



Specificații tehnice

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

Apă-Canal Chişinău
 28 februarie 2022
 Andrei Bulmag Telefonul de contact 022256797, 067748246E-mail achizitii@acc.md
 ocds-b3wdp1-MD-1644560047728 din 28.02.2022

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	33696300-8	Acid clorhidric HCl (36,5-38)%	CL00.0310.1000	Belgia	Chem-lab	Acid clorhidric HCl (36,5-38)% CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Acid clorhidric a.r. 37%, for laboratory use, CAS 7647-01-0	ISO, CE Marca
2	33696300-8	Acid clorhidric HCl titrofix	CL05.0307.1000	Belgia	Chem-lab	Acid clorhidric HCl titrofix CAS 7647-01-0 sau TY, concentrația 0,1 mol/litru (H)	Acid clorhidric soluție volumetrică 0.1 mol/l, Titrations, Ref. Standards NIST SRM 841, CL05.0307.1000, 1 unitate = 1 Litru, CAS 7647-01-0	ISO, CE Marca
3	33696300-8	Acid oxalic H ₂ C ₂ O ₄ , titrofix	CL12.1502.1000	Belgia	Chem-lab	Acid oxalic H ₂ C ₂ O ₄ , titrofix CAS 144-62-7/ sau TY, concentrația 0,1 mol/litru (H)	Oxalic acid 0.05 mol/l, (0,1N) CL12.1502.1000, Chem-Lab, 1 unitate = 1 litru, CAS 144-62-7	ISO, CE Marca
4	33696300-8	Acid sulfuric H ₂ SO ₄ (95-98)%	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-lab	Acid sulfuric H ₂ SO ₄ (95-98)% CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. use, CAS 7664-93-9	ISO, CE Marca
5	33696300-8	Azid de sodiu NaN ₃	S/2380/48	Belgia	Acros	Azid de sodiu NaN ₃ CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	Azid de sodiu, p.a., S/2380/48, CAS 26628-22-8,	ISO, CE Marca
7	33696300-8	Carbonat de sodiu (anhidru) Na ₂ CO ₃	A11552	Germania	Alfa Aesar	Carbonat de sodiu (anhidru) Na ₂ CO ₃ CAS 497-19-8, pur pentru analiză	Carbonat de sodiu anhidru, 99.5%, CAS 497-19-8	ISO, CE Marca
9	33696300-8	Clorură de amoniu NH ₄ Cl	NH ₄ Cl	Polonia	StanChem	Clorură de amoniu NH ₄ Cl CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	Clorura de amoniu, p.a., CAS 12125-02-9	ISO, CE Marca
10	33696300-8	Clorură de magneziu MgCl ₂ *6H ₂ O	MgCl ₂	Polonia	StanChem	Clorură de magneziu MgCl ₂ *6H ₂ O CAS 7791-18-6, pur pentru analiză	Clorura de magneziu, pur	ISO, CE Marca
11	33696300-8	Clorură de potasiu KCl	KCl	Polonia	StanChem	Clorură de potasiu KCl CAS 7447-40-7, pur pentru analiză	Clorura de potasiu, pur, CAS 7447-40-7	ISO, CE Marca
12	33696300-8	Clorură de sodiu NaCl	CL00.1429	Belgia	Chem-lab	Clorură de sodiu NaCl CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	Clorura de sodiu a.r. 99.8+%, ACS, ISO, Ph. Eur. CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	ISO, CE Marca
13	33696300-8	Hidroxid de amoniu, NH ₄ OH 25%	NH ₄ OH	Polonia	StanChem	Hidroxid de amoniu, NH ₄ OH 25% CAS 1336-21-6, pur pentru analiză	Hidroxid de amoniu, soluție 25%, CAS 1336-21-6, pur pentru analiză	ISO, CE Marca
14	33696300-8	Hidroxid de potasiu, KOH	KOH	Polonia	StanChem	Hidroxid de potasiu, KOH CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	Hidroxid de potasiu, p.a. CAS 1310-58-3	ISO, CE Marca
15	33696300-8	Hidroxid de sodiu, NaOH	NaOH	Polonia	StanChem	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, CAS 1310-73-	ISO, CE Marca
16	33696300-8	Iodură de potasiu, KI	CL00.1134	Belgia	Chem-lab	Iodură de potasiu, KI CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	Iodură de potasiu, KI CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	ISO, CE Marca
