

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1659525115185 din 03.08.2022

Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi chimici, medii nutritive și veselă chimică pentru efectuarea investigațiilor de laborator
(pentru Laboratorul stația Nistru și Laboratorul central apă potabilă)

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	Standard de referință
1	33690000-3	LOT 1 4-aminobenzensulfonamida H ₂ NC ₆ H ₄ SO ₂ NH ₂ , CAS 63-74-1 pur pentru analiza	S9251	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 63-74-1 pur pentru analiza	Sulfanilamide ≥98% - 100G	ISO
2	33690000-3	LOT 2 Acetat de amoniu, CAS 631-61-8, pur pentru analiză	32301	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	Ammonium acetate puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥98% - 1KG	ISO
3	33690000-3	LOT 3 Acetat de sodiu Na(CH ₃ CO ₂), CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	32318	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	Sodium acetate trihydrate puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% - 500G	ISO
4	33690000-3	LOT 4 Acetilenă C ₂ H ₂ , CAS 74-86-2 pur pentru analiză	74-86-2	Ucraina	Metrandart	CAS 74-86-2 pur pentru analiză	CAS 74-86-2 pur pentru analiză	ISO
5	33690000-3	LOT 5 Acid 5-sulfosalicilic C ₇ H ₆ O ₆ S, CAS 97-05-2 pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	ISO
6	33690000-3	LOT 6 Acid acetic glacial, CAS 64-19-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	ISO
7	33690000-3	LOT 7 Acid azotic HNO ₃ (57-59)%, CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	ISO
8	33690000-3	LOT 8 Acid citric HOC(COOH)(CH ₂ COOH) ₂ , CAS 77-92-9 pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 77-92-9 pur pentru analiză	CAS 77-92-9 pur pentru analiză	ISO
9	33690000-3	LOT 9 Acid fosforic H ₃ PO ₄ , CAS 7664-38-2, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-38-2, pur pentru analiză	CAS 7664-38-2, pur pentru analiză	ISO
10	33690000-3	LOT 10 Acid clorhidric HCl (36,5-38)%, CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	30721-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10	ISO
11	33690000-3	LOT 11 Acid clorhidric HCl titrofix, CAS 7647-01-0 sau TY de la producător Ucraina, Rusia, pur pentru analiză, concentrația 0,1 mol/litru (H)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0 sau TY de la producător Ucraina, Rusia, pur pentru analiză, concentrația 0,1 mol/litru (H)	CAS 7647-01-0 sau TY de la producător Ucraina, Rusia, pur pentru analiză, concentrația 0,1 mol/litru (H)	ISO
12	33690000-3	LOT 12 Acid sulfuric (95-98%), CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	ISO

13	33690000-3	LOT 13 Acid sulfuric H2SO4 titrofix, CAS 7664-93-9 sau TY de la producător Ucraina, Rusia, pur pentru analiză, concentrația 0,1 N	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9 sau TY de la producător Ucraina, Rusia, pur pentru analiză, concentrația 0,1 N	CAS 7664-93-9 sau TY de la producător Ucraina, Rusia, pur pentru analiză, concentrația 0,1 N	ISO
14	33690000-3	LOT 14 Amidon solubil, CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	ISO
15	33690000-3	LOT 15 Azotat de argint AgNO3, CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
16	33690000-3	LOT 16 Azotat de lantan hexahidrat La(NO3)3*6H2O, CAS 10277-43-7, pur pentru analiză	1505-100G	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 10277-43-7, pur pentru analiză	Lanthanum nitrate hexahydrate p. a. (min. 98.0 %), CHEMSOLUTE® - 100G	ISO
17	33690000-3	LOT 17 Bicromat de potasiu K2Cr2O7 titrofix, TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	ISO
18	33690000-3	LOT 18 Bicromat de potasiu K2Cr2O7, CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	ISO
19	33690000-3	LOT 19 Carbonat de sodiu Na2CO3 titrofix, TY-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	38200	Ucraina	Macrochem	TY-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	TY-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	ISO
20	33690000-3	LOT 20 Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH2OH HCl, CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	ISO
21	33690000-3	LOT 21 Clorură de amoniu NH4Cl, CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	ISO
22	33690000-3	LOT 22 Clorură de fier (III) FeCl3, CAS 7705-08-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7705-08-0, pur pentru analiză	CAS 7705-08-0, pur pentru analiză	ISO
23	33690000-3	LOT 23 Clorură de sodiu NaCl, CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	ISO
24	33690000-3	LOT 24 Cromat de potasiu K2CrO4, CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	ISO
25	33600000-6	LOT 25 Eriocrom negru C20H12N3NaO7S, CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	ISO
26	33600000-6	LOT 26 Fenantrolina monohidrat C12H8N2*H2O, CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	ISO
28	33600000-6	LOT 27 Fenolftaleina C20H14O4, CAS 77-09-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 77-09-8, pur pentru analiză	CAS 77-09-8, pur pentru analiză	ISO
29	33600000-6	LOT 28 Hidroxid de amoniu, NH4OH 25%, CAS 1336-21-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1336-21-6, pur pentru analiză	CAS 1336-21-6, pur pentru analiză	ISO
30	33600000-6	LOT 29 Iod, titrofix, TY 6-09-2540-87, sau CAS de la alt producator 0,1 N	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-2540-87, sau CAS de la alt producator 0,1 N	TY 6-09-2540-87, sau CAS de la alt producator 0,1 N	ISO
31	33696500-0	LOT 30 Iodat de potasiu KIO3, CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	207977	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	Potassium iodate reagent grade, ≥98% - 100G	ISO
32	33696500-0	LOT 31 Iodură de potasiu, CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	3124	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	Potassium iodide puriss., meets analytical specification of Ph. Eur. BP, USP, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance) – 1KG	ISO
33	33696500-0	LOT 32 Metiloranj C14H14N3NaO3S, CAS 547-58-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	ISO
34	33696500-0	LOT 33 Murexid, CAS 3051-09-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 3051-09-0, pur pentru analiză	CAS 3051-09-0, pur pentru analiză	ISO
35	33696500-0	LOT 34 N-(1-naftil)etilen diamina diclorhidrat C10H7NH-(CH2)2NH2*2HCl, pur pentru analiză, puritatea 99,999%	N9125	Germania	Sigma-Aldrich	pur pentru analiză, puritatea 99,999%	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride ≥98% - 10G	ISO
36	33696500-0	LOT 35 Permanganat de potasiu KMnO4, CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	ISO

37	33696500-0	LOT 36 Peroxodisulfat de potasiu K ₂ S ₂ O ₈ , CAS 7727-21-1, puris pentru analiză 99%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7727-21-1, puris pentru analiză 99%	CAS 7727-21-1, puris pentru analiză 99%	ISO
38	33696500-0	LOT 37 Reactiv Griss (Griees reagent for nitrite), TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	ISO
39	33696500-0	LOT 38 Reactiv Nessler, CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	ISO
40	33696500-0	LOT 39 Roșu de metil C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ , CAS 493-52-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	ISO
41	33696500-0	LOT 40 Sapun lichid, pentru spălarea veselei chimice	38200	Moldova	Macrochem	pentru spălarea veselei chimice	pentru spălarea veselei chimice	ISO
42	33696500-0	LOT 41 Sare disodică de magneziu a EDTA, CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	ISO
43	33696500-0	LOT 42 Sulfat de cupru CuSO ₄ *5H ₂ O, CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	ISO
44	33696500-0	LOT 43 Sulfat de magneziu MgSO ₄ , tirofix, CAS 10034-99-8, (sau alt producător), concentrația 0,1 H	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10034-99-8, (sau alt producător), concentrația 0,1 H	CAS 10034-99-8, (sau alt producător), concentrația 0,1 H	ISO
45	33696500-0	LOT 44 Tiosulfat de sodiu, tirofix, TY 6-09-01-313-97 sau CAS 0,1 N	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-01-313-97 sau CAS 0,1 N	TY 6-09-01-313-97 sau CAS 0,1 N	ISO
46	33696500-0	LOT 45 Tiosulfat de sodiu Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O pentahidrat, CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	ISO
47	33696500-0	LOT 46 Trilon B, C ₁₀ H ₁₄ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O, CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	ISO
48	33696500-0	LOT 47 Trilon B, tirofix C ₁₀ H ₁₄ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O, CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	ISO
49	33696500-0	LOT 48 Verde de bromcrezol, CAS 76-60-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 76-60-8, pur pentru analiză	CAS 76-60-8, pur pentru analiză	ISO
50	33696500-0	LOT 49 Hirtie filtru D=90mm, banda albă	12004602	Rusia	Minimed	banda albă	banda albă	ISO
51	33696500-0	LOT 50 Hirtie filtru D=90mm, banda albastră	12004616	Rusia	Minimed	banda albastră	banda albastră	ISO
52	33696500-0	LOT 51 Indicatori pentru controlul pH (0,2), teste universale de hirtie, interval de măsurare 1-10pH, precizia-0,2 pH (pas de măsurare-0,2pH)	2010/07332	Cehia	Erba Lachema	teste universale de hirtie, interval de măsurare 1-10pH, precizia-0,2 pH (pas de măsurare-0,2pH)	teste universale de hirtie, interval de măsurare 1-10pH, precizia-0,2 pH (pas de măsurare-0,2pH)	ISO
53	33696500-0	LOT 52 Lysoformin 3000, ISO EN 9001, EN 46001	14248	Germania	Lysoform	ISO EN 9001, EN 46001	Lysoformin 3000, ISO EN 9001, EN 46001 1L	ISO
54	33696500-0	LOT 53 Tabidez, pentru dezinfectarea suprafețelor	38200	Ucraina	Macrochem	pentru dezinfectarea suprafețelor	pentru dezinfectarea suprafețelor	ISO
55	33696500-0	LOT 54 Tifon, medicinal	18000301	Rusia	Minimed	medicinal	medicinal	ISO
56	33696500-0	LOT 55 Vata Hosiopium, Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	18000800	Rusia	Minimed	Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	ISO
57	33696500-0	LOT 56 Soluție standard Clor rezidual total/liber, concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate	PE1152	Germania	Supelco	concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate	concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate	ISO
58	33696500-0	LOT 57 Soluție standard Culoare (Pt-Co/ 500), concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml, certificat de calitate	CLR500	Germania	Supelco	concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml, certificat de calitate	concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml, certificat de calitate	ISO

