

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

TERMOELECTRICA S.A.
6 februarie 2026
Cocarcia Angela Telefonul de contact +373 22 436388E-mail cocarcia.angela@termoelectrica.md
ocds-b3wdp1-MD-1769425079109 din 06.02.2026

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
		LOTUL 1 Reactivi chimici						
1.1	33696500-0	1.1 Acetat de sodiu trihidrat CH ₃ COONa*3H ₂ O	VWRC27652.232	Austria	Avantor VWR	CAS 6131-90-4 ACS reagent, reagent ISO, ≥99,5%. Ambalare recipient sticlă sau PE/PP 0,250 kg – 1 buc..	Sodium acetate trihydrate 99.0-101.0%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
1.2	33696500-0	1.2 Acid ascorbic C ₆ H ₈ O ₆	Acid ascorbic	Polonia	Stanchem	CAS 50-81-7 reagent grade, cristalin. Ambalare recipient sticlă sau PE/PP: 0,050 kg – 1 buc.; 0,100 kg – 1 buc..	Acid ascorbic, farm. E-300, CAS 50-81-7, amb. 0.05kg	ISO, CE Marca
1.3	33696500-0	1.3 Acid boric H ₃ BO ₃	CL00.0201.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 10043-35-3 ACS reagent, ≥99,5%. Ambalare recipient sticlă sau PE/PP 0,500 kg – 1 buc..	Boric acid p., CAS: 10043-35-3, amb. 0,1 kg, PE	ISO, CE Marca
1.4	33696500-0	1.4 Acid citric monohidrat C ₆ H ₈ O ₇ *H ₂ O	VWRC20276.292	Austria	VWR	CAS 5949-29-1 ACS reagent, 99,5-102,0%. Ambalare recipient PE/PP 1,000 kg – 1 buc..	Citric acid monohydrate 99.7-100.5%, AnalAR, 20276.292-1kg, VWR	ISO, CE Marca
1.5	33696500-0	1.5 Acid oxalic C ₂ H ₂ O ₄	Acid oxalic	Polonia	Stanchem	CAS 144-62-7 pentru analiză, anhidru, ≥99,0%. Ambalare recipient PE/PP 1,000 kg – 2 buc..	Acid oxalic, amb. 1kg	ISO, CE Marca
1.6	33696500-0	1.6 Acid sulfamic H ₃ NSO ₃	VWRC20672.297	Austria	Avantor VWR	CAS 5329-14-6 reagent grade, ≥98%. Ambalare recipient PE/PP 0,050 kg – 1 buc..	Acid sulfamic (Amidosulfonic acid), amb.500 gr, A18836, Alfa	ISO, CE Marca
1.7	33696500-0	1.7 Amidon solubil (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	Amidon solubil	Polonia	Stanchem	CAS 9005-25-8 ACS reagent. Ambalare recipient PE/PP: 0,010 kg – 1 buc.; 0,500 kg – 1 buc..	Amidon solubil, reamb. 0,5 kg, 0,01kg	ISO, CE Marca
1.8	33696500-0	1.8 Azidă de sodiu NaN ₃	S/2380/48-100 g	Belgia	Acros TFS	CAS 26628-22-8 ReagentPlus, ≥99,5%. Ambalare recipient PE/PP 0,005 kg – 1 buc..	Azid de sodiu, p.a., S/2380/48-100 g, Acros	ISO, CE Marca
1.9	33696500-0	1.9 Bicarbonat de sodiu NaHCO ₃	VWRC27778.260	Austria	Avantor VWR	CAS 144-55-8 ReagentPlus, ≥99,5%, praf. Ambalare recipient PE/PP: 0,500 kg – 1 buc..	Sodium hydrogen carbonate AnalAR NORMAPUR R.PE, CAS: 144-55-8, amb= 500GR	ISO, CE Marca
1.10	33696500-0	1.10 Citrat de amoniu dibazic C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₇	VWRC21246.238	Austria	Avantor VWR	CAS 3012-65-5 ACS reagent, 98%. Ambalare recipient PE/PP: 0,250 kg – 1 buc.; 0,500 kg – 1 buc..	DI-AMMONIUM HYDROGEN CITRATE ANALAR NP/A, amb. 1 * 250 g	ISO, CE Marca
1.11	33696500-0	1.11 Citrat trisodic dihidrat C ₆ H ₅ O ₇ Na ₃ *2H ₂ O	VWRC27833.237	Austria	VWR	CAS 6132-04-3 ACS reagent, ≥99,0% Ambalare recipient PE/PP: 1,000 kg – 1 buc..	tri-Sodium citrate dihydrate 99.0-101.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent	ISO, CE Marca
1.12	33696500-0	1.12 Clorură de amoniu NH ₄ Cl	VWR21236.291	Austria	VWR	CAS 12125-02-9 ACS reagent, ≥99,5% Ambalare recipient PE/PP: 0,005 kg – 1 buc.; 1,000 kg – 4 buc..	Ammonium chloride 99.8-100.5%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent	ISO, CE Marca
1.13	33696500-0	1.13 Clorură de bariu dihidrat BaCl ₂ *2H ₂ O	B/0550/53-500g	Belgia	Acros TFS	CAS 10326-27-9 ACS reagent, ≥99% Ambalare recipient PE/PP: 0,100 kg – 1 buc..	Barium Chloride Dihydrate, Certified AR for Analysis, B/0550/53-500g, Acros	ISO, CE Marca
1.14	33696500-0	1.14 Clorură de calciu anhidră CaCl ₂	Clorura de calciu	Polonia	Stanchem	CAS 10043-52-4 granule anhidru, Ambalare recipient PE/PP: 0,030 kg – 1 buc.; 1,000 kg – 2 buc..	Clorura de calciu, anhidru, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
1.15	33696500-0	1.15 Clorură de mangan tetrahidrat MnCl ₂ *4H ₂ O	VWRC25222.290	Austria	Avantor VWR	CAS 13446-34-9 pentru analiză, ≥99% Ambalare recipient PE/PP: 0,300 kg – 1 buc..	Manganese(II) chloride tetrahydrate 99.0-101.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS analytical reagent Plastic bottle for solids, 1 kg	ISO, CE Marca
1.16	33696500-0	1.16 Clorură de sodiu NaCl	CL00.1429.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 7647-14-5 pentru analiză EMSURE. Ambalare recipient PE/PP: 1,000 kg – 3 buc..	Sodium chloride 99.8+% NaCl, For lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., ASTM B117, ISO 922, CL00.1429.1000	ISO, CE Marca
1.17	33696500-0	1.17 Cromat de potasiu K ₂ CrO ₄	P/4400/53-500g	Belgia	Acros TFS	CAS 7789-00-6 pentru analiză EMSURE Ambalare recipient PE/PP: 0,100 kg – 1 buc..	Potassium chromate, for analysis, 99.5%, P/4400/53-500g, Acros	ISO, CE Marca
1.18	33696500-0	1.18 D(+)-glucoză anhidru C ₆ H ₁₂ O ₆	VWRC24379.294	Austria	Avantor VWR	CAS 50-99-7 pentru analiză ≥99,5% Ambalare recipient PE/PP: 0,500 kg – 1 buc..	D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS GPR RECTAPUR, Pack.unit - 1 * 1 kg	ISO, CE Marca
1.19	33696500-0	1.19 Diclorizocianurat de sodiu, dihidrat C ₃ Cl ₂ N ₃ NaO ₃ *2H ₂ O	VWRC86197.180	Austria	Avantor VWR	CAS 51580-86-0 pentru analiză, ≥98,0% Ambalare recipient PE/PP: 0,025 kg – 1 buc..	Dichloroisocyanuric acid sodium salt dihydrate AnalAR NORMAPUR	ISO, CE Marca
1.20	33696500-0	1.20 Fosfat acid de dipotasiu trihidrat K ₂ HPO ₄ *3H ₂ O	88363.230	Austria	Avantor VWR	CAS 16788-57-1 pentru analiză, ≥99 % Ambalare recipient PE/PP: 0,050 kg – 1 buc..	Dipotassium hydrogen orthophosphate trihydrate ≥99.0%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent	ISO, CE Marca
1.21	33696500-0	1.21 Fosfat trisodic dodecahidrat Na ₃ PO ₄ *12H ₂ O	CL00.1409.2500	Belgia	AnalytChem NV	CAS 10101-89-0 ACS reagent, ≥98% Ambalare recipient PE/PP: 0,500 kg – 1 buc..	Fosfat de sodiu 3 substituit, v.p., 98+%, Na ₃ PO ₄ .12H ₂ O, CL00.1409.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1.22	33696500-0	1.22 Hidroxid de sodiu NaOH	Hidroxid de sodiu	Polonia	Stanchem	CAS 1310-73-2 reagent grade, ≥98%, peletii anhidru. Ambalare recipient PE/PP: 0,100 kg – 1 buc.; 0,500 kg – 1 buc.; 1,000 kg – 1 buc..	Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalaj 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
1.23	33696500-0	1.23 Iodură de potasiu KI	CL00.1134.0500	Polonia	Stanchem	CAS 7681-11-0 ACS reagent, ≥99.0% Ambalare recipient PE/PP: 0,200 kg – 1 buc.; 0,500 kg – 1 buc..	Iodura de potasiu, a.r., Potassium iodide, 99.5+% KI, For lab. use, ISOCL00.1134.0500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1.24	33696500-0	1.24 Molibdat de amoniu tetrahidrat (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ *4H ₂ O	VWRC21276.298	Austria	Avantor VWR	CAS 12054-85-2 ACS reagent, 99,98%, PO ₄ S ₀ ,0005% Ambalare recipient PE/PP: 1,000 kg – 2 buc..	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate AnalAR NORMAPUR analytical reagent RPE/ACS	ISO, CE Marca
1.25	33696500-0	1.25 Nitrat de mercur monohidrat Hg(NO ₃) ₂ *H ₂ O	VWRC86176.180	Austria	Avantor VWR	CAS 7783-34-8 ACS reagent, ≥99,0% Ambalare recipient PE/PP: 0,200 kg – 1 buc..	Mercury(II) nitrate monohydrate ≥98.5%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. Amb.100 g	ISO, CE Marca
1.26	33696500-0	1.26 Peroxid de hidrogen H ₂ O ₂	Apa oxigenata	Polonia	Stanchem	CAS 7722-84-1 ACS reagent, ≥30 % Ambalare sticlă brună 1 dm ³ – 3 buc..	Apa oxigenata, 35%, peroxid de hidrogen, Perhidrol med., damigeana 22kg	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
1.27	33696500-0	1.27 Persulfat de amoniu (NH4)2S2O8	VWRC21300.293	Austria	Avantor VWR	CAS 7727-54-0 ACS reagent, ≥98,0% Ambalare recipient PE/PP: 0,500 kg – 2 buc..	Ammonium peroxodisulphate (APS) ≥98.0%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 1 kg	ISO, CE Marca
1.28	33696500-0	1.28 Persulfat de potasiu K2S2O8	VWRC26915.291	Austria	Avantor VWR	CAS 7727-21-1 ACS reagent, ≥99,0% Ambalare recipient PE/PP: 0,100 kg – 1 buc..	Potassium peroxodisulphate ≥98.0%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 0,1 kg	ISO, CE Marca
1.29	33696500-0	1.29 Salicilat de sodiu C7H5O3Na	VWRC28068.296	Austria	Avantor VWR	CAS 54-21-7 pentru analiză EMSURE Ambalare recipient PE/PP: 1,000 kg – 1 buc..	Sodium salicylate ≥99.5%, GPR RECTAPUR® Plastic bottle for solids, 1 kg	ISO, CE Marca
1.30	33696500-0	1.30 Sulfat de magneziu heptahidrat MgSO4•7H2O	CL00.1302.1000	Belgia	AnalytChem NV	CAS 10034-99-8 pentru analiză EMSURE Ambalare recipient PE/PP: 0,050 kg – 1 buc..	Magnesium sulfate 7aq v.p., 99.5-100.5% MgSO4.7H2O, CL00.1302.1000, Chem-Lab	ISO, CE Marca
1.31	33696500-0	1.31 Sulfat de mangan monohidrat MnSO4 · H2O	25303.290-1kg	Austria	Avantor VWR	CAS 10034-96-5 ReagentPlus, ≥99% Ambalare recipient PE/PP: 0,100 kg – 1 buc..	Manganese(II) sulphate monohydrate 99.0-101.0%, Reag. Ph. Eur. analytical reag., 25303.290-1kg, VWR	ISO, CE Marca
1.32	33696500-0	1.32 Sulfat de sodiu anhidru Na2SO4	VWRC28114.296	Austria	Avantor VWR	CAS 7757-82-6 ACS reagent, ≥99,0%, anhidru, praf. Ambalare recipient PE/PP: 0,050 kg – 1 buc..	Sodium sulphate, anhydrous 98.5-101.0%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent	ISO, CE Marca
1.33	33696500-0	1.33 Sulfat dublu de amoniu și fier (III), dodecahidrat NH4Fe(SO4)2*12H2O	CL00.0139.1000	Belgia	AnalytChem NV	CAS 7783-83-7 ACS reagent, ≥ 99% Ambalare recipient PE/PP: 0,050 kg – 1 buc..	Alaun de fier si amoniu, Ammonium Iron(III) sulfate. 12aq, a.r., 99+%, ambalaj 0.05kg, CL00.0139.1000	ISO, CE Marca
1.34	33696500-0	1.34 Sulfură de sodiu nonahidrat Na2S*9H2O	208043-100G	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 1313-84-4 ACS reagent, ≥98,0%. Ambalare recipient sticlă brună: 0,100 kg – 1 buc..	208043 Sigma-Aldrich Sodium sulfide nonahydrate ACS reagent, ≥98.0%, 100g	ISO, CE Marca
1.35	33696500-0	1.35 Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na2S2O3*5H2O	CL00.1433.0250	Belgia	AnalytChem NV	CAS 10102-17-7 ACS reagent, ≥99,5% Ambalare recipient PE/PP: 0,100 kg – 1 buc..	Sodium thiosulfate.5aq a.r., 99.5+%, CAS: 10102-17-7, amb. 250 g, PE	ISO, CE Marca
Lotul 2: Reactivi chimici								
2.1	33696500-0	2.1 Acid acetic (glacial) ≥99,8%	Acid acetic glacial	Polonia	Stanchem	CAS 64-19-7 ACS reagent, ≥99,8%. Ambalare: sticlă brună, capacitate 1 L	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, STN0007-1000, amb. flacon 1 L	ISO, CE Marca
2.2	33696500-0	2.2 Acid acetic (glacial) ≥99,5%	Acid acetic glacial	Polonia	Stanchem	CAS 64-19-7 ACS reagent ≥99.5% Ambalare recipient PE/PP capacitatea 5 dm3 – 13 buc., recipient sticlă brună capacitate 1 dm3 -	Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, STN0007-5000, damigeană 5 L	ISO, CE Marca
3	33696500-0	3.1 Reactiv lui Nessler K2[HgI4]*2H2O	CL02.1418.1000	Belgia	AnalytChem NV	CAS 7783-33-7 soluție alcalină de tetraiodomercurat (II) de potasiu, reagent pentru săruri de amoniu. Ambalare: recipient sticlă brună, capacitate: 1 L	Reactiv Nessler, KI-HgI2-NaOH sol., CL02.1418.1000-1L, Chem-Lab	ISO, CE Marca
Lotul 4								
4.1	33696500-0	4.1 Acid azotic HNO3	N/2250/PB15	Belgia	Acros TFS	CAS 7697-37-2 65%, for analysis EMSURE Ambalare: recipient sticlă/plastic, capacitate: 1 L	Nitric acid, 70%, extra pure, SLR, d=1.42CAS: 7697-37-2, amb= 1LT	ISO, CE Marca
4.2	33696500-0	4.2 Acid clorhidric HCl	VWR20252.295-1L	Austria	Avantor VWR	CAS 7647-01-0 ACS reagent, 37% Ambalare: recipient sticlă/plastic, capacitate: 1 L	Acid clorhidric 37%, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, VWR20252.295-1L	ISO, CE Marca
4.3	33696500-0	4.3 Acid sulfuric H2SO4	20700.320-2,5L	Austria	Avantor VWR	CAS 7664-93-9 ACS reagent, 95,0 - 98,0% Ambalare: recipient plastic, capacitate: 2,5 L	Acid sulfuric, 95.0-97.0%, AnalR NORMAPUR® analytical reagent, 20700.320-2,5L, VWR	ISO, CE Marca
Lotul 5: Solvenți organici								
5.1	33696500-0	5.1 Cloroform CHCl3	Chloroform	Polonia	Stanchem	CAS 67-66-3 ACS reagent, ≥99,8% Ambalare: recipient sticlă brună, capacitate: 2,5 L	Cloroform, pur, 99.98%, ambalaj 1 L, B-1, Franta, Stanchem	ISO, CE Marca
5.2	33696500-0	5.2 Tetraclorură de carbon CCl4	Tetraclorura de carbon	Polonia	Stanchem	CAS 56-23-5 reagent grade, 99,9% Ambalare: recipient sticlă brună, capacitate: 0,5 L	Tetraclorura de carbon, p.a., 99.8%, flacon 1L	ISO, CE Marca
Lotul: 6								
6	33696500-0	6.1 Hidroxid de amoniu NH4OH, 25%	VWRC21190.361	Austria	Avantor VWR	CAS 1336-21-6 25%, for analysis EMSURE Ambalare: recipient plastic, capacitate 5 L – 3 buc.; capacitate 10 L – 8 buc..	Ammonia solution 28 % d.0,895 AnalR NORMAPUR analytical reagent, ambalaj 5L	ISO, CE Marca
Lotul 7								
7	33696500-0	7.1 Pirogallol A (1,2,4-Triacetoxybenzene) C12H12O6	132039	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 613-03-6 ACS reagent, ≥97,0% Ambalare: recipient sticlă/PP	132039 Sigma-Aldrich 1,2,4-Triacetoxybenzene 97%	ISO, CE Marca
Lotul 8: Indicatori chimici								
8.1	33696500-0	8.1 Difenilcarbazonă C13H12N4O	CL06.0409.0100	Belgia	Chem-Lab Analytical	CAS 538-62-5 indicator, formă pulbere cristalină, culoarea de la portocaliu deschis la roșu, 98%; punctul de topire 149±1550C. Ambalare: recipient sticlă/PP	Difenilcarbazon, p.a., Diphenylcarbazone, amb. 25 g	ISO, CE Marca
8.2	33696500-0	8.2 Fenolftaleină C20H14O4	959.096.0100	Germania	Isolab	CAS 77-09-8 pH indicator, ACS, formă pulbere cristalină, de culoarea albă.Ambalare: recipient sticlă/PP	PHENOLPHTHALEIN ACS, REAG.PH.EUR, CAS: amb. 100g	ISO, CE Marca
8.3	33696500-0	8.3 Metiloranj C14H14N3NaO3S	VWRC86151.150	Austria	Avantor VWR	CAS 547-58-0 ACS reagent, Dye content 85 % Ambalare: recipient sticlă/PP	Methyl orange indicator (C.I. 13025) AnalR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph.Eur., 25G	ISO, CE Marca
8.4	33696500-0	8.4 Albastru de metilen C16H18ClN3S* 3H2O	Albastru de metilen	Polonia	Stanchem	CAS 7220-79-3 redox indicator Ambalare: recipient sticlă/PP	Albastru de metilen, p.a., CAS 7220-79-3, ambalaj 5g	ISO, CE Marca
9	33696500-0	9.1 Glicerol C3H8O3	Glicerina	Polonia	Stanchem	CAS 56-81-5 ACS reagent, ≥99,5%. Ambalare: recipient plastic, capacitate 2 L - 17 buc.	Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1kg	ISO, CE Marca
Lotul 10: Soluții tampon standard								
10.1	33696500-0	10.1 Soluție tampon standard pH 4,01±0,01; 500 ml	VWRC85511.260	Austria	Avantor VWR	Soluție tampon standard de pH 4,01±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrozului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 500 ml	VWR® AVS TITRINORM Buffer Solutions, CRMs, at 25 °C 4,01, Phthalate, Colourless, 25 °C, Plastic bottle, 500 mL	ISO, CE Marca
10.2	33696500-0	10.2 Soluție tampon standard pH 6,86±0,01; 500 ml	VWRC84583.260	Austria	Avantor VWR	Soluție tampon standard de pH 6,86±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrozului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 500 ml	VWR® Buffer Solutions, Secondary Standards 6,865, ±0,010, 25 °C, Plastic bottle, 500 mL	ISO, CE Marca
10.3	33696500-0	10.3 Soluție tampon standard pH 9,18±0,01; 500 ml	VWRC84585.260	Austria	Avantor VWR	Soluție tampon standard de pH 9,18 ±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrozului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 500 ml	VWR® Buffer Solutions, Secondary Standards 9,180, ±0,010, 25 °C, Plastic bottle, 500 mL	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
10.4	33696500-0	10.4 Soluție tampon standard pH 9,18±0,01; 250 ml	VWRC84585.260	Austria	Avantor VWR	Soluție tampon standard de pH 9,18 ±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrozodului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 250 ml	VWR® Buffer Solutions, Secondary Standards 9,180, ±0,010, 25 °C, Plastic bottle, 500 mL	ISO, CE Marca
		Lotul 11: Soluții volumetrice						
11.1	33696500-0	11.1 Dicromat de potasiu (K2Cr2O7), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	Z14411059.1L	Bulgaria	CPA Chem	Concentrație (20°C): 0,0998-0,1002 N, toleranță:±0,0002 N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Potassium Dichromate 1/60M (0.0167M) (0.1N), toleranță ±0,00006 mol/l, GL45, capacitate 1L	ISO, CE Marca
11.2	33696500-0	11.2 Dicromat de potasiu (K2Cr2O7), soluție volumetrică 0,25 N; 1 L	Z14411060.1L	Bulgaria	CPA Chem	Concentrație: 0,04146 – 0,04188 mol/l; toleranță ±0,0013 mol/l. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Potassium Dichromate 1/24M (0.0417M) (0.25N), toleranță ±0,00014 mol/l	ISO, CE Marca
11.3	33696500-0	11.3 Tiosulfat de sodiu, soluție volumetrică, 0,1 N; 1 L	VWRC31553.294	Austria	VWR	Concentrație (N) 0,0999-0,1001N, toleranță ±0,0001N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Concentrație (N) 0,0999-0,1001N, toleranță ±0,0002N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	ISO, CE Marca
11.4	33696500-0	11.4 Nitrat (azotat) de argint (AgNO3), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	VWRC30472.290	Austria	VWR	Concentrație (20°C): 0,0998-0,1002N; toleranță: ±0,0002 N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Silver nitrate 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM Reag. Ph.Eur, USP, 30472.290-1L, 0.0998 - 0.1002 mol/l	ISO, CE Marca
11.5	33696500-0	11.5 Clorură de sodiu (NaCl), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	VWR85811.290	Austria	VWR	Concentrație: 0,0999-0,1001N; toleranță ±0,0001N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Sodium chloride 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	ISO, CE Marca
11.6	33696500-0	11.6 Acid sulfuric (H2SO4), soluție volumetrică de 0,5M (1 N); 1 L	VWRC30144.294	Austria	VWR	Concentrație: 0,999-1,001 N; toleranță ±0,001N. Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	Sulphuric acid 0.5 mol/l (1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution, toleranță ±0,001N, Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	ISO, CE Marca
11.7	33696500-0	11.7 Sare disodică EDTA C10H14N2Na2O8 (trilon B), soluție volumetrică de 0,1 M (0,2 N); 1 L	VWRC30031.294	Austria	VWR	Concentrație: 0,1992-0,2008N; toleranță ±0,0008N. Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	EDTA disodium salt 0.05 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	ISO, CE Marca
11.8	33696500-0	11.8 Hidroxid de sodiu (NaOH), soluție volumetrică 1 N; 1 L	VWRC31770.294	Austria	VWR	Concentrație 1,0000N, toleranță ±0,0002 N. Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	Concentrație 1,0000N, toleranță ±0,0002 N. Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	ISO, CE Marca
11.9	33696500-0	11.9 Permanganat de potasiu (KMnO4), soluție volumetrică de 0,1 N; 1 L	VWRC31455.295	Austria	VWR	Concentrație (20°C) 0,0998-0,1002 N, toleranță ±0,0002 N. Ambalare: recipient sticlă, capac GL 45, capacitate : 1 L	Concentrație (20°C) 0,0998-0,1002 N, toleranță ±0,0002 N. Ambalare: recipient sticlă, capac GL 45, capacitate : 1 L	ISO, CE Marca
11.10	33696500-0	11.10 Acid clorhidric (HCl), soluție volumetrică 1,0 N; 1 L	VWRC30024.290	Austria	VWR	Concentrație: 0,999-1,001N, toleranță ±0,001 N. Capacitate: 1 L. Ambalare: recipient plastic	Acid clorhidric soluție volumetrică 1 mol/L 1 N, R.PE/USP/NF, AVS TITRINORM, fl. 1L, 30024.290 VWR, toleranță ±0,001 N. Capacitate: 1 L. Ambalare: recipient plastic	ISO, CE Marca
11.11	33696500-0	11.11 Acid oxalic (H2C2O4), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	VWRC30093.297	Austria	VWR	Concentrație: 0,0998-0,1002N, toleranță ±0,0002 N. Ambalare: recipient sticlă, capac GL 45. Capacitate : 1 L	Oxalic acid 0.05 mol/l (0.1 N), AVS TITRINORM volumetric solution Plastic bottle, 1 L	ISO, CE Marca
		Lotul 12: Materiale de referință certificate						
12.1	33696500-0	12.1 Material de referință de fier Fe, 1000 mg/L	C019.2NP.L1	Bulgaria	CPA Chem	Soluție de Fe(NO3)3 în HNO3 2-3%, 1000 mg/l Fe, ambalat în flacon HDPE, 100 ml/flacon	Soluție de Fe(NO3)3 în HNO3 2-3%, 1000 mg/l Fe, ambalat în flacon HDPE, 100 ml/flacon, Iron Fe - 1000 mg/l in diluted HNO3 for ICP	ISO, CE Marca
12.2	33696500-0	12.2 Soluție standard de fosfați PO43-, 1000 mg/L	H014.W.L1	Bulgaria	CPA Chem	Concentrație: 990 ÷ 1010 mg/l PO43- în apă. Ambalare: recipient plastic, 100 ml/flacon	Phosphates (PO43-) 1000 mg/l in H2O for IC	ISO, CE Marca

Cu respect,

directorul SRL "ECOCHEMIE"

Nicolae Iurcu