17	33696300-8	Peroxid de hidrogen, H ₂ O ₂ , 33%	H ₂ O ₂	Polonia	StanChem	Peroxid de hidrogen, H ₂ O ₂ , 33% CAS 7722-84-1, pur pentru analiză, ambalaj-1litru	Peroxid de hidrogen, H ₂ O ₂ , 35% CAS 7722-84-1, pur pentru analiză, ambalaj-1litru	ISO, CE Marca
18	33696300-8	Reactiv Griess (Griess reagent for nitrite)	Griess	Polonia	StanChem	Reactiv Griess (Griess reagent for nitrite) TU 6-09-3569, pur pentru analiză	Reactiv Griess, amb. 100g, 250g, 500g,	ISO, CE Marca
19	33696300-8	Roșu de metil C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂	A16690	Germania	Alfa Aesar	Roșu de metil C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ CAS 493-52-7, pur pentru analiză	Rosu de metil, Methyl Red, A16690-500g, Alfa	ISO, CE Marca
20	33696300-8	Salicilat de sodiu C ₇ H ₅ NaO ₃	C ₇ H ₅ NaO ₃	Polonia	StanChem	Salicilat de sodiu C ₇ H ₅ NaO ₃ CAS 54-21-7, pur pentru analiză	Salicilat de sodiu, p.a., CAS 54-21-7	ISO, CE Marca
21	33696300-8	Sulfat de mangan(II) monohidrat MnSO ₄ *H ₂ O	CL00.1331	Belgia	Chem-lab	Sulfat de mangan(II) monohidrat MnSO ₄ *H ₂ O CAS 10034-96-5, pur pentru analiză	Manganese(II) sulfate. 1aq a.r., MnSO ₄ *H ₂ O CAS 10034-96-5	ISO, CE Marca
22	33696300-8	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, C ₄ H ₄ KNaO ₆ *4H ₂ O	CL00.1163	Belgia	Chem-lab	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, C ₄ H ₄ KNaO ₆ *4H ₂ O CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	Tartrat de potasiu și sodiu 4aq a.r., 99.5+%, ANALYT, CL00.1163.0250, Chem-Lab	ISO, CE Marca
23	33696300-8	Trilon B, C ₁₀ H ₁₄ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O	Trilon B	Polonia	StanChem	Trilon B, C ₁₀ H ₁₄ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O CAS 6381-92-6, pur pentru analiza	Trilon B, p.a., 99.0%, CAS 6381-92-6, pur pentru analiza	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
24	33696300-8	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O titrofix	##	Ucraina	RIAP	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O titrofix TY 6-09-01-313-97 sau alt TY (alt producător), concentrația 0,1 H	Tiosulfat de sodiu, titrofix, RIAP UA, 1 fiola	ISO, CE Marca
25	33696300-8	Verde de bromcrezol C21H14Br4O5S	B/4320/44	Belgia	Acros	Verde de bromcrezol C21H14Br4O5S CAS 76-60-8, pur pentru analiză	B/4320/44 - Bromocresol green, pure, indicator gradeCAS: 76-60-8, amb= 5GR,	ISO, CE Marca
26	33696300-8	Folie de staniol	Ulum foil	Ucraina	Ucraina	Folie de staniol lungime-100m	FOLIE ALUMINIU L=100m	ISO, CE Marca
27	33696300-8	Hîrtie pentru pregătirea veselei (pergament)	P	Ucraina	MPM	Hîrtie pentru pregătirea veselei (pergament)	Hartie subpergament P, foi 40x59mm	ISO, CE Marca
28	33696300-8	Tifon	Tifon			Tifon medical	Tifon medical nesteril din bumbac 100% absorbant, rulou 1000 m x90 cm, ISO14079:2010	ISO, CE Marca
29	33696300-8	Soluție standard Azotat, 1000 mg/l	J/4556/05	Belgia	Acros	Soluție standard Azotat, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-100 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	J/4556/05 - Nitrate standard solution 1000 ppm, for Ion Chromatography, Ready-to-useCAS: 7757-79-1, amb= 100ML	ISO, CE Marca
30	33696300-8	Soluție standard Azotit, 1000 mg/l	CL01.1451.0100	Belgia	Chem-lab	Soluție standard Azotit, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-100 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	CL01.1451.0100 - Nitrite standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion HIQU), CAS: 7632-00-0, amb. 100 ml, PE	ISO, CE Marca
31	33696300-8	Soluție standard Cloruri, 1000 mg/l	J/4546/05	Belgia	Acros	Soluție standard Cloruri, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-500 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	FC J/4546/05 - Chloride standard solution 1000 ppm, for Ion ChromatographyCAS: 7447-40-7, amb= 5x100ML	ISO, CE Marca
32	33696300-8	Soluție standard Culoare, 500 Pt-Co	VWRC84814.270	Austria	VWR	Soluție standard Culoare, 500 Pt-Co concentrația -500Pt-Co, Hazen; ambalaj-500 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	VWRC84814.270 - PLATINUM-COBALT COL. STD PT-CO HAZEN 500, amb. 1 * 500 mL	ISO, CE Marca
34	33696300-8	Soluție standard Fier, 1000 mg/l	196051000	Belgia	Acros	Soluție standard Fier, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-100 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	Iron standard solution, for AAS, 1 mg/ml Fe in 2 to 5% HNO3, CAS: , amb= 100ML	ISO, CE Marca
35	33696300-8	Soluție standard Potasiu, 1000 mg/l	CL01.1106.0250	Belgia	Chem-lab	Soluție standard Potasiu, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-250 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	Potassium standard solution 1000 µg/ml (Spectro ECON), CAS: , amb. 250 ml, PE	ISO, CE Marca
36	33696300-8	Soluție standard Sodiu, 1000 mg/l	CL01.1406.0250	Belgia	Chem-lab	Soluție standard Sodiu, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-250 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	Sodium standard solution 1000 µg/ml (Spectro ECON), CAS: , amb. 250 ml, PE	ISO, CE Marca
37	33696300-8	Soluție standard Sulfați, 1000 mg/l	CL01.1976.0500	Belgia	Chem-lab	Soluție standard Sulfați, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-250 ml, Sigma-Aldrich, certificat de calitate.	Sulfate standard solution 1000 µg/ml for IC (Ion ECON), CAS: 7757-82-6, amb. 500 ml, PE/H,	ISO, CE Marca
39	33696300-8	Oxidase discs	VWRC942152ZF	Austria	VWR	Oxidase discs Confirmarea Bacteriilor coliforme și Escherichia coli; flacon-50 discs	OXIDASE TEXT BOX 2X25 SWABS, amb. 1 * 50 Tests	ISO, CE Marca
40	33696300-8	Slanetz Bartley medium	VWRC84900.0500	Austria	VWR	Slanetz Bartley medium Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor în probe de apă/produse alimentare. Ambalaj-0,5kg. (Producător: HIMEDIA sau OXOID)	VWRC84900.0500 - SLANETZ AND BARTLEY AGAR, amb. 1 * 500 g	ISO, CE Marca
42	33696300-8	Yeast extract agar	VWRC84683.0500	Austria	VWR	Yeast extract agar Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea numărului de colonii la 22°C și 37°C în probe de apă/produse alimentare. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID)	YEAST EXTRACT AGAR MODIFIED FOR ISO 6222, amb. 1 * 500 g,	ISO, CE Marca
43	33696300-8	Water Plate Count agar	VWRC85941.0500	Austria	VWR	Water Plate Count agar Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea numărului de colonii la 22°C și 37°C în probe de apă/produse alimentare. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID)	VWRC85941.0500 - PLATE COUNT AGAR GRANULATED, amb. 1 * 500 g,	ISO, CE Marca
45	33696300-8	Areometru	AON-2	Ucraina	Steclopribor	Areometru GOST 1300-74, diapazon de măsurare 1240-1320kg/m3	Areometru AON-2 (1240...1320)/1 kg/m3, L305mm	ISO, CE Marca
46	33696300-8	Balon conic	10000832	Rusia	MiniMed	Balon conic volum 250ml, termorezistent, cu gradație, gît înalt cu diametru 35 mm	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-250-34mm, volum 250ml, sticla termostabila	ISO, CE Marca
47	33696300-8	Balon conic	10000812	Rusia	MiniMed	Balon conic volum 500ml, termorezistent, cu gradație, gît înalt, larg cu diametru 50 mm	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-500-50mm, volum 500ml, sticla termostabila,	ISO, CE Marca
48	33696300-8	Balon cotat	014.03.901	Germania	Isolab	Balon cotat volum 1000ml, MASĂ PLASTICĂ, (POLIPROPILENA) clasa A/B, cu dop din plastic	Balon volumetric, plastic PP, Clasa B, NS 24/29mm, cu dop din plastic	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
49	33696300-8	Biureta automat p/u titrare, volum-10ml	019.05.010	Germania	Isolab	Biureta automat p/u titrare, volum-10ml Biureta automat, sticlă brună, Pellet, producător ISOLAB, volum 10ml, gradată-0,02ml, Clasa A, robinet orizontal.	Biureta automata Pellet, robinet PTFE, volum 10ml, bruna, grad. alba, Clasa A, 019.05.010	ISO, CE Marca
50	33696300-8	Borcan din sticlă brună pentru biureta automat.	020.07.025	Germania	Isolab	Borcan din sticlă brună pentru biureta automat. volum 2 litri, gît rodat	Flacon pt biureta automata, volum 2000ml, NS 29/32, sticla bruna	ISO, CE Marca
51	33696300-8	Cutii petri	081.01.120	Germania	Isolab	Cutii petri Diametru 90/100mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 1320C	Cutie Petri, sticla, diam 100x20mm, amb. 18 buc.	ISO, CE Marca
52	33696300-8	Cilindru gradat cu năsuc și talpă	64714	Germania	Vitlab	Cilindru gradat cu năsuc și talpă volum 25,0ml. MASĂ PLASTICĂ, (POLIPROPILENA), clasa A	Cilindru gradat cu nasuc si talpa din PMP, gradatie rosie, Clasa A, volum 25ml, talpa hexagon	ISO, CE Marca
53	33696300-8	Cilindru gradat cu năsuc și talpă	015.01.010	Germania	Isolab	Cilindru gradat cu năsuc și talpă volum 10,0ml. Sticlă, clasa A	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 10ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.010	ISO, CE Marca
54	33696300-8	Cilindru gradat cu năsuc și talpă	015.01.025	Germania	Isolab	Cilindru gradat cu năsuc și talpă volum 25,0ml. Sticlă, clasa A	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 25ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.025	ISO, CE Marca
55	33696300-8	Cilindru gradat cu năsuc și talpă	64914	Germania	Vitlab	Cilindru gradat cu năsuc și talpă volum 100,0ml. MASĂ PLASTICĂ, (POLIPROPILENA), clasa A	Cilindru gradat din PMP, gradatie rosie, Clasa A, volum 100ml, talpa hexagon	ISO, CE Marca
56	33696300-8	Cilindru gradat cu năsuc și talpă	65014	Germania	Vitlab	Cilindru gradat cu năsuc și talpă volum 250,0ml. MASĂ PLASTICĂ, (POLIPROPILENA), clasa A	Cilindru gradat din PMP, gradatie rosie, Clasa A, volum 250ml, talpa hexagon	ISO, CE Marca
57	33696300-8	Eprubete	10005116	Rusia	Minimed	Eprubete 16X160mm sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 132°C	Eprubeta, chimica, tip PX1, 16x150 mm, negradata, sticla	ISO, CE Marca
58	33696300-8	Capsula de porțelan	038.11.125	Germania	Isolab	Capsula de porțelan cu fund plat, cu cioc, d-98mm, volum 160ml	Capsula de evaporare din portelan, volum 270ml, D125xH27mm, fund plat, 038.11.125	ISO, CE Marca
59	33696300-8	Capsula de porțelan	038.12.100	Germania	Isolab	Capsula de porțelan cu fund rotund, forma adâncă, cu cioc, d-94mm, volum 140ml	Capsula de evaporare din portelan cu fund rotund, volum 180ml, D100, H40mm,	ISO, CE Marca
60	33696300-8	Pîlnii din sticlă	041.01.100	Germania	Isolab	Pîlnii din sticlă diametru-72 mm	Palnie sticla, laborator D=100mm, H=150mm, coada scurta	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu