

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1769178737575** din **23.01.2026**

Denumirea procedurii de achiziție: **PRODUSE CHIMICE, REACTIVI, REAGENȚI**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	24000000-4	1.1 LOT Acetat de zinc	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
5	24000000-4	1.4 LOT Acid clorhidric concentrat	38200	Ucraina	Macrochem	Concentratia: 37%. Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Concentratia: 37%. Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO
6	24000000-4	1.5 LOT Acid sulfuric concentrat	38200	Ucraina	Macrochem	Concentratia: 96-98%.. Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Concentratia: 96-98%.. Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO
9	24000000-4	1.8 LOT Acid tartric	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
10	24000000-4	1.9 LOT Alaun de aluminiu și potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
11	24000000-4	1.10 LOT Alaun feriamoniacal	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
12	24000000-4	1.11 LOT Albastru de bromfenol	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
13	24000000-4	1.12 LOT Albastru de bromtimol	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
14	24000000-4	1.13 LOT Albastru de metilen	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
15	24000000-4	1.14 LOT Amidon	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
16	24000000-4	1.15 LOT Bicromat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO

17	24000000-4	1.16 LOT Bicarbonat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
18	24000000-4	1.17 LOT Carbonat de sodiu anhidru	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
19	24000000-4	1.18 LOT Carbonat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	Grad de puritate analitică (p.a.). Puritate ≥99,9%. Ambalaj original al producătorului.	Grad de puritate analitică (p.a.). Puritate ≥99,9%. Ambalaj original al producătorului.	ISO
20	24000000-4	1.19 LOT Cărbune activ mărunțit	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
22	24000000-4	1.21 LOT Clorură de calciu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
23	24000000-4	1.22 LOT Clorură de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
24	24000000-4	1.23 LOT Dodecil sulfat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO
25	24000000-4	1.24 LOT Di-hidrogen fosfat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
27	24000000-4	1.26 LOT Fenolftaleină	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
28	24000000-4	1.27 LOT Ferocianură de potasiu (II)	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
29	24000000-4	1.28 LOT Formalină	38200	Ucraina	Macrochem	Grad de puritate - chimic pur. Ambalaj original al producătorului.	Grad de puritate - chimic pur. Ambalaj original al producătorului.	ISO
30	24000000-4	1.29 LOT Glicerol	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
31	24000000-4	1.30 LOT Hexan	302001	Ungaria	MOL	Grad de puritate compatibil cu HPLC. Concentratia: ≥97%. Ambalaj original al producătorului.	Grad de puritate compatibil cu HPLC. Concentratia: ≥97%. Ambalaj original al producătorului.	ISO
32	24000000-4	1.31 LOT Hidroxid de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
33	24000000-4	1.32 LOT Hidroxid de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate -chimic pur, granule sub forma sferica	grad de puritate -chimic pur, granule sub forma sferica	ISO
36	24000000-4	1.35 LOT Iodura de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO
38	24000000-4	1.37 LOT Nitrat de plumb	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
39	24000000-4	1.38 LOT Metanol	38200	Ucraina	Macrochem	Grad de puritate analitică (p.a.). Puritatea: ≥99,9%. Ambalaj original al producătorului.	Grad de puritate analitică (p.a.). Puritatea: ≥99,9%. Ambalaj original al producătorului.	ISO
40	24000000-4	1.39 LOT Peroxid de hidrogen	38200	Ucraina	Macrochem	Concentrația ≥30%.	Concentrația ≥30%.	ISO
41	24000000-4	1.40 LOT Permanganat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	Grad de puritate analitică (p.a.). Ambalaj original al producătorului.	ISO
43	24000000-4	1.42 LOT Roșu de metil	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
44	24000000-4	1.43 LOT Sulfat de cupru hidrat	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
45	24000000-4	1.44 LOT Tartrat de potasiu și sodiu tetrahidrat	38200	Ucraina	Macrochem	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO
47	24000000-4	1.46 LOT Trilon B	38200	Ucraina	Macrochem	Ambalaj original al producătorului	Ambalaj original al producătorului	ISO
48	24000000-4	1.47 LOT Zaharoza	SUC10500	Ungaria	Biolab	grad de puritate - chimic pur.	grad de puritate - chimic pur.	ISO

125	24000000-4	3.1 LOT Surcoza (Zaharoză)	SUC10500	Ungaria	Biolab	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data livrării Puriitatea – 98,0% Solubil în apă	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data livrării Puriitatea – 98,0% Solubil în apă	ISO
128	24000000-4	3.4 LOT H3BO3 Acid boric	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani Puriitatea – 98,0% Solubil în apă	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani Puriitatea – 98,0% Solubil în apă	ISO
129	24000000-4	3.5 LOT NaNO3 Nitrat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	ISO
130	24000000-4	3.6 LOT 3.6 NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	ISO
131	24000000-4	3.7 LOT Congo red	38200	Ucraina	Macrochem	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	ISO
132	24000000-4	3.8 LOT Na2HPO4 Fosfat disodic de hidrogen	38200	Ucraina	Macrochem	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	ISO
133	24000000-4	3.9 LOT Na2HPO4 x 12 H2O	38200	Ucraina	Macrochem	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	ISO
134	24000000-4	3.10 LOT KNO3 Nitrat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data livrării.	ISO
140	24000000-4	3.14 LOT Tryptone	TRP10500	Ungaria	Biolab	Preparat conform standardelor internaționale Sterilitate: absența contaminanților microbiologici Produs de grad microbiologic Solubil în apă Puriitatea – 95,0% Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2- 3 ani de la data procurării.	Preparat conform standardelor internaționale Sterilitate: absența contaminanților microbiologici Produs de grad microbiologic Solubil în apă Puriitatea – 95,0% Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2- 3 ani de la data procurării.	ISO
141	24000000-4	3.15 LOT Tri -sodium citrate	38200	Ucraina	Macrochem	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data de fabricație.	Preparat conform standardelor internaționale Puriitate: ≥ 99,0% Solubil în apă Certificat de calitate, analiza. Termenul de valabilitate minium 2-3 ani de la data de fabricație.	ISO
143	24000000-4	3.17 LOT Glicerina	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani de la data procurării Glicerîn min 99,5% Purificare - pentru întrebuintare farmaceutica Ambalat în flacon de 1000 ml	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani de la data procurării Glicerîn min 99,5% Purificare - pentru întrebuintare farmaceutica Ambalat în flacon de 1000 ml	ISO
144	24000000-4	3.18 LOT Sulfat de Magneziu Heptahidratat	38200	Ucraina	Macrochem	MgSO4*7H2O Puriitatea – 98,0% Solubil în apă Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării	MgSO4*7H2O Puriitatea – 98,0% Solubil în apă Certificat de calitate Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării	ISO

146	24000000-4	3.20 LOT Carbonat de calciu	38200	Ucraina	Macrochem	Formula chimică: CaCO ₃ Aspect: pulbere albă, cristalină Puritate: ≥ 98–99 % Solubilitate: solubil în apă Certificat de calitate Ambalare: flacoane 1 kg. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării	Formula chimică: CaCO ₃ Aspect: pulbere albă, cristalină Puritate: ≥ 98–99 % Solubilitate: solubil în apă Certificat de calitate Ambalare: flacoane 1 kg. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării	ISO
148	24000000-4	3.22 LOT Clorură de metilen	38200	Ucraina	Macrochem	Denumire chimică: clorură de metilen Formula chimică: CH ₂ Cl ₂ Aspect: lichid incolor, volatil, cu miros dulceag caracteristic Certificari: instrucțiunea de utilizare a produsului și calitate; fișa tehnică de securitate a produsului; Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării. Ambalare: Sticle din sticlă brună sau recipienti speciali din PE/PET Volume:1 L	Denumire chimică: clorură de metilen Formula chimică: CH ₂ Cl ₂ Aspect: lichid incolor, volatil, cu miros dulceag caracteristic Certificari: instrucțiunea de utilizare a produsului și calitate; fișa tehnică de securitate a produsului; Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării. Ambalare: Sticle din sticlă brună sau recipienti speciali din PE/PET Volume:1 L	ISO
149	24000000-4	3.23 LOT Ethyl acetate	38200	Ucraina	Macrochem	Denumire chimică: Acetat de etil Formula chimică: CH ₃ COOCH ₂ CH ₃ Masa molară: 88,11 g/mol Aspect: lichid incolor, volatil, cu miros dulceag caracteristic. Certificari: instrucțiunea de utilizare a produsului și calitate; fișa tehnică de securitate a produsului; Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării. Ambalare: Sticle din sticlă brună sau recipienti PE/ PET Volum:500 mL	Denumire chimică: Acetat de etil Formula chimică: CH ₃ COOCH ₂ CH ₃ Masa molară: 88,11 g/mol Aspect: lichid incolor, volatil, cu miros dulceag caracteristic. Certificari: instrucțiunea de utilizare a produsului și calitate; fișa tehnică de securitate a produsului; Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani de la data procurării. Ambalare: Sticle din sticlă brună sau recipienti PE/PET Volum:500 mL	ISO
150	24000000-4	3.24 LOT Clorura de calciu	38200	Ucraina	Macrochem	Denumire: Clorură de calciu (CaCl ₂) anhidră sau dihidrat. Puritate: ≥ 96–99% (analytical grade). Formă: cristale / granule / pulbere. Solubilitate: complet solubilă în apă. Certificat de calitate / analiză (COA) furnizat de producător. Certificat de calitate. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2027,2028 Ambalare: flacoane de plastic sau sticlă 1 kg, sigilate ermetic	Denumire: Clorură de calciu (CaCl ₂) anhidră sau dihidrat. Puritate: ≥ 96–99% (analytical grade). Formă: cristale / granule / pulbere. Solubilitate: complet solubilă în apă. Certificat de calitate / analiză (COA) furnizat de producător. Certificat de calitate. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2027,2028 Ambalare: flacoane de plastic sau sticlă 1 kg, sigilate ermetic	ISO
151	24000000-4	3.25 LOT Glucoza (Dextroza)	DEH10500	Ungaria	Biolab	Produs: Glucoză (Dextroză), monohidrat sau anhidră. Puritate: ≥ 99% (analytical grade). Aspect: pulbere cristalină albă, solubilă complet în apă. Certificat de calitate / analiză (COA) furnizat de producător. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2028, 2029 Ambalare: flacoane de plastic sau sticlă 1 kg.	Produs: Glucoză (Dextroză), monohidrat sau anhidră. Puritate: ≥ 99% (analytical grade). Aspect: pulbere cristalină albă, solubilă complet în apă. Certificat de calitate / analiză (COA) furnizat de producător. Termenul de valabilitate a reactivului sa nu fie mai mic de 2028, 2029 Ambalare: flacoane de plastic sau sticlă 1 kg.	ISO
169	24000000-4	3.39 LOT Acid ascorbic	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate	Certificat de calitate	ISO
188	24000000-4	3.58 LOT Acid sulfuric	38200	Ucraina	Macrochem	min 96% CAS Number: 7664-93-9 Densitate (20 oC) – 1,84 g/cm ³ Conținut de Fe ≤ 0,0002 % Conținut de cloruri ≤ 0,0002 % Conținut de metale grele ≤ 0,0002 % Conținut de substanțe reducătoare a KMnO ₄ ≤ 0,0006 % Conținut de substanțe nevolatile ≤ 0,001 % Ambalaj de 1 L/1,8 kg	min 96% CAS Number: 7664-93-9 Densitate (20 oC) – 1,84 g/cm ³ Conținut de Fe ≤ 0,0002 % Conținut de cloruri ≤ 0,0002 % Conținut de metale grele ≤ 0,0002 % Conținut de substanțe reducătoare a KMnO ₄ ≤ 0,0006 % Conținut de substanțe nevolatile ≤ 0,001 % Ambalaj de 1 L/1,8 kg	ISO

189	24000000-4	3.59 LOT Sulfat de sodiu anhidru	38200	Ucraina	Macrochem	min 99,6-97,4 % CAS Number: 7757-82-6 Consumul chimic de oxigen ≤ 150 mg/kg Conținut de apă ≤ 0,04-0,05 % Conținut de cloruri ≤ 0,01-0,06 % Conținut de zinc ≤ 0,02 % pH-ul soluției de 10 % - 5,5-7,0 densitatea în vrac – 1,35-1,65 g/cm3 Ambalaj de 1 kg	min 99,6-97,4 % CAS Number: 7757-82-6 Consumul chimic de oxigen ≤ 150 mg/kg Conținut de apă ≤ 0,04-0,05 % Conținut de cloruri ≤ 0,01-0,06 % Conținut de zinc ≤ 0,02 % pH-ul soluției de 10 % - 5,5-7,0 densitatea în vrac – 1,35-1,65 g/cm3 Ambalaj de 1 kg	ISO
198	24000000-4	3.68 LOT Hidroxid de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Puritate min 99 % -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Puritate min 99 % -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	ISO
199	24000000-4	3.69 LOT Permanganat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	cristale cu culoare roșu-violet -Puritate min 99% - Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani Ambalat în flacon a 0,05 kg	cristale cu culoare roșu-violet -Puritate min 99% - Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani Ambalat în flacon a 0,05 kg	ISO
201	24000000-4	3.71 LOT Acid acetic glacial	38200	Ucraina	Macrochem	lichid incolor, transparent, miros specific -Puritate 99,9 % -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani -Ambalaj-sticle câte 1l	lichid incolor, transparent, miros specific -Puritate 99,9 % -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani -Ambalaj-sticle câte 1l	ISO
202	24000000-4	3.72 LOT Clorura de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Conținut NaCl 99,9% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Conținut NaCl 99,9% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	ISO
203	24000000-4	3.73 LOT Acid de lămiie	38200	Ucraina	Macrochem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Puritate min 99,5% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani Ambalat în flacon a 0,5 kg	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Puritate min 99,5% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani Ambalat în flacon a 0,5 kg	ISO
204	24000000-4	3.74 LOT Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO3	38200	Ucraina	Macrochem	cristale de culoare alb, uscate -Puritate min 99% - Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	cristale de culoare alb, uscate -Puritate min 99% - Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	ISO
205	24000000-4	3.75 LOT Tiosulfat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	cristale de culoare alb, uscate -fix 0,1 mol/l (0,1 n) -Certificat de calitate -Coeficient de corecție K=0,99-1,00 -Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani Fiolă - 1 buc	cristale de culoare alb, uscate -fix 0,1 mol/l (0,1 n) -Certificat de calitate -Coeficient de corecție K=0,99-1,00 -Termenul de expirare a reactivului 1,5-2 ani Fiolă - 1 buc	ISO
206	24000000-4	3.76 LOT Uree (carbamid)	38200	Ucraina	Macrochem	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Granulozitate: 2-5mm-min 93% <2mm-max 5% mărimea medie granurilor- min 2,3mm -cu textura liberă/să nu formeze boțuri Ambalat în flacon a 0,2 kg	microgranule de culoare alb,uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Granulozitate: 2-5mm-min 93% <2mm-max 5% mărimea medie granurilor- min 2,3mm -cu textura liberă/să nu formeze boțuri Ambalat în flacon a 0,2 kg	ISO
207	24000000-4	3.77 LOT Iodura de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	cristale de culoare alb, uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Puritate min 99% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani Ambalat în flacon 0,2 kg	cristale de culoare alb, uscate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -Puritate min 99% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani Ambalat în flacon 0,2 kg	ISO
208	24000000-4	3.78 LOT Amidon solubil, (C6H10C5)n	38200	Ucraina	Macrochem	praf de culoare alb,uscă, să nu se lipească, să nu face conglomerate -cpa -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani Ambalat flacon din plastic 0,5 kg	praf de culoare alb,uscă, să nu se lipească, să nu face conglomerate -cpa -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani Ambalat flacon din plastic 0,5 kg	ISO
209	24000000-4	3.79 LOT Clorura de calciu, CaCl2	38200	Ucraina	Macrochem	granule de culoare alb, uscate, deshidratate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -marca E509 - anhidru -Puritate min 94% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	granule de culoare alb, uscate, deshidratate, să nu se lipească, să nu face conglomerate -marca E509 - anhidru -Puritate min 94% -Certificat de calitate -Termenul de expirare a reactivului min 3 ani	ISO

210	24000000-4	3.80 LOT Acid boric	38200	Ucraina	Macrochem	crystalline white, anhydrous -Purity min 100% - Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years	crystalline white, anhydrous -Purity min 100% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years	ISO
211	24000000-4	3.81 LOT Chloride of ammonium	38200	Ucraina	Macrochem	crystalline white, anhydrous -Purity min 99% - Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in plastic flask 0,05 kg	crystalline white, anhydrous -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in plastic flask 0,05 kg	ISO
212	24000000-4	3.82 LOT Phenolphthalein	38200	Ucraina	Macrochem	crystalline white, anhydrous -Dipazonul PH 8,2-9,6 -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 10 g	crystalline white, anhydrous -Dipazonul PH 8,2-9,6 -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 10 g	ISO
213	24000000-4	3.83 LOT Carbonate of sodium anhydrous, Na ₂ CO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	crystalline white, anhydrous -p.c. -Anhydrous, -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 200 g	crystalline white, anhydrous -p.c. -Anhydrous, -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 200 g	ISO
214	24000000-4	3.84 LOT Iodine	38200	Ucraina	Macrochem	black crystals with a violet tinge and a strong iodine odor, -in form of crystals -Purity min 99% - Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 10 g	black crystals with a violet tinge and a strong iodine odor, -in form of crystals -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 10 g	ISO
215	24000000-4	3.85 LOT Iodate of potassium KIO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	white powder or crystals, does not melt, does not form conglomerates -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 50 g	white powder or crystals, does not melt, does not form conglomerates -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years Ambalated in flask 50 g	ISO
217	24000000-4	3.87 LOT n-Hexane	302001	Ungaria	Mol	colorless, transparent, specific odor -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years	colorless, transparent, specific odor -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years	ISO
218	24000000-4	3.88 LOT Diethyl ether	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	colorless, transparent, specific odor -Purity min 99,5% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years	Diethyl ether ≥99.8% (GC), ACS reagent, puriss. p.a., contains BHT as inhibitor, reagent. Ph. Eur., reagent. ISO, USP/NF	ISO
219	24000000-4	3.89 LOT Isooctane (2,2,4 trimethylpentane)	38200	Ucraina	Macrochem	colorless, transparent, specific odor -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years	colorless, transparent, specific odor -Purity min 99% -Certificate of quality - Expiry date of reagent min 3 years	ISO
231	24000000-4	3.101 LOT Acetone	38200	Ucraina	Macrochem	Certificate of quality; Expiry date of reagent min 2 years; CAS Number: 67-64-1; Purity: min 98,0 %; Ambalage: 5 L.	Certificate of quality; Expiry date of reagent min 2 years; CAS Number: 67-64-1; Purity: min 98,0 %; Ambalage: 5 L.	ISO
353	24000000-4	4.105 LOT TWEEN 80	TWS80100	Ungaria	Biolab	Original packaging, Purity ≥97.0%	TWEEN 80 Supplement	ISO CE
409	24000000-4	4.161 Filter PVDF 0.45µm 13mm	SFPVDF013045	Polonia	Chemland	Filter PVDF 0.45µm 13mm	syringe filter PVDF hydrophilic 13mm 0,45µm	ISO
424	24000000-4	4.176 LOT Iron sulfate of ammonium Fe(NH ₄)(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	Anhydrous, sublimable, colorless or violet, odorless, soluble in water.	Anhydrous, sublimable, colorless or violet, odorless, soluble in water.	ISO
425	24000000-4	4.177 LOT Ammonia, 25% NH ₃	38200	Ucraina	Macrochem	Solution in water, concentrated, packaged in recipient of 1,0 l	Solution in water, concentrated, packaged in recipient of 1,0 l	ISO
426	24000000-4	4.178 LOT Hydrogen peroxide 33-37%	38200	Ucraina	Macrochem	Purity ≥ 99,5 % , packaged in recipient of 1,0 l	Purity ≥ 99,5 % , packaged in recipient of 1,0 l	ISO
427	24000000-4	4.179 LOT Chloride of ammonium NH ₄ Cl	38200	Ucraina	Macrochem	White crystalline powder, hygroscopic, odorless, soluble in water.	White crystalline powder, hygroscopic, odorless, soluble in water.	ISO

428	24000000-4	4.180 LOT Eter petroleic	38200	Ucraina	Macrochem	Lichid, puritate $\geq 90\%$, cu un interval de fierbere de 30-600°C ca echivalent - pentan cu un punct de fierbere de 36°, ambalat în recipient de sticlă a câte 1,0L	Lichid, puritate $\geq 90\%$, cu un interval de fierbere de 30-600°C ca echivalent - pentan cu un punct de fierbere de 36°, ambalat în recipient de sticlă a câte 1,0L	ISO
430	24000000-4	4.182 LOT Permanganat de potasiu KMnO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	Substanță solidă, în formă de cristale violet, ambalat în recipient de plastic	Substanță solidă, în formă de cristale violet, ambalat în recipient de plastic	ISO
431	24000000-4	4.183 LOT Roșu de congo C ₃₂ H ₂₂ N ₆ Na ₂ O ₆ S ₂	38200	Ucraina	Macrochem	Pulbere roșie închisă. Ambalat în recipient din plastic, a câte 25 gr.	Pulbere roșie închisă. Ambalat în recipient din plastic, a câte 25 gr.	ISO
432	24000000-4	4.184 LOT Verde de bromcrezol C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S	38200	Ucraina	Macrochem	Pulbere cristalină galben-verde sau verde intens, Indicator din familia coloranților, produs chimic de laborator, ambalat în recipient din sticlă, a câte 25 gr.	Pulbere cristalină galben-verde sau verde intens, Indicator din familia coloranților, produs chimic de laborator, ambalat în recipient din sticlă, a câte 25 gr.	ISO
436	24000000-4	4.188 LOT Zaharoză C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	SUC10500	Biolab	Ungaria	Substanță solidă, cristalizată, incoloră, solubilă în apă (cu conținut de azot cel mult 0,002%), cu certificat trasabil	Substanță solidă, cristalizată, incoloră, solubilă în apă (cu conținut de azot cel mult 0,002%), cu certificat trasabil	ISO
437	24000000-4	4.189 LOT Sulfat de amoniu 12.(NH ₄) ₂ SO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	Pulbere cristalină sau granule fine de culoare alba, Puritate $\geq 99,9\%$, cu certificat trasabil	Pulbere cristalină sau granule fine de culoare alba, Puritate $\geq 99,9\%$, cu certificat trasabil	ISO
442	24000000-4	4.194 LOT Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat [(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ * 4H ₂ O]	38200	Ucraina	Macrochem	Cristale albe, Puritate $\geq 99\%$, ambalat în recipient de plastic, capacitate 250g, valabilitate minim 75% de la data fabricării	Cristale albe, Puritate $\geq 99\%$, ambalat în recipient de plastic, capacitate 250g, valabilitate minim 75% de la data fabricării	ISO
443	24000000-4	4.195 LOT Dihidrogenofosfat de sodiu KH ₂ PO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	Solid cristalin alb, inodor, solubil în apă, flacon din sticlă sau polipropilenă cu capac ermetic	Solid cristalin alb, inodor, solubil în apă, flacon din sticlă sau polipropilenă cu capac ermetic	ISO
444	24000000-4	4.196 LOT Sucrose (zaharoză) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	SUC10500	Ungaria	Biolab	Cristale, Puritate $\geq 99,9\%$, ambalat în recipient de plastic	Cristale, Puritate $\geq 99,9\%$, ambalat în recipient de plastic	ISO
445	24000000-4	4.197 LOT Acid barbituric C ₄ H ₄ N ₂ O ₃	38200	Ucraina	Macrochem	Pulbere cristalină alb sau ușor gălbui, Puritate $\geq 99\%$, ambalat în recipient de plastic	Pulbere cristalină alb sau ușor gălbui, Puritate $\geq 99\%$, ambalat în recipient de plastic	ISO
446	24000000-4	4.198 LOT izopropanol	38200	Ucraina	Macrochem	Lichid incolor. Puritate $\geq 99,9\%$, ambalat în recipient de plastic sau sticlă	Lichid incolor. Puritate $\geq 99,9\%$, ambalat în recipient de plastic sau sticlă	ISO

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **30 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

22.02.2026

Funcția: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Academiei, 3**