



“ECOCHIMIE” S.R.L.
MD-2060, mun. Chişinău
bd. Cuza Vodă 5/1 bir. 403
Tel.: /022/109-111. Fax: /022/109-222
e-mail: info@ecochimie.md
www.ecochimie.md

Specificații tehnice (F4.1)

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

Agencia Națională pentru Sănătate Publică
30 octombrie 2019
Corneliu Roșca Telefonul de contact 022574519E-mail achizitii@ansp.md
ocds-b3wdp1-MD-1570195644762 din 30.10.2019

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
1	24000000-4	Albastru de bromfenol	DCC-08160	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (365)	Albastru de bromfenol, p.a.,	ISO, CE Marca
2	24000000-4	Albastru de bromtimol	DCC-08170	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (75)	Albastru de Bromtimol Free Acid ACS, 99%, p.a.,	ISO, CE Marca
3	24000000-4	Albastru de metilen	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 183	Albastru de metilen, farm., ambalaj 50 g, 100 g, CAS Nr. 61-73-4	ISO, CE Marca
4	24000000-4	Alizarin-complexon	##	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 177	Alizarin complexon dihidrat, p.a. 98.5%,	ISO, CE Marca
5	24000000-4	Alizarin-roșu	DCC-02849	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Rosu de Alizarina, Alizarin Red S Certified ACS, C.I. 5800	ISO, CE Marca
6	24000000-4	Aluminon	A15401	Germania	Alfa Aesar TFS	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 171	Aluminon, ambalaj 250g, A15401	ISO, CE Marca
7	24000000-4	Amidon (solubil)	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 204	Amidon solubil	ISO, CE Marca
8	24000000-4	Azur 1	##	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Azure I, Azure B(I)	ISO, CE Marca
10	24000000-4	Bromcrezol purpurie	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 277	Bromocresol Purple, sodium salt, pure, water soluble, indicator, CAS: 62625-30-3, amb= 10GR	ISO, CE Marca
11	24000000-4	Carmine	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 195	Carmine Certified, CArmina, 65.0-75.0%	ISO, CE Marca
12	24000000-4	Cloramin T	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,4,12,13,14,15)Anexa 7 (228)	Cloramin T, ambalat 250g	ISO, CE Marca
13	24000000-4	Cromogen negru	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,4,12,13,14,15)Anexa 7 (228)	Eriochrome Black T ACS, Eriocrom Negru, p.a.,	ISO, CE Marca
14	24000000-4	Crom albastru intunecat	DCC-20319	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Eriocrom negru albastru, (Eriochrome Blue), p.a.,	ISO, CE Marca
15	24000000-4	Cristal Violet	##	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (184)	Gentian violet p.a., (Cristal violet),	ISO, CE Marca
16	24000000-4	Difenilcarbazid	DCC-14270	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (191)	1,5-Difenilcarbazida, p.a., (1,5-Diphenylcarbohydrazide)	ISO, CE Marca
17	24000000-4	Diazol albastru	A18600	Germania	Alfa Aesar TFS	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Diazol albastru, Trypan Blue, dye content >60%, CAS: 72-57-1, amb.= 25g	ISO, CE Marca
18	24000000-4	Fenolftaleină	##	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (167)	Fenolftaleina, p.a.	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
19	24000000-4	Fuxin bazica	##	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,4,12,13,14,15)Anexa 7 (228)	Fuchsin Basic Certified, Fuxina bazica, >80 %	ISO, CE Marca
20	24000000-4	Fuxin acid	24499	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa7	Fuxina acida, Fuchsin Acid C.I.42685, >74%, Lot 36307, -1 kg,	ISO, CE Marca
21	24000000-4	Ghențian de violet	##	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,4,12,13,14,15)Anexa 7 (228)	Gentian violet p.a., (Cristal violet), kg	ISO, CE Marca
22	24000000-4	Albastru de metilenă Leffler	66725-100ML	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,13,14,15)	Methylene Blue solution alkaline according to Loeffler	ISO, CE Marca
