S	151425000-10g	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	Methyl orange, Indicator, Pure, 151425000-500g, Acros	ISO, CE Marca
29	33690000-3	Oxalat de sodiu, Na ₂ C ₂ O ₄	A041759.18	Germania	Alfa Thermo Fisher	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	AA 041759.18 - Sodium oxalate, ACS, 99.5+%, CAS: 62-76-0, amb.= 50g	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
30	33690000-3	Permanganat de potasiu KMnO4	KMnO4	Polonia	Stanchem	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	Permanganat de potasiu, >98.5 %, pentru analiza	ISO, CE Marca
31	33690000-3	Permanganat de potasiu KMnO4	VWRC31455.295	Austria	VWR	CAS 7722-64-7, 0,1N	Potassium permanganate 0,02 mol/l 0,1 N aqueous solution AVS TITRINORM volumetric solution Glass bottle 1L.	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Peroxid de hidrogen, H2O2 33%	Apa oxigenata	Polonia	Stanchem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca
33	33690000-3	Reactiv Griss uscat	Reactiv Gries	Polonia	Stanchem	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	Reactiv Griess, amb. 200g	ISO, CE Marca
34	33690000-3	Reactiv Nessler K2HgI4, TVA 8%	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Reactiv Nessler, KI-HgI2-NaOH sol., CL02.1418.1000	ISO, CE Marca
35	33690000-3	Roșu de metil	VWRC86159.180	Austria	VWR	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	VWRC86159.180 - METHYL RED C.I. 13020 ACS, amb. 100g	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Salicilat de sodiu	Salicilat de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS 54-21-7, pur pentru analiză	Salicilat de sodiu, p.a., ambalaj 0,05 kg	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Sapun lichid	Fairy	Polonia	Fairy	p/u spălarea veselei chimice	p/u spălarea veselei chimice	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Sare disodică de magneziu a EDTA, C10H12N2O8Na2Mg	CL00.0549.0500	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	CL00.0549.0500 - EDTA diNaMg salt.2aq v.p., CAS: 14402-88-1, amb. 20 g	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sare Mohr) (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O	VWRC24257.236	Austria	VWR	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	VWRC24257.236 - AMMONIUM IRON (II) SULPHATE 6H2O ANALAR, 250G	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Sulfat de argint Ag2SO4	968,055,0101	Germania	Isolab	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	968.055.0101 - SILVER SULFATE ≥ 98.5%, GR FOR ANALYSIS ACS, CAS: 10294-26-5, pur p/u analiză	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O	C/8560/53	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	FC C/8560/53 - Copper(II) sulfate pentahydrate, for analysis CAS: 7758-99-8, amb= 500GR	ISO, CE Marca
42	33690000-3	Sulfat de magneziu, MgSO4 (tetrafix)	Sulfat de magneziu, MgSO4, 0,1N	Ucraina	RIAP	CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	Sulfat de magneziu, MgSO4, 0,1N, CAS: 10034-99-8, amb. 1 fiola	ISO, CE Marca
43	33690000-3	Sulfat de mangan MnSO4*H2O	VWRC25303.290	Austria	VWR	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	VWRC25303.290 - MANGANESE (II) SULPHATE 1H2O ANAL.ACS/RP	ISO, CE Marca
44	33690000-3	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat	CL05.1429.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l, (Sodium thiosulfate), Na2S2O3.5H2O, CL05.1429.1000	ISO, CE Marca
45	33690000-3	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O	Trilon B	Polonia	StanChem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	Trilon B, p.a., 99.0%	ISO, CE Marca
46	33690000-3	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O,	Trilon B 0,1N	Ucraina	Riap	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	Trilon B 0,1N, tirofix, ambalaj 10 fiole	ISO, CE Marca
47	33690000-3	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	K, Na Tartrat	Polonia	StanChem	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%, CAS: 6381-59-5, pur pu analiză	ISO, CE Marca
48	33690000-3	Hirtie filtru D=150mm	12004605	Rusia	Minimed	banda albă	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D150mm, 100 file, MM12004605	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
49	33690000-3	Hirtie filtru D=90mm	12004616	Rusia	Minimed	banda albastră	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D90mm, 100 file, MM12004616	ISO, CE Marca
50	33690000-3	Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament)	Pergament	Ucraina	MPM Weidmann	val	Hartie subpergament P, foi 40x59mm	ISO, CE Marca
51	33690000-3	Lysoformin 3000	Lysoformin 3000	Germania	Lysoform	ISO EN 9001, EN 46001	Lysoformin 3000®, (Lizoformin) solutie 3%, ambalaj flacon 1 L	ISO, CE Marca
52	33690000-3	Tabidez	Tabidez-56	Bulgaria	HMI	pentru dezinfectarea suprafețelor	Tabidez-56, amb. 1kg, (356 pastile), 3808942090	ISO, CE Marca
53	33690000-3	Tifon	0.9x1000	Rusia	NavTeks	medicinal	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 100 m x90 cm, ISO14079:2010	ISO, CE Marca
54	33690000-3	Vata Hosiopium	Bumbac	Moldova	Moldova	Vata hidrofiliă de uz medicinal. Bumbac	Bumbac, (vata), ambalaj 100g	ISO, CE Marca
55	33690000-3	Soluție standard Clor rezidual total/liber	QC1065-2ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate.	concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate.	ISO, CE Marca
56	33690000-3	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml	ALKC1000.L1	Bulgaria	CPA Chem	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO3, 1000mg/l	ALKC1000.L1 Alkalinity, CaCO3 1000 mg/L Calibration Standard 100 ml	ISO, CE Marca
57	33690000-3	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml	H011.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Ammonium (NH4+) 1000 mg/l in H2O for IC, H011.W.L1-100ml, CPAchem	ISO, CE Marca