59	33696500-0	LOT 58 Soluție standard sulfuri, 1000 mg/l, (Exemplu: ICS -023-100, sulphide IC standard, Sigma-Aldrich) ambalaj- flacon, volum 100-250 ml	ICS023	Germania	Supelco	(Exemplu: ICS -023-100, sulphide IC standard, Sigma-Aldrich) ambalaj- flacon, volum 100-250 ml	(Exemplu: ICS -023-100, sulphide IC standard, Sigma-Aldrich) ambalaj- flacon, volum 100-250 ml	ISO
60	33696500-0	LOT 59 Soluție standard Calciu, 1000 mg/l, concentrația 1000 mg/L; ambalaj-flacon, volum 100-250 ml, certificat de calitate	69349	Germania	Supelco	concentrația 1000 mg/L; ambalaj-flacon, volum 100-250 ml, certificat de calitate	Conductivity standards 1413, Mettler-Toledo – 250ML	ISO
61	33696500-0	LOT 60 Soluție standard conductivitate, 12,88 mS/cm, CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	1413	Germania	Mettler-Toledo	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	Conductivity standards 12880, Mettler-Toledo – 250ML	ISO
62	33696500-0	LOT 61 Soluție standard conductivitate, 1413μS/cm, CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,01mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	12880	Germania	Mettler-Toledo	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,01mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,01mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	ISO
63	33696500-0	LOT 62 Soluție standard Fier, 1000 mg/l, concentrația - 1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate	16596	Germania	Supelco	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate	Iron Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg/L Fe in nitric acid - 2540ML	ISO
64	33696500-0	LOT 63 Standard Oxidabilitate (Sodium oxalat), CAS 62-76-0, ISO 17025, ambalaj-25 gr, certificat de calitate	71804	Germania	Supelco	CAS 62-76-0, ISO 17025, ambalaj-25 gr, certificat de calitate	di-Sodium oxalate volumetric standard, secondary reference material for redox titration, traceable to NIST Standard Reference Material (SRM) Certipur® Reag. USP	ISO
65	33696500-0	LOT 64 Soluție standard Reziduu sec, 1000 mg/l, concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate	12877	Germania	Sigma-Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate	ISO
66	33696500-0	LOT 65 Soluție standard Turbiditate, 4000 NTU, ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate	TURB4000	Germania	Sigma-Aldrich	ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin, certified reference material – 500ML	ISO
67	33696500-0	LOT 66 Soluție tampon pH=10,00, ambalaj- flacon 1000 ml, certificat de calitate	1140-1L	Germania	CHEMSOLUTE	ambalaj- flacon 1000 ml, certificat de calitate	pH buffer solutions in a twin-neck bottle with colour coding, Accuracy: ±0.01 pH units (reference temperature 20 °C), Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), CHEMSOLUTE®, PH 10.00 – 1000ML	ISO
68	33696500-0	LOT 67 Soluție tampon pH=7,00, ambalaj- flacon 1000 ml, certificat de calitate	1137-1L	Germania	CHEMSOLUTE	ambalaj- flacon 1000 ml, certificat de calitate	pH buffer solutions in a twin-neck bottle with colour coding, Accuracy: ±0.01 pH units (reference temperature 20 °C), Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), CHEMSOLUTE®, PH 7.00 – 1000ML	ISO
69	33696500-0	LOT 68 Soluție tampon pH=4,00, ambalaj- flacon 1000 ml, certificat de calitate	1134-1L	Germania	CHEMSOLUTE	ambalaj- flacon 1000 ml, certificat de calitate	pH buffer solutions in a twin-neck bottle with colour coding, Accuracy: ±0.01 pH units (reference temperature 20 °C), Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), CHEMSOLUTE®, PH 4.00 – 1000ML	ISO
70	33696500-0	LOT 69 Endo agar (special), 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;	EDE20500	Ungaria	Biolab	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;	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;	ISO CE

71	33696500-0	LOT 70 Slanetz Bartley Mediu (enterococcus selective agar), 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.)	SLA20500	Ungaria	Biolab	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.)	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.)	ISO CE
72	33696500-0	LOT 71 Sulfid fier agar (sau mediu alternativ-triptoză-sulfid-agar), 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) (mediu alternativ-triptoză-sulfid-agar: triptoză-15g; soytonă-5g; Extract de drojdie-5g; metabisulfid de sodiu-1g; citrat de fier (III) și amoniu-1g)	ISA20500	Ungaria	Biolab	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) (mediu alternativ-triptoză-sulfid-agar: triptoză-15g; soytonă-5g; Extract de drojdie-5g; metabisulfid de sodiu-1g; citrat de fier (III) și amoniu-1g)	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) (mediu alternativ-triptoză-sulfid-agar: triptoză-15g; soytonă-5g; Extract de drojdie-5g; metabisulfid de sodiu-1g; citrat de fier (III) și amoniu-1g)	ISO CE
73	33696500-0	LOT 72 Pepton water, Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	EPEW20500	Ungaria	Biolab	Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	ISO CE
74	33696500-0	LOT 73 Oxidase discs, ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	OXI	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	ISO CE
75	33696500-0	LOT 74 Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	38200	Ucraina	Macrochem	diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	ISO
76	33696500-0	LOT 75 Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, Filtre sterile, diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	38200	Ucraina	Macrochem	Filtre sterile, diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	Filtre sterile, diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	ISO
77	33696500-0	LOT 76 Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, Filtre sterile, diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	38200	Ucraina	Macrochem	Filtre sterile, diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	Filtre sterile, diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	ISO
78	33696500-0	LOT 77 Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min, pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	120/15	Rusia	Vinar	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	ISO
79	33696500-0	LOT 78 Test de control p/u sterilizare 121°C/20 min, pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	120/20	Rusia	Vinar	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	ISO
80	33696500-0	LOT 79 Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min, pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată	180/60	Rusia	Vinar	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată	pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată	ISO

81	33696500-0	LOT 80 Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min, ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA. Cod DD032), în complet: mediu nutritiv: Soyabean Casein Digest (Producător: HIMEDIA.Cod M027) Ambalaj-0,1kg ; (Casein enzymic hydrolysate- 17.0g; Papaic digest of soyabean meal -3.0g; Sodium chloride - 5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract- 5.0g; Hemin -0.02g.) sau mediu alternativ: Soyabean Casein Digest Medium (Tryptone Soya Broth) (Producător: HIMEDIA.Cod M011) Ambalaj-0,1kg (Tryptone -17.0g; Soya peptone -3.0g; Sodium chloride- 5.0g; Dextrose (Glucose)- 2.5g; Dipotassium hydrogen phosphate- 2.5g)	121/15	Rusia	Vinar	ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA. Cod DD032), în complet: mediu nutritiv: Soyabean Casein Digest (Producător: HIMEDIA.Cod M027) Ambalaj-0,1kg ; (Casein enzymic hydrolysate- 17.0g; Papaic digest of soyabean meal -3.0g; Sodium chloride -5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract- 5.0g; Hemin - 0.02g.) sau mediu alternativ: Soyabean Casein Digest Medium (Tryptone Soya Broth) (Producător: HIMEDIA.Cod M011) Ambalaj-0,1kg (Tryptone -17.0g; Soya peptone -3.0g; Sodium chloride- 5.0g; Dextrose (Glucose)- 2.5g; Dipotassium hydrogen phosphate- 2.5g)	ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA. Cod DD032), în complet: mediu nutritiv: Soyabean Casein Digest (Producător: HIMEDIA.Cod M027) Ambalaj-0,1kg ; (Casein enzymic hydrolysate- 17.0g; Papaic digest of soyabean meal -3.0g; Sodium chloride -5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract- 5.0g; Hemin -0.02g.) sau mediu alternativ: Soyabean Casein Digest Medium (Tryptone Soya Broth) (Producător: HIMEDIA.Cod M011) Ambalaj-0,1kg (Tryptone -17.0g; Soya peptone -3.0g; Sodium chloride- 5.0g; Dextrose (Glucose)- 2.5g; Dipotassium hydrogen phosphate- 2.5g)	ISO
82	33696500-0	LOT 81 Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min, ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	132/20	Rusia	Vinar	ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	ISO
83	33696500-0	LOT 82 Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min, ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	180/60	Rusia	Vinar	ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	ISO
84	33696500-0	LOT 83 Bagheta din sticla, Lungimea-20 cm, capat rotungit	12005601	Rusia	Minimed	Lungimea-20 cm, capat rotungit	Lungimea-20 cm, capat rotungit	ISO
85	33696500-0	LOT 84 Balon cotat, volum 1000 ml, sticla, clasa A cu slif si dop din plastic	013.01.901	Germania	Isolab	volum 1000 ml, sticla, clasa A cu slif si dop din plastic	volumetric flask - standard - clear - class A - conformity batch certified - blue scale - 1000 ml - NS 24/29	ISO
86	33696500-0	LOT 85 Balon cotat, volum 100 ml, sticla, clasa A cu slif si dop din plastic	013.01.100	Germania	Isolab	volum 100 ml, sticla, clasa A cu slif si dop din plastic	volumetric flask - standard - clear - class A - conformity batch certified - blue scale - 100 ml - NS 12/21	ISO
87	33696500-0	LOT 86 Balon cotat, volum 250 ml, plastic, clasa A, B cu dop din plastic	013.01.250	Germania	Isolab	volum 250 ml, plastic, clasa A, B cu dop din plastic	volumetric flask - standard - clear - class A - conformity batch certified - blue scale - 250 ml - NS 14/23	ISO
88	33696500-0	LOT 87 Bara magnetica p/u agitat, cu centru magnetic și invelis din PTFE, dimensiunea 25,0*6,0 mm	057.01.025	Germania	Isolab	cu centru magnetic și invelis din PTFE, dimensiunea 25,0*6,0 mm	cu centru magnetic și invelis din PTFE, dimensiunea 25,0*6,0 mm	ISO
89	33696500-0	LOT 88 Ceasca Petri, ONUMBRA, Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=132 0C	38200	Ucraina	Macrochem	ONUMBRA, Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=132 °C	ONUMBRA, Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=132 °C	ISO
90	33696500-0	LOT 89 Cilindru gradat, 500 ml, clasa A, B, volum 500 ml. masa plastica	016.05.500	Germania	Isolab	volum 500 ml. masa plastica	volum 500 ml. masa plastica	ISO
91	33696500-0	LOT 90 Cuve de cuarț pentru Specord 210 plus (UV-VIS), drum optic 20mm, Quartz SUPRASIL, tip 100-QS Hellma,	20MM	Germania	Hellma	drum optic 20mm, Quartz SUPRASIL, tip 100-QS Hellma,	Macro cells for absorption measurement, UV-range, quartz glass High Performance, Hellma®, Macro, 100-QS, Suprasil® quartz, 20MM optical drum ,	ISO
92	33696500-0	LOT 91 Cuve de cuarț pentru Specord 210 plus (UV-VIS), drum optic 40mm, Quartz SUPRASIL, tip 100-QS Hellma	40MM	Germania	Hellma	drum optic 40mm, Quartz SUPRASIL, tip 100-QS Hellma	Macro cells for absorption measurement, UV-range, quartz glass High Performance, Hellma®, Macro, 100-QS, Suprasil® quartz, 40MM optical drum	ISO
93	33696500-0	LOT 92 Cuve de cuarț pentru Specord 210 plus (UV-VIS), drum optic 50mm, Quartz SUPRASIL, tip 100-QS Hellma	50MM	Germania	Hellma	drum optic 50mm, Quartz SUPRASIL, tip 100-QS Hellma	Macro cells for absorption measurement, UV-range, quartz glass High Performance, Hellma®, Macro, 100-QS, Suprasil® quartz, 50MM optical drum	ISO

94	33696500-0	LOT 93 Cuve p/u fotocalorimetru KFK-2, KFK-3, drum optic 50mm, compatibile cu fotocalorimetru KFK-2; KFK-3	12002309	Rusia	Minimed	drum optic 50mm, compatibile cu fotocalorimetru KFK-2; KFK-3	drum optic 50mm, compatibile cu fotocalorimetru KFK-2; KFK-3	ISO
95	33696500-0	LOT 94 Cuve p/u fotocalorimetru KFK-2, KFK-3, drum optic 20mm, compatibile cu fotocalorimetru KFK-2; KFK-3	12002305	Rusia	Minimed	drum optic 20mm, compatibile cu fotocalorimetru KFK-2; KFK-3	drum optic 20mm, compatibile cu fotocalorimetru KFK-2; KFK-3	ISO
96	33696500-0	LOT 95 Flacon cu picuratoare, din plastic, vol-50 ml	11001200	Rusia	Minimed	din plastic, vol-50 ml	din plastic, vol-50 ml	ISO
97	33696500-0	LOT 96 Flacon sticla cu picuratoare cu slif, sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-30ml	12001806	Rusia	Minimed	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-30ml	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-30ml	ISO
98	33696500-0	LOT 97 Flacon sticla cu picuratoare cu slif, sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-60ml	12001807	Rusia	Minimed	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-60ml	sticla bruna, cu pipeta rodada si para din latex/silicon, V-60ml	ISO
99	33696500-0	LOT 98 Pahar cu miner, V-1000 ml, gradatie albastra, masa plastica	11000743	Rusia	Minimed	V-1000 ml, gradatie albastra, masa plastica	V-1000 ml, gradatie albastra, masa plastica	ISO
100	33696500-0	LOT 99 Pahar cu miner, V-250 ml, gradatie albastra, masa plastica	11000108	Rusia	Minimed	V-250 ml, gradatie albastra, masa plastica	V-250 ml, gradatie albastra, masa plastica	ISO
101	33696500-0	LOT 100 Pahar cu miner, V-500 ml, gradatie albastra, masa plastica	11000104	Rusia	Minimed	V-500 ml, gradatie albastra, masa plastica	V-500 ml, gradatie albastra, masa plastica	ISO
102	33696500-0	LOT 101 Pahar gradat plastic, V-100 ml. masa plastica	11000101	Rusia	Minimed	V-100 ml. masa plastica	V-100 ml. masa plastica	ISO
103	33696500-0	LOT 102 Pahar gradat plastic, V-50 ml. masa plastica	11000103	Rusia	Minimed	V-50 ml. masa plastica	V-50 ml. masa plastica	ISO
104	33696500-0	LOT 103 Pahar termorezistent, V-1000 ml, sticla cu gradatie	10003801	Rusia	Minimed	V-1000 ml, sticla cu gradatie	V-1000 ml, sticla cu gradatie	ISO
105	33696500-0	LOT 104 Pahar termorezistent, V-100 ml. Sticla, cu gradatie	10003812	Rusia	Minimed	V-100 ml. Sticla, cu gradatie	V-100 ml. Sticla, cu gradatie	ISO
106	33696500-0	LOT 105 Pahar termorezistent, V-250 ml. Sticla, cu gradatie	10003803	Rusia	Minimed	V-250 ml. Sticla, cu gradatie	V-250 ml. Sticla, cu gradatie	ISO
107	33696500-0	LOT 106 Pahar termorezistent, V800 ml. Sticla, cu gradatie	10003831	Rusia	Minimed	V800 ml. Sticla, cu gradatie	V800 ml. Sticla, cu gradatie	ISO
108	33696500-0	LOT 107 Pilnie de filtrare, d-32 mm, v-30 ml, porozitate 40-50 mkm, Schott	38200	Ucraina	Macrochem	d-32 mm, v-30 ml, porozitate 40-50 mkm, Schott	d-32 mm, v-30 ml, porozitate 40-50 mkm, Schott	ISO
109	33696500-0	LOT 108 Pilnie din sticla, diametru-36 mm	10000507	Rusia	Minimed	diametru-36 mm	diametru-36 mm	ISO
110	33696500-0	LOT 109 Pipeta gradata, Volum 10,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 10 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 10 ml, precizia 0,1 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	38200	Ucraina	Macrochem	Volum 10,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 10 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 10 ml, precizia 0,1 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 10,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 10 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 10 ml, precizia 0,1 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	ISO
111	33696500-0	LOT 110 Pipeta gradata, Volum 1,0 ml, clasa A ,Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 1,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 1,0 ml, precizia 0,01 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	38200	Ucraina	Macrochem	Volum 1,0 ml, clasa A ,Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 1,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 1,0 ml, precizia 0,01 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 1,0 ml, clasa A ,Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 1,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 1,0 ml, precizia 0,01 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	ISO
112	33696500-0	LOT 111 Pipeta gradata, Volum 2,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 2,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 2,0 ml, precizia 0,02 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	38200	Ucraina	Macrochem	Volum 2,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 2,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 2,0 ml, precizia 0,02 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 2,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 2,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 2,0 ml, precizia 0,02 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	ISO

113	33696500-0	LOT 112 Pipeta gradata, Volum 5,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 5,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 5,0 ml, precizia 0,05 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	38200	Ucraina	Macrochem	Volum 5,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 5,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 5,0 ml, precizia 0,05 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 5,0 ml, clasa A, Tip1, neterminală, gradația de la 0, la partea superioară 5,0 ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 5,0 ml, precizia 0,05 ml.(QUALICOLOR sau alt producător)	ISO
114	33696500-0	LOT 113 Spirtiera, pentru analize microbiologice cu filament de bumbac fara poliestier, capac rodat in partea de sus	12003100	Rusia	Minimed	pentru analize microbiologice cu filament de bumbac fara poliestier, capac rodat in partea de sus	pentru analize microbiologice cu filament de bumbac fara poliestier, capac rodat in partea de sus	ISO
115	33696500-0	LOT 114 Disc pentru sistem de filtrare a apei tip Boeco cu 6 locuri. suport pentru membrane filtrante la instalatia de filtrare pentru analize microbiologice. Disc pentru sistem de filtrare a apei. Disc fritat/bază suport, compatibil cu sistem de filtrare a apei tip MV6-Boeco cu diametrul 38x3 mm, material inoxidabil, suport pentru membrana filtranta cu diametrul 47mm	38200	Ucraina	Macrochem	Disc pentru sistem de filtrare a apei. Disc fritat/bază suport, compatibil cu sistem de filtrare a apei tip MV6-Boeco cu diametrul 38x3 mm, material inoxidabil, suport pentru membrana filtranta cu diametrul 47mm	Disc pentru sistem de filtrare a apei. Disc fritat/bază suport, compatibil cu sistem de filtrare a apei tip MV6-Boeco cu diametrul 38x3 mm, material inoxidabil, suport pentru membrana filtranta cu diametrul 47mm	ISO
116	33696500-0	LOT 115 Prefiltru de reîncărcare pentru sistem de ultrapurificare a apei, instalat la aparat Adrona B30/Integrity + HPLC. Prefilter; p/n 10320	38200	Ucraina	Macrochem	Prefilter; p/n 10320	Prefilter; p/n 10320	ISO
117	33696500-0	LOT 116 Ultrafiltru de reîncărcare pentru sistem de ultrapurificare a apei, instalat la aparat Adrona B30/Integrity + HPLC. Ultrafilter, p/n 10012	38200	Ucraina	Macrochem	Ultrafilter, p/n 10012	Ultrafilter, p/n 10012	ISO

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: 60 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

15.08.2022

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**