23	24000000-4	Metiloranj	50339	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa7	Methyl Orange ACS, Metiloranj,kg	ISO, CE Marca
24	24000000-4	Reactiv Nesler	CL02.1418.1000	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (172,160)	Nessler reagent,	ISO, CE Marca
25	24000000-4	Roșu de fenol	##	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (360)	Rosu de fenol, p.a., Phenol Red free acid	ISO, CE Marca
26	24000000-4	Roșu de metil	A16690	Germania	Alfa Aesar TFS	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (360)	Methyl Red,	ISO, CE Marca
27	24000000-4	Rosu de crezol	A17243	Germania	Alfa Aesar TFS	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (80)	Cresol Red, CAS: 1733-12-6, amb.= 25g	ISO, CE Marca
28	24000000-4	Rosu neutru	54152	SUA	DCC	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Rosu neutru, p.a., Neutral Red, CAS 553-24-2,	ISO, CE Marca
29	24000000-4	Rezorcina	R/0200/48	Belgia	Acros TFS	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	FC R/0200/48 - Resorcinol, for analysisCAS: 108-46-3, amb= 100GR	ISO, CE Marca
31	24000000-4	Sare de sodiu a acidului cromotropic	FC C/6002/46	Belgia	Acros TFS	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Chromotropic acid sodium salt dihydrate, extra pure, SLR, for formaldehyde determinationCAS: 5808-22-0, amb= 25GR	ISO, CE Marca
32	24000000-4	1-naftol	A11862	Germania	Alfa Aesar TFS	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	1-Naphthol, 99%, CAS: 90-15-3, amb.= 100g	ISO, CE Marca
33	24000000-4	alfa-naftol	A11862	Germania	Alfa Aesar TFS	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	1-Naphthol, 99%, Alfa Naphthol, CAS: 90-15-3, amb.= 100g	ISO, CE Marca
34	24000000-4	Acid calcon carbonic (HSN), (indicator)	15731 0500	Belgia	Acros TFS	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Calconcarboxylic acid, indicator grade, CAS: 3737-95-9, amb= 50GR	ISO, CE Marca
35	24000000-4	Alfa-bromonaftalene (1-Bromonaphthalene)	A14122-1000g	Germania	Alfa Aesar TFS	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	1-Bromonaphthalene, 97%, 100g	ISO, CE Marca
36	24000000-4	Citrat de amoniu disubstituit	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Citrat de amoniu, p.a.	ISO, CE Marca
37	24000000-4	Alaun alumocaliu	CL00.0157.5000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (46,106,199)	Alaun de aluminiu si potasiu, Aluminium(III) potassium sulfate.12aq a.r.,	ISO, CE Marca
38	24000000-4	Alaun fier-amoniu	CL00.0139.1000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (100,101,116)	Alaun de fier si amoniu, Ammonium Iron(III) sulfate. 12aq, a.r., 99+%, ambalaj 1.0kg,	ISO, CE Marca
39	24000000-4	Aluminiu clorură	21746 5000	Belgia	Acros TFS	Anexa 7 (100,101,116)	Aluminium chloride, 98.5%, extra pure, anhydrous, powder, CAS: 7446-70-0, amb= 500GR	ISO, CE Marca
40	24000000-4	Aluminiu sulfura	333182-25G	Germania	Sigma-Aldrich	Anexa 12 (13;14;15); Anexa 7 (221; 241)	333182 Sigma-Aldrich Aluminum sulfide granular, <10 mm particle size, 98%	ISO, CE Marca
41	24000000-4	Aluminiu sulfat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (109,162)	Sulfat de aluminiu, amb. 500g	ISO, CE Marca
42	24000000-4	Amoniu molibdat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (109,162)	Molibdat de amoniu	ISO, CE Marca
43	24000000-4	Amoniu rodanură	CL00.1177.1	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (296)	Rodanura de potasiu, pur, ambalat 1 kg	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
44	24000000-4	Amoniu vanadat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (109)	Metavanadat de amoniu, p.a.	ISO, CE Marca
45	24000000-4	Amioniu nitrat	CL00.0129.1 000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (225)	Ammonium nitrate v.p., CAS: 6484-52-2, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
46	24000000-4	Amoniu acetate	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (225)	Acetat de amoniu, p.a. amb. 1.0kg	ISO, CE Marca
47	24000000-4	Ammonium dihydrogen phosphate (NH ₄ H ₂ PO ₄), ACS reagent	CL00.0133.0 500	Belgia	Chem-Lab	Suplimentar la anexa 7	CL00.0133.0500 - Ammonium dihydrogen phosphate a.r., CAS: 7722-76-1, amb. 500 g	ISO, CE Marca
48	24000000-4	Amoniu clorura	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (116,117)	Clorura de amoniu, p.a., ambalat 1 kg, Germania,	ISO, CE Marca
49	24000000-4	Amoniu carbonat	CL00.0124.1 000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (289,329)	Ammonium carbonate v.p., CAS: 10361-29-2, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
50	24000000-4	Amoniu peroxodisulfat super pur	CL00.0146.1 000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (289,329)	Amoniu peroxodisulfat, persulfat de amoniu a.r., 98+% (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , ANALYT,	ISO, CE Marca
51	24000000-4	Amoniu sulfat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (106)	Sulfat de amoniu, pur, flacon 1 kg	ISO, CE Marca
52	24000000-4	Amoniu persulfat	CL00.0146.1 000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (26,49,51)	Amoniu peroxodisulfat, persulfat de amoniu a.r., 98+% (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , ANALYT, CL00.0146.1000	ISO, CE Marca
53	24000000-4	Ammoniu citrate 2 substituit	CL00.0180.0 500	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (26,49,51)	tri-Ammonium citrate v.p., CAS: 3458-72-8, amb. 500 g, PE	ISO, CE Marca
54	24000000-4	Argint nitrat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (191)	Nitrat de argint, Analar Normapur reagent grade, 21572.292-100g,	ISO, CE Marca
55	24000000-4	Argint sulfat	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Sulfat de argint, p.a., 99.8%, ambalat amb. 50g	ISO, CE Marca
56	24000000-4	Bariu hidroxid	CL00.0208.0 100	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Barium hydroxide.8aq a.r., CAS: 12230-71-6, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
57	24000000-4	Bariu clorura	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Clorura de bariu, BaCl ₂ , 99%, CAS 10326-27-9, ambalaj 2.5 kg	ISO, CE Marca
58	24000000-4	Bariu clorura *2H ₂ O	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (105,184)	Clorura de bariu, BaCl ₂ , 99%, CAS 10326-27-9, ambalaj 2.5 kg	ISO, CE Marca
59	24000000-4	Bariu sulfat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (26,49,51)	Sulfat de bariu, p.a. ambalat 1kg	ISO, CE Marca
60	24000000-4	Cadmiu acetat	CL00.0327.0 500	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (16,22,25)	Acetat de cadmiu, Cadmium acetate v.p., 98+% (CH ₃ COO) ₂ Cd*2H ₂ O	ISO, CE Marca
61	24000000-4	Calciu clorură *2H ₂ O	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (19)	Clorura de calciu, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
62	24000000-4	Calciu clorură (anhidru)	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (109)	Clorura de calciu, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
63	24000000-4	Caliu dihidrogenofosfat	##	Polonia	Stanchem	Anexa12(1,13,14,15,17) Anexa 7 (32,39,227)	Fosfat de potasiu 1 substituit >99%, KH ₂ PO ₄ , 25kg, 26925.460,	ISO, CE Marca
64	24000000-4	Caliu fosfat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (19)	Fosfat de potasiu	ISO, CE Marca
65	24000000-4	Caliu hidrogenofosfat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (109)	Fosfat de potasiu 2 substituit >96%, K ₂ HPO ₄ , 25kg, 26927.460, Franta	ISO, CE Marca
66	24000000-4	Caliu iodură (KI)	##	Polonia	Stanchem	Anexa12(1,13,14,15,17) Anexa 7 (32,39,227)	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalaj 1 kg, 2.5kg, India	ISO, CE Marca