58	33690000-3	Soluție standard Azotat (Nitrat Standard for IC, 1000 mg/l nitrate for water)	H013.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	CAS:74246, Fluka	Nitrates (NO3-) 1000 mg/l in H2O for IC, H013.W.L1-100ml, CPAchem	ISO, CE Marca
59	33690000-3	Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml	H012.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	H012.W.L1 Nitrites (NO2-) 1000 mg/l in H2O for IC 100 ml , ISO Guide 34/ ISO17025, Bucată= Ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
60	33690000-3	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg/ml(Cl)/L in H2O)	H003.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma Aldrich 39883,ultra pur	Chlorides (Cl-) 1000 mg/l in H2O for IC, H003.W.L1-100ml, CPAchem (Ion HIQU), CAS: 7647-14-5, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
61	33690000-3	Soluție standard Duritate, 3000 mg/ml	HRDN1000.L5	Bulgaria	CPA Chem	THIRD 3000, Fluka	Total Hardness 1000 mg/L CaCO3 Calibration Standard, 500 ml	ISO, CE Marca
62	33690000-3	Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm	HI7030L	Germania	Hanna Instruments	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L	HI7030L Solutie conductivitate 12880 μS/cm, EC value @ 25°C, 2x500ml, trasabilitate NIST	ISO, CE Marca
63	33690000-3	Soluție standard conductivitate, 1413μS/cm	HI7031L	Germania	Hanna Instruments	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L	HI7031L Solutie conductivitate 1413 μS/cm, EC value @ 25°C, 500ml, trasabilitate NIST	ISO, CE Marca
64	33690000-3	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material)	Z15241107	Bulgaria	CPA Chem	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	Sodium Oxalate 0.05M (0.1N)	ISO, CE Marca
65	33690000-3	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin)	TD4000NTU.L5	Bulgaria	CPA Chem	Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB 4000 UNT	TD4000NTU.L5 Turbidity Standard 4000NTU (Formazin) 500 ml	ISO, CE Marca
66	33690000-3	Soluție standard FIER(iron standard for AAS TraceCERT 1000mg/ml)	A019.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma –Aldrich 16596	Iron Fe - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml	ISO, CE Marca
67	33690000-3	Soluție standard Sulfați SO4	H015.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma –Aldrich, ambalaj-flacon-100 ml, certificat de calitate	H015.W.L1 100 ml Sulphates (SO42-) 1000 mg/l in H2O for IC, V=100ml	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
68	33690000-3	Soluție tampon pH =10,00	CL03.0204.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj-flacon-1000ml	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
69	33690000-3	Soluție tampon pH =7,00	CL03.0216.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
70	33690000-3	Soluție tampon pH =4,00	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
71	33690000-3	Endo Agar (special)	VWRC84645.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID)(Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g; Sodium chloride-3,6g; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g;Potassium dihydrogen phosphate-0,22g;Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g;Agar-9,6g.)	VWRC84645.0500 - AGAR ENDO LES, amb. 500g	ISO, CE Marca
72	33690000-3	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	VWRC84900.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Triptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihidrogenofosfat de potasiu-4,0g; Azidă de sodiu-0,4g; Agar - 8g până la 18g.)	SLANETZ AND BARTLEY AGAR, amb. 1 * 500 g, DP, SLANETZ AND BARTLEY AGAR : Selective medium for the detection of enterococci by MF method (ISO7899-2)	ISO, CE Marca
73	33690000-3	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)	LIOF611401	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Extract de carne-3g; Peptonă-10g; Clorură de sodiu-5,0g; Agar-15,0g)	IRON SULPHITE AGAR 1 * 500 g	ISO, CE Marca
74	33690000-3	Pepton Water	LIOF610038	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500)(Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	PEPTONE WATER 1 * 500 g	ISO, CE Marca
75	33690000-3	Yeast extract agar	VWRC84683.0500	Austria	VWR	ISO 6222:2013	VWRC84683.0500 - YEAST EXTRACT AGAR MODIFIED FOR ISO 6222, amb. 500g	ISO, CE Marca
76	33690000-3	Bile Esculine Azide Agar	72678-500G	Germania	S	ISO7899	Bile esculine azide agar ISO 7899-2:2000 Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în apă, conform ISO 7899:2016, Ambalaj 0,5 kg	ISO, CE Marca
77	33690000-3	Chromogenic Coliform Agar(CCA)	VWRC84903.0500	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015	VWRC84903.0500 - CCA COLIFORMS AGAR ISO,	ISO, CE Marca
78	33690000-3	Oxidase Disc	VWRC942152ZF	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	VWRC942152ZF - OXIDASE TEXT BOX 2X25 SWABS, 50 teste	ISO, CE Marca
79	33690000-3	Folie de staniol	058.04.001	Germania	Isolab	L-100m	058.04.001 - foil roll - aluminium - 45 meter, latimea 300 mm, groimea 0,018 mm - 3*45m	ISO, CE Marca
81	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	514-0796	Austria	VWR	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	Membrane filter, Membrane: Cellulose nitrate, Sterile, Pore size: 0,20 µm, Ø: 47 mm	ISO, CE Marca
82	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	611-0684	Austria	VWR	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm,diametru filtrului - 47 mm	Membrane filter, Membrane: Cellulose nitrate, Sterile, Type: 138, Pore size: 0,45 µm, Ø: 47 mm, Thickness: 115 - 145 µm	ISO, CE Marca
83	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min	121/15	Rusia	Medtest	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
84	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min	«Стерилан 132/20»	Ucraina	Norma	pentru microbiologie 1000 teste,	Indicator control sterilizare, 132/20, intern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
85	33690000-3	Soluție TTC 1% (supliment 80300)	LIOF80430	Austria	VWR	CAS FD057,flacon 10ml, Producător HIMEDIA	TTC 1% supplement 10 × 10 ml	ISO, CE Marca
86	33690000-3	Trypton Soya Agar	OXOICM0131B	Austria	VWR	CMO131, p/u microbiologie	Tryptone soya agar (TSA)	ISO, CE Marca
87	33690000-3	Phenol Red Lactose Broth	HIMEM275I-500G	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015	PHENOL RED LACTOSE BROTH 1 * 500 g	ISO, CE Marca
88	33690000-3	Tryptophan medium	09136-500G	Germania	Sigma Aldrich	HIMEDIA M1339	Tryptophan Broth,suitable for microbiology, NutriSelect® Plus	ISO, CE Marca
91	33690000-3	Indicator pentru controlul pH(0,2)			ZRMI Co. Ltd	Teste	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste	ISO, CE Marca
Total lot 2								
LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)								
1	33690000-3	Acetat de amoniu	CL00.0123.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	Acetat de amoniu, (Ammonium acetate) a.r. 99+%, Analyt, CL00.0123.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid acetic glacial	Acid acetic glacial	Polonia	Stanchem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1.0L,CAS 64-19-7	ISO, CE Marca
4	33690000-3	Acid azotic HNO3 (57-59)%	CL00.1902.0500		Chem-Lab Analytical	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	Acid azotic (Nitric acid) 65% a.r., ANALYT, CL00.1902.0500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Acid ascorbic	Acid ascorbic	Polonia	Stanchem	CAS 50-81-7 CAS: 137-66-6	Acid ascorbic, farm. E-300, CAS 50-81-7, amb. 0.01kg	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Acid calconcarbionic	VWRC20326.136	Austria	VWR	CAS 3737-96-9, pur pentru analiză	VWRC20326.136 - PATTON AND REEDER'S REAGENT AR (Calconcarboxylic acid)	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acid citric	VWRC20276.292	Austria	VWR	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	Acid citric monohidrat , Citric acid monohydrate 99.7-100.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. USP, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, ambalaj original de la producator1 kg	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid fosforic H3PO4	H3PO4	Polonia	Stanchem	CAS 7664-38-2, pur pentru analiză	Acid ortofosforic, 85%, ambalat flacon 1L/1.7kg	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acid sulfuric (95-98%)	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Acid sulfuric, p. a 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Azotat de lantan	24 958 238	Austria	VWR	CAS:10277-43-7	CAS:10277-43-7	ISO, CE Marca
11	33690000-3	Azotat de argint	AgNO3	Polonia	Stanchem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Azotat de argint. Nitrat de argint, 99.9%, chimic pur., amb. 100g	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Bicromat de potasiu K2Cr2O7 titrofix	Bicromat de potasiu	Ucraina	RIAP	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 N	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7, titrofix 0,1 N, RIAP UA, ambalaj cutie 10 fiole	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Carbonat de sodiu, Na2CO3	VWRC27771.233	Austria	VWR	CAS: 497-19-8	VWRC27771.233 - SODIUM CARBONATE ANALAR NP ACS/R.PE	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
14	33690000-3	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH ₂ OH HCl	VWRC24708.235	Austria	VWR	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	VWRC24708.235 - HYDROXYLAMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP R.PE, amb. 1 * 250 g	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Clorura de cesiu, CsCl	22 960 131	Austria	VWR	CAS 7647-17-8	Cesium chloride ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent, CAS 7647-17-8	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Clorura de sodiu, NaCl	Clorura de sodiu	Polonia	StanChem	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	Clorura de sodiu, farm., 99.3%, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Cromat de potasiu K ₂ CrO ₄	CL00.1142.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	Cromat de potasiu, Potassium chromate a.r., 99.5+% K ₂ CrO ₄ , reamb. 25 gr	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Fuxin C ₂₀ H ₂₀ CIN ₃	35 250 025	Austria	VWR	CAS: 632-99-5	Basic fuchsin for microscopical staining	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Hidrogenocarbonat de sodiu	NaHCO ₃	Polonia	Stanchem	CAS 144-55-8, pur pentru analiză	Hidrogenocarbonat de sodiu, 1 kg, BP328-1	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Hidroxid de amoniu, 25%	CL00.0103.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Hidroxid de amoniu, solutie 25%, p. ambalaj 1 L,	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Hidroxid de sodiu, NaOH	NaOH	Polonia	StanChem	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg, CAS 1310-73-2	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Iodură de potasiu	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalaj 30g	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Iod titrifix	Iod solutie 0,1N, titrifix	Ucraina	RIAP	TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L	Iod solutie 0,1N, titrifix, fiola, UA	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Heptamolibat de amoniu tetrahidrat	VWRC27937.236	Austria	VWR	CAS:12054-85-2	VWRC27937.236 - SODIUM MOLYBDATE 2H ₂ O ANALAR NORMAPUR, amb. 250g	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Metabisulfat de sodiu, Na ₂ S ₂ O ₅	Na ₂ S ₂ O ₅	Polonia	Stanchem	CAS: 7681-57-4	CAS: 7681-57-4	ISO, CE Marca
26	33690000-3	N(1-naftil)etilen diamina diclorhidrat C ₁₀ H ₇ NH-(CH ₂) ₂ NH ₂ *2HCl	25 792 120	Austria	VWR	pur pentru analiză, puritatea 99,999%	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride ≥98.0% analytical reagent	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Permanganat de potasiu KMnO ₄	KMnO ₄	Polonia	Stanchem	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	Permanganat de potasiu, >98.5 %, pentru analiza	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Peroxodisulfat de potasiu K ₂ S ₂ O ₈	CL00.1171.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7727-21-1, 60489, puris pentru analiză 99%	Potassium peroxodisulfate a.r., 99+%, Peroxodisulfat de potasiu, ACS, CL00.1171.0100, Chem-Lab, CAS: 7727-21-1, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
29	33690000-3	Peroxid de hidrogen H ₂ O ₂ (33%)	Apa oxigenata	Polonia	Stanchem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca
30	33690000-3	Reactiv Nessler K ₂ Hgl ₄	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Reactiv Nessler, KI-Hgl ₂ -NaOH sol., CL02.1418.1000	ISO, CE Marca
31	33690000-3	Roșu de metil	VWRC86159.18	Austria	VWR	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	VWRC86159.180 - METHYL RED C.I. 13020 ACS - amb. 100g	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Sare disodică de magneziu a EDTA	CL00.0549.0500	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	CL00.0549.0500 - EDTA diNaMg salt.2aq v.p., CAS: 14402-88-1, amb. 500 g	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
33	33690000-3	Sulfat de magneziu MgSO4 x7 H2O	CL00.1324.0250	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7487-88-9	Magnesium sulfate.7aq a.r., CAS: 10034-99-8, amb. 250 g, PE, Nu se clasifică drept dispozitiv medical și nu necesită înregistrare conform reglementărilor actuale.	ISO, CE Marca
34	33690000-3	Tartrat de stibiu și potasiu semihidrat C4H4KO7Sb. (1/2) H2O				CAS 16039-64-8		ISO, CE Marca
35	33690000-3	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na2S2O3*5H2O	VWRC27910.291	Austria	VWR	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	VWRC27910.291 - SODIUM THIOSULPHATE 5H2O ANALAR NP ACS, amb 1 kg	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O, O	Trilon B	Polonia	StanChem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	Trilon B, p.a., 99.0%	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Verde de bromcrezol	VWRC85911.100	Austria	VWR	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	VWRC85911.100 - BROMOCRESOL GREEN ANALAR INDICATOR ACS, 5G	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Indicator pentru controlul pH	FP-4	China	ZRMI Co. Ltd	teste	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Hirtie pentru pregătirea veselei	Pergament	Ucraina	MPM Weidmann	pergament	Hartie subpergament P, foi 40x59mm	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Lysoformin 3000, TVA 8%	Lysoformin 3000	Germania	Lysoform	ISO EN 9001, EN 46001	Lysoformin 3000®, (Lizoformin) solutie 3%, ambalaj flacon 1 L	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Ulei de vaselină, crearea condiții anaerobe	Vaselin oil	Polonia	StanChem	Încercări microbiologie	Ulei de vaselină- certificat CE de conformitate/certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.- confirmarea prezentării fișa de securitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	ISO, CE Marca
42	33690000-3	Soluție standard Clor rezidual total/liber	VWRC84208.600	Austria	VWR	concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-flaia, volum 2,0 ml, certificat de calitate.	Reference Kit RSK CHLORINE (POWDERS) Zero, 0.2 , 1.0 mg/l	ISO, CE Marca
43	33690000-3	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material)	Z15241107	Bulgaria	CPA Chem	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	Sodium oxalate 0.05 mol/l, CAS: 62-76-0	ISO, CE Marca
44	33690000-3	Soluție standard turbiditate, 4000 NTU	TD4000NTU.L5	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	TD4000NTU.L5 Turbidity Standard 4000NTU (Formazin) 500 ml	ISO, CE Marca
45	33690000-3	Soluție standard Cupru, 1000 mg/l	A015.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma – Aldrich, 38996, ultrapur (spectrometrie de absorbtie atomică)	Cu Copper - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml	ISO, CE Marca
46	33690000-3	Soluție standard Culoare (Pt-Co/ 500)	HZN500.L5	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml	HZN500.L5 Pt-Co/ Hazen 500 Colour Reference Standard 500 ml	ISO, CE Marca
47	33690000-3	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/l	H011.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Ammonium (NH4+) 1000 mg/l in H2O for IC, H011.W.L1-100ml, CPAchem	ISO, CE Marca
48	33690000-3	Soluție standard Nitriți, 1000 mg/l	H012.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	H012.W.L1 Nitrites (NO2-) 1000 mg/l in H2O for IC 100 ml , ISO Guide 34/ ISO17025, Bucată= Ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
49	33690000-3	Soluție standard Azotat (Nitrat Standard for IC), 1000 mg/ml	H013.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	CAS:74246, Fluka	Nitrates (NO3-) 1000 mg/l in H2O for IC, H013.W.L1-100ml, CPAchem	ISO, CE Marca
50	33690000-3	Soluție standard Fier, 1000 mg/l	A019.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Iron Fe - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, V=100 ml	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
51	33690000-3	Soluție standard Fosfor total, 1000 mg/l	A040.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Phosphorous P - 1g/l in H2O for AAS, V=100 ml, (solutie)	ISO, CE Marca
52	33690000-3	Soluție standard Calciu, 1000 mg/l	A009.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Calcium Ca - 1 g/l in diluted HNO3 for AAS, amb. 100 ml	ISO, CE Marca
53	33690000-3	Soluție standard Magneziu, 1000 mg/l	A032.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	A032.2NP.L1: 100 ml Magnesium Mg - 1g/l in diluted HNO3 for AAS, amb 100 ml	ISO, CE Marca
54	33690000-3	Soluție standard Mangan, 1000 mg/l	C033.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	C033.2NP.L1: 100 ml Manganese Mn - 1000 mg/l in diluted HNO3 for ICP	ISO, CE Marca
55	33690000-3	Soluție tampon pH =4,00	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
56	33690000-3	Soluție tampon pH =10,00	CL03.0204.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
57	33690000-3	Soluție tampon pH =7,00	CL03.0216.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
58	33690000-3	Soluție standard Conductivitate, 1413 μSm/cm	HI7031-500ml	Romania	Hanna Instruments	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	Soluție standard pentru măsurarea conductivității electrice 1413 μS/cm. Soluție salina calibrare conductivitate, 1413mS/cm, HI7031-500ml, Hanna Instruments	ISO, CE Marca
59	33690000-3	Soluție standard Conductivitate, 12,88 μSm/cm	VWRC83608.260	Austria	VWR	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Soluție standard pentru măsurarea conductivității electrice 12,88 mS/cm. Conductivity standard 12.88 Toleranță ±1% față de valoarea declarată mS/cm (25°C 0.1 mol/l KCl) ISO17034, 500ml,	ISO, CE Marca
60	33690000-3	Soluție standard Duritate, 3000 mg/ml	HRDN1000.L5	Bulgaria	CPA Chem	THIRD 3000, Fluka	Total Hardness 1000 mg/L CaCO3 Calibration Standard, 500 ml	ISO, CE Marca
61	33690000-3	Soluție standard Cloruri, 1000 mg/ml	H003.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	CAS:67276, Fluka	Chlorides (Cl-) 1000 mg/l in H2O for IC, H003.W.L1-100ml, CPAchem (Ion HIQU), CAS: 7647-14-5, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
62	33690000-3	Soluție standard Fluoruri, 1000 mg/l	H005.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma – Aldrich, 77365; ultrapur, certificat de calitate.	H005.W.L1 100 ml Fluorides (F-) 1000 mg/l in H2O for IC	ISO, CE Marca
63	33690000-3	Soluție standard Sulfuri, 1000 mg/l	ICS023-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich; ultrapur, certificat de calitate.	Sulfide IC Standard, V=100 ml, (solutie)	ISO, CE Marca
64	33690000-3	Soluție standard Consum Chimic de Oxigen (CCO), 1000 mg/l	COD1000.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma – Aldrich; ultrapur, certificat de calitate.	COD1000.L1 Chemical Oxygen Demand COD 1000 mg/l Calibration, 100 ml	ISO, CE Marca
65	33690000-3	Agar nutritiv	84654, 0500	Austria	VWR		Nutrient agar no. 1, 500 g, Application: Universal media, Selective for: -, Standards: ISO 11133-2, DIN	ISO, CE Marca
66	33690000-3	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	VWRC84903.0500	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015	VWRC84903.0500 - CCA COLIFORMS AGAR ISO, 500g	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
67	33690000-3	Endo Agar (special)	VWRC84645.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID)(Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g;Sodium chloride-3,6g; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.)	VWRC84645.0500 - AGAR ENDO LES, amb. 500g	ISO, CE Marca
68	33690000-3	Phenol red lactose broth	HIMEM275I-500G	Austria	VWR		PHENOL RED LACTOSE BROTH 1 * 500 g	ISO, CE Marca
69	33690000-3	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	VWRC84900.0500	Austria	VWR	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA) (Tryptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihidrogenofosfat de potasiu-4,0g;Azidă de sodiu-0,4g; Agar - 8g până la 18g.)	SLANETZ AND BARTLEY AGAR, amb. 1 * 500 g, DP, SLANETZ AND BARTLEY AGAR : Selective medium for the detection of enterococci by MF method (ISO7899-2)	ISO, CE Marca
70	33690000-3	Triptofan mediu	09136-500G	Germania	Sigma Aldrich		Tryptophan Broth,suitable for microbiology, NutriSelect® Plus	ISO, CE Marca
71	33690000-3	Yeast extract agar	VWRC84683.0500	Austria	VWR	ISO 6222:2013	VWRC84683.0500 - YEAST EXTRACT AGAR MODIFIED FOR ISO 6222, amb. 500g	ISO, CE Marca
72	33690000-3	Oxidase Disc	VWRC942152ZF	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015, în flacon - 50 discuri	VWRC942152ZF - OXIDASE TEXT BOX 2X25 SWABS, 50 teste	ISO, CE Marca
74	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	514-0796	Austria	VWR	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	Membrane filter, Membrane: Cellulose nitrate, Sterile, Pore size: 0,20 µm, Ø: 47 mm	ISO, CE Marca
75	33690000-3	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	611-0684	Austria	VWR	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm,diametru filtrului - 47 mm	Membrane filter, Membrane: Cellulose nitrate, Sterile, Type: 138, Pore size: 0,45 µm, Ø: 47 mm, Thickness: 115 - 145 µm	ISO, CE Marca
76	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min	121/15	Rusia	Medtest	pentru microbiologie 1000 teste,sterilizare umedă	pentru microbiologie 1000 teste,sterilizare umedă	ISO, CE Marca
77	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min	«Стерилан 132/20»	Ucraina	Norma	pentru microbiologie 1000 teste,	Indicator control sterilizare, 132/20, intern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
78	33690000-3	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min	«Стерилан 180/60»	Ucraina	Norma	pentru microbiologie 1000 teste,sterilizare uscată	pentru microbiologie 1000 teste,sterilizare uscată	ISO, CE Marca
83	33690000-3	Soluție TTC, 1% (supliment 80300)	LIOF80430	Austria	VWR	CAS FD057, flacon 10 ml, Producător: HIMEDIA	TTC 1% supplement 10 × 10 ml	ISO, CE Marca
Total lot 3								
LOT 4 Reactivi chimici și veselă chimică pentru garantarea stocului de siguranță: Laboratorul Ape Uzate (LAU)								
1	33690000-3	Acetat de zinc Zn(CH3COO)2*2H2O	Acetat de zinc	Polonia	StanChem	CAS:5970-45-6, pur pu analiză	Acetat de zinc, p.a., 97.0%, ambalat 1.0kg, Polonia	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acetonă	20065.362	Austria	VWR	CAS: 67-64-1, pur pu analiză	Acetonă (puritate min. 99.5%). Acetona >99.5 %, GPR RECTAPUR, 5L, 20065.362	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid ascorbic, C6H8O6	Acid ascorbic	Polonia	Stanchem	CAS: 50-81-7, pur pu analiză	Acid ascorbic, farm. E-300, amb. 50g	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
4	33690000-3	Acid boric, H3BO3	Acid boric	Polonia	Stanchem	CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	Acid boric, 99.9-100%, kg	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Acid sulfuric, H2SO4 (95-98%)	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	H2SO4(95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	Acid sulfuric, p. a 96%, ambalat 1L/1.8kg	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Acid sulfuric, H2SO4,titrofix	CL05.2613.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	CL05.2613.1000 - Sulfuric acid 0.1 mol/l, CAS: 7664-93-9, amb. 1 l, PE	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acid fenilantranilic, C13H11O2N	163001000	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS: 9140-7, pur pu analiza	163001000 - N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 100GR	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid clorhidric HCl (36,5-38)%	20 252 335	Austria	VWR	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Acid clorhidric 37%, . analytical reagent, 20252.335-2,5L, VWR	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acid clorhidric HCl, titrofix	CL05.0307.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L	Acid clorhidric HCl, titrofix, Acid clorhidric solutie volumetrica 0.1 mol/l, Titrations, Ref. St-ds NIST SRM 84l, ambalat in vase volum 1000ml	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Acid acetic glacial CH3CO2H	Acid acetic glacial	Polonia	Stanchem	CAS: 64-19-7, pur pu analiza	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1.0L,CAS 64-19-7	ISO, CE Marca
11	33690000-3	Acid sulfamic	A18836	Germania	Alfa Thermo Fisher	CAS:5329-14-6, pur pu analiză	Acid sulfamic (Amidosulfonic acid), amb.500 gr, A18836, Alfa	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Amidon solubil (C6H10O5)n	Amidon solubil	Polonia	Stanchem	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	Amidon solubil, reamb. 0,5 kg	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Azotat de argint, AgNO3	AgNO3	Polonia	Stanchem	CAS 7761-88-8, pur pu analiza	VWRC21572.133 - SILVER NITRATE ANALAR NORMAPUR R.PE/ACS, 25G	ISO, CE Marca
14	33690000-3	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7	P/4640/63	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 7778-50-9, pur pu analiza	Bicromat de potasiu, Cr2K2O7, amb. 1kg,	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7, titrofix	Bicromat de potasiu 0,1N	Ucraina	RIAP	TY 6-09-2540-87, 0,1M/L, pur pu analiza	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7, titrofix 0,1 N, RIAP UA, ambalaj cutie 10 fiole	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Rășină schimbătoare de cationi puternic acidă (cationit)	Purolite	Polonia	StanChem	formă hidrogen	Cationit KU2-8, (Purolite)	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Carbamidă, CH4N2O	CH4N2O	Polonia	StanChem	CAS: 57-13-6, pur pu analiza	Carbamida, Uree, pura, amb = 1 kg	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Carbonat de sodiu (anhidru) Na2CO3	VWRC27771.233	Austria	VWR	CAS 497-19-8, pur pu analiza	VWRC27771.233 - SODIUM CARBONATE ANALAR NP ACS/R.PE	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Sodă calcinată	Soda calcinata	Polonia	StanChem	tehnic	Soda calcinata, tehn	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Clorura de bariu, BaCl2 (dihidrat)	BaCl2*2H2O	Polonia	Stanchem	Clorura de bariu, BaCl2 dihidrat, CAS 10326-27-9, pur pu analiza	Clorura de bariu, BaCl2, 99%, CAS 10326-27-9,	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Clorură de calciu, CaCl2 granulată	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	CAS: 10043-52-4, pur pu analiza granulată	Clorura de calciu, granulat, anhidru, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Clorură de fier (III), FeCl3	FeCl3	Polonia	Stanchem	CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	Clorura de fier(III), pura p.a.(FeCl3+6H2O)	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
23	33690000-3	Clorura de mangan, tetrahidrat, $MnCl_2 \cdot 4H_2O$	VWRC25222.290	Austria	VWR	CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	Clorura de mangan (II)	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Clorură de potasiu, KCl	CL00.1108.0050	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	Clorura de potasiu, v.p. 99-100.5% KCl, ambalaj 1 kg, CL00.1108.0050, Chem-Lab	ISO, CE Marca
25	33690000-3	Cloroform, $CHCl_3$	C/4920/21-5L	Belgia	Acros Thermo Fisher	CAS 67-66-3, pur pu analiza	Chloroform, 99+%, stabilized with amylene, SLR, Extra pure, C/4920/21-5L	ISO, CE Marca
26	33690000-3	Cromat de potasiu, K_2CrO_4	CL00.1142.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	Cromat de potasiu, Potassium chromate a.r., 99.5+% K_2CrO_4 , reamb. 25 gr	ISO, CE Marca
27	33690000-3	Dihidrogenofosfat de potasiu, KH_2PO_4	Fosfat de potasiu 1-subst	Polonia	Stanchem	CAS 7778-77-0, pur pu analiza	Dihidrogenofosfat de potasiu KH_2PO_4 , Fosfat de potasiu 1-substituit, pur, ambalat 1.0kg	ISO, CE Marca
28	33690000-3	Eter dietilic, $(C_2H_5)_2O$	CL00.0401.5000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 60-29-7, pur pu analiza	Eter dietilic, a.r., 99.5+% $(C_2H_5)_2O$, for lab. use, DAB, Ph. Eur., BP 5, CL00.0401.5000	ISO, CE Marca
29	33690000-3	Hidrogenocarbonat de sodiu, $NaHCO_3$	Bicarbonat de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS: 144-55-8, pur pu analiza	Bicarbonat de sodiu, Sodium hydrogen carbonate v.p., 99.5% alim.	ISO, CE Marca
30	33690000-3	Hidrogenofosfat de sodiu anhidru, Na_2HPO_4	Fosfat de sodiu 2 subst	Polonia	StanChem	CAS: 7558-79-4, pur pu analiza	Fosfat de sodiu 2 substituit, p.a. 99.0%, $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$, ambalat 1kg, Stanchem	ISO, CE Marca
31	33690000-3	Hidrogenofosfat de potasiu, K_2HPO_4	26927.460	Austria	VWR	CAS: 7758-11-4, pur pu analiza	Fosfat de potasiu 2 substituit >96%, K_2HPO_4 , 25kg, 26927.460	ISO, CE Marca
32	33690000-3	Hidroxid de amoniu, NH_4OH 25%	CL00.0103.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	Hidroxid de amoniu, solutie 25%, p. ambalaj 1 L,	ISO, CE Marca
33	33690000-3	Hidroxid de potasiu, KOH	Hidroxid de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	Hidroxid de potasiu, p.a., CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	ISO, CE Marca
34	33690000-3	Hidroxid de sodiu, NaOH	NaOH	Polonia	StanChem	CAS 1310-73-2, pur pu analiza	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.0%, microgranulat, ambalat 1kg, CAS 1310-73-2	ISO, CE Marca
35	33690000-3	Iodură de potasiu, KI	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	CAS 7681-11-0, pur pu analiză	Iodura de potasiu KI, Potassium iodide 99.0-100.5% Ph. Eur. ambalaj 1kg	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Iod, I2 titrofix 0,1 N	Iod solutie 0,1N	Ucraina	RIAP	TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	Iod solutie 0,1N, titrofix, fiola, UA	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Oxid de aluminiu, Al_2O_3	Al_2O_3	Polonia	Stanchem	CAS 1344-28-1, pur pu analiză	Oxid de aluminiu, p.a., AR 1	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Oxid de magneziu anhidru, MgO	Oxid de magneziu	Polonia	StanChem	Oxid de magneziu anhidru, pur pu analiza MgO, CAS 1309-48-4	Oxid de magneziu, Farm, ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Peroxodisulfat de potasiu $K_2S_2O_8$	CL00.1171.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	Peroxodisulfat de potasiu $K_2S_2O_8$, CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	Potassium peroxodisulfate a.r., 99+%, Peroxodisulfat de potasiu, ACS, CL00.1171.0100, Chem-Lab, CAS: 7727-21-1, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Peroxod de hidrogen, H_2O_2	Apa oxigenata	Polonia	Stanchem	Peroxod de hidrogen, H_2O_2 , CAS 7722-84-1, pur pu analiza	Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 35%, ambalat falcon sticla 1 kg	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Reactiv Nessler, K_2HgI_4	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	Reactiv Nessler, $KI-HgI_2-NaOH$ sol., CL02.1418.1000	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
42	33690000-3	Reactiv Griss (Grieess reagent for nitrite)	Reactiv Gries	Polonia	Stanchem	TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	Reactiv Griess, amb. 600g	ISO, CE Marca
43	33690000-3	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ *6H ₂ O	CL00.0137.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS:7783-85-9, pur pu analiză	Sare Mohr, Ammonium iron(II) sulfat.6aq a.r., 99-101%, CL00.0137.1000, amb. 1.0kg,	ISO, CE Marca
44	33690000-3	Sulfat de argint, Ag ₂ SO ₄	Sulfat de argint	Polonia	StanChem	CAS:10294-26-5, pur pu analiza	Sulfat de argint, p.a., 99.8%, amb. 25,0g, Stanchem	ISO, CE Marca
45	33690000-3	Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO ₄ *5H ₂ O	VWRC23174.290	Austria	VWR	CAS:7758-99-8, pur pu analiză	VWRC23174.290 - COPPER (II) SULPHATE 5H ₂ O ANALAR RPE/ACS, 1KG	ISO, CE Marca
46	33690000-3	Sulfat de mangan, MnSO ₄ *H ₂ O		Austria	VWR	CAS:10034-96-5, pur pu analiză	MANGANESE (II) SULPHATE 1H ₂ O ANAL.ACS/RP	ISO, CE Marca
47	33690000-3	Sulfat de aluminiu, Al ₂ (SO ₄) ₃	Al ₂ (SO ₄) ₃	Polonia	Stanchem	CAS:10043-01-3, pur pu analiză	Sulfat de aluminiu, p.a., reamb 1,5 kg	ISO, CE Marca
48	33690000-3	Sulfat de potasiu, K ₂ SO ₄	K ₂ SO ₄	Austria	Stanchem	CAS:7778-80-5, pur pu analiză	VWRC26994.293 - POTASSIUM SULPHATE GPR RECTAPUR, 1 kg	ISO, CE Marca
49	33690000-3	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, KOCOCH(OH)CH(OH)COONa*4H ₂ O	K, Na Tartrat	Polonia	StanChem	CAS:6381-59-5, pur pu analiză	Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%,CAS:6381-59-5, pur pu analiză	ISO, CE Marca
50	33690000-3	Tiosulfat de sodiu, 0,1M/L (Titrufix)	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l	Ucraina	RIAP	TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	Tiosulfat de sodiu 0.1mol/l, (Sodium thiosulfate), Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O, cutie 10 fiole	ISO, CE Marca
51	33690000-3	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	Chem lab	Polonia	Stanchem	CAS:10102-17-7, pur pu analiza	Tiosulfat de sodiu >99.0%, (hiposulfit de sodiu), ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
52	33690000-3	Vată Hosiopium	Bumbac	Moldova	Moldova	fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal	Bumbac, (vata), ambalaj 100g	ISO, CE Marca
53	33690000-3	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	12004618	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D125mm, 100 file, MM12004618	ISO, CE Marca
54	33690000-3	Hirtie filtru, d-150 mm, banda albastra	12004619	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D150mm, 100 file, MM12004619	ISO, CE Marca
55	33690000-3	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	12004605	Rusia	Minimed	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D150mm, 100 file, MM12004605	ISO, CE Marca
56	33690000-3	Hârtie filtru	F1093-740R	Ucraina	MPM Weidmann	Hirtie filtru în val	Hârtie filtru laborator, marca F, latime 740mm. densitatea hârtiei -74 g/m ² , gros. - 0,17mm, rulou	ISO, CE Marca
57	33690000-3	Hirtie de indicator universala, 8%	FP-4	China	ZRMI Co. Ltd	Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	Hartie indicator pH 0-12, cutie 100 teste.Pag.103/DM000621581	ISO, CE Marca
58	33690000-3	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament)	Pergament	Ucraina	MPM Weidmann	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	Hartie subpergament P, foi 40x59mm	ISO, CE Marca
59	33690000-3	Soluție standard Sulfat (Sulfate standard for IC, 1000mg/L), flacon 100ml	CL01.1971.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur	CL01.1971.0100 - Sulfate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), CAS: 7757-82-6, amb. 100 ml,	ISO, CE Marca
60	33690000-3	Soluție stand Turbiditate (4000 NTU Formazin), flacon 500ml	VWRC88247.180	Austria	VWR	Merck 1183430001,Sigma-Aldrich, TURB 4000	VWRC88247.180 - TURBIDITY STANDARD 4000NTU (FORMAZIN),100 ml	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
61	33690000-3	Soluție stand CBO (BOD) 1000mg/l în H2O, flacon de 500ml	BOD1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, 1000ml/l	BOD 1000 mg/L Calibration Standard	ISO, CE Marca
62	33690000-3	Soluție stand CCO (COD), 1000mg/l în H2O, flacon de 500ml	COD1000.L5	Bulgaria	CPA Chem	Sigma-Aldrich, 1000ml/l	COD1000.L5 Chemical Oxygen Demand COD 1000 mg/l Calibration ...500 ml	ISO, CE Marca
63	33690000-3	Soluție stand Fosfor Total (Total Phosphorus Calibration Standard , 1000 mg/l), flacon 100ml	A040.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma-Aldrich, număr de produs TPO1000	Phosphorous P - 1g/l in H2O for AAS, V=100 ml, (soluție)	ISO, CE Marca
64	33690000-3	Soluție stand Surfactant MBAS (Surfactant MBAS Calibration Standard , 1000 mg/l), flacon 100ml	MBAS1000.L1	Bulgaria	CPA Chem	Sigma-Aldrich, număr de produs MBAS1000	(MBAS) - Sodium Lauryl Sulfate [CAS:151-21-3] 1000ug/ml in Water	ISO, CE Marca
65	33690000-3	Soluție standard Produse petroliere, 0,05 g/l pentru metoda gravimetrică	CL40.13718.0001	Belgia	Chem-Lab Analytical	0,05 g/l	CL40.13718.0001 - Total recoverable petroleum hydrocarbons conc.mix (3C) standard solution, CAS: , amb. 1 ml*5,	ISO, CE Marca
66	33690000-3	Soluție tampon pH=10,00	CL03.0204.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, trasabil, certificat de calitate.	Buffer pH 10.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0204.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
67	33690000-3	Soluție tampon pH=4,00	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, trasabil, certificat de calitate.	Buffer pH 4.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0213.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
68	33690000-3	Soluție tampon pH=7,00	CL03.0216.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Soluție tampon pH=7,00, flacon 1000 ml, trasabil, certificat de calitate.	Buffer pH 7.00, (±0.02/20°C), Ref. standards NIST SRM, CL03.0216.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
69	33690000-3	Sapun lichid, pentru spălarea veselei de laborator	Sapun lichid	Moldova	Moldova	Pentru spălarea veselei de laborator	Sapun lichid, pentru spalare veselei de laborator, flacon 5L	ISO, CE Marca
70	33690000-3	Tifon medicinal	0.9x1000	Rusia	NavTeks	medicinal, în val	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 100 m x90 cm, ISO14079:2010	ISO, CE Marca
71	33690000-3	Oxidase Discs, flacon cu 50 discuri	VWRC942152ZF	Austria	VWR	ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon	VWRC942152ZF - OXIDASE TEXT BOX 2X25 SWABS	ISO, CE Marca
72	33690000-3	Geloză peptonată, mediu pentru microbiologie gata pregătit	064-BA1035	Spania	Scharlab	Scharlab nutrient agar-100ml (în flacoane de sticlă de 100 ml), mediu gata pregătit	Agar nutritiv, 064-BA1035, Scharlab, pu microbiologie mediu gata pregatit	ISO, CE Marca
73	33690000-3	Lactoză peptonată, normală, mediu pentru microbiologie gata pregătii	064-BA3029	Spania	Scharlab	Scharlab Lactose Broth-100ml (în flacoane de sticlă de 100 ml), mediu gata pregătit	Lactose Broth, ambalaj 10x100 ml, 064-BA3029, Scharlab	ISO, CE Marca
74	33690000-3	Tergitol-7 Agar	HIMEM616I-500G	Austria	VWR	ISO 9308-1:2014	Tergitol 7 agar, mod. (base), 500 g, Application: Selective media, Selective for: Coliforms, Standards: -	ISO, CE Marca
75	33690000-3	Lysoformin 3000	Lysoformin 3000	Germania	Lysoform	ISO EN 9001, EN 46001	Lysoformin 3000®, (Lizoformin) solutie 3%, ambalaj flacon 1 L	ISO, CE Marca
76	33690000-3	Soluție de TTC 1% (10 ml)	LIOF80430	Austria	VWR	Supliment pentru pregătirea mediului, flacon de 10 ml	TTC 1% supplement 10 × 10 ml	ISO, CE Marca
77	33690000-3	Anse microbiologice sterile de 3microlitri	30025	Italia	FL Medical	Anse de unică folosință sterile de 3 microlitri împachetate câte 5/10 buc.	Ansa microbiologica, vol. 10 ul, PS, sterila, amb. 20 buc.	ISO, CE Marca
Total lot 4								

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
---------	---------	--	---------------------	-----------------	--------------	---	--	------------------------

Cu respect,
 directorul SRL "ECOCHIMIE"
 Nicolae Iurcu