67	24000000-4	Caliu nitrat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (154,289)	Nitrat de potasiu, alimentar, Yara PL, ambalat 1.0 kg	ISO, CE Marca
68	24000000-4	Caliu sulfat	26994.460-1	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Sulfat de potasiu, GRP, Rectapur, 26994.460-1kg, ambalaj 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
69	24000000-4	Caliu cromat	CL00.1142.0100	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Cromat de potasiu, Potassium chromate a.r., 99.5+% K ₂ CrO ₄ , CL00.1142.0100	ISO, CE Marca
70	24000000-4	Caliu bicromat	##	Polonia	Stanchem	Anexa 7 (29,40,44)	Bicromat de potasiu, 99.8% p.a., K ₂ Cr ₂ O ₇ , 1kg	ISO, CE Marca
71	24000000-4	Caliu bromură	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Bromura de potasiu, farm., ambalat 1 kg,	ISO, CE Marca
72	24000000-4	Caliu carbonat	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Carbonat de potasiu, pur, anhidru, 99.5%, CAS 584-08-7, ambalat 0.1 kg,	ISO, CE Marca
73	24000000-4	Caliu persulfat ACS reagent ≥ 99% for AAS	CL00.1171.0100	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	CL00.1171.0100 - Potassium peroxodisulfate a.r., CAS: 7727-21-1, amb. 100 g	ISO, CE Marca
74	24000000-4	Caliu dicromat ACS reagent ≥ 99% for AAS	CL00.1131.0500	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	CL00.1131.0500 - Potassium dichromate a.r. (Low Mercury), CAS: 7778-50-9, amb. 500 g, PE	ISO, CE Marca
75	24000000-4	Potassium permanganate ACS reagent ≥ 99% for AAS, low in Mercury	CL00.3704.1000	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	CL00.3704.1000 - Potassium permanganate a.r. (Low Mercury), CAS: 7722-64-7, amb. 1 kg, GVB	ISO, CE Marca
76	24000000-4	Potassium carbonate ACS reagent ≥ 99% for LC	CL00.1132.1000	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	CL00.1132.1000 - Potassium carbonate, anhydrous a.r., CAS: 584-08-7, amb. 1 kg, PE	ISO, CE Marca
77	24000000-4	Caliu clorură	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Clorura de potasiu, ambalat 1 kg,	ISO, CE Marca
78	24000000-4	Clorura de hidroxilamoniu	CL00.0811.1000	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Clorura de hidroxilamoniu a.r., 99+%, Analyt,	ISO, CE Marca
79	24000000-4	Cesium chloride (CsCl) for use in AAS	CL00.0354.0100	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	CL00.0354.0100 - Cesium chloride (ultra pure), CAS: 7647-17-8, amb. 100 g, PE	ISO, CE Marca
80	24000000-4	Hydroxyl ammonium chloride ACS reagent, ≥ 99%	CL00.0811.1000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (154,289)	Clorura de hidroxilamoniu a.r., 99+%, Analyt,	ISO, CE Marca
81	24000000-4	Caliu clorură, puriss 99% pentru calibrarea conductometrului	CL00.0314.1000	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Calcium chloride.2aq v.p., CAS: 10035-04-8, amb. 1 kg, PE, 99-103% CaCl ₂ .2H ₂ O For laboratory use, FCC	ISO, CE Marca
82	24000000-4	Caliu hexacianoferat (II)K ₄ [Fe (CN) ₆] *3H ₂ O	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Hexacianoferat de potasiu(II), p.a., K ₄ [Fe(CN) ₆] (JKS), ambalat 1 kg	ISO, CE Marca
83	24000000-4	Caliu hexacianoferat (III)K ₃ [Fe (CN) ₆]	CL00.1110.5000	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (29,40,44)	Hexacianoferat de potasiu(III), v.p. 99+% K ₃ [Fe(CN) ₆],	ISO, CE Marca
84	24000000-4	Caliu tiocianat	CL00.1177.1000	Belgia	Chem-Lab	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Rodanura de potasiu, v.p., 98+% KCNS,	ISO, CE Marca
85	24000000-4	Caliu iodat	CL00.1162.0500	Belgia	Chem-Lab	Anexa 7 (123,151)	Iodat de potasiu, v.p., 99-100% KIO ₃ ,	ISO, CE Marca
86	24000000-4	Caliu permanganat	##	Polonia	Stanchem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Permanganat de potasiu, >98.5 %, ambalaj 1 kg,	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu