

# S.R.L. Biotechlab

mun. Chișinău, Republica Moldova  
 bd. Decebal 17/Z-7, MD-2002  
 IDNO: 1004600067330  
 IBAN: MD48AG0000002251310742  
 BIC: AGRNMD2X887  
 B.C. MoldovaAgroindbank S.A. suc. 4  
 Tel: 069831016

## SPECIFICAȚII DE PREȚ

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1708349797835</b>	Data: 28.02.2024
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Reactivi chimici, medii nutritive pentru efectuarea investigațiilor de laborator</b>	Pagina 1 din 13

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Condiții de achitare
96500-0	<b>LOT 1 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU</b>									
	1	Acid azotic, HNO <sub>3</sub> CAS 7697-37-2, pur p/uanaliză	kg	30						
	2	Acid boric, H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> CAS 10043-35-3, pur p/uanaliză	kg	2						
	3	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%) CAS 7664-93-9, pur p/u analiză	litru	2						
	4	Acid acetic glacial CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> H CAS 64-19-7, pur p/u analiza	litru	1						
	5	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	kg	1	265,0000	318,0000	265,0000	318,0000		
	6	Hidroxid de bariu, Ba(OH) <sub>2</sub> CAS 17194-00-2, pur p/u analiză	kg	0,1						
	7	4-aminoantipyrine, C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O CAS 83-07-8, pur p/u analiză	gr	25						
	8	Acid fenilantranilic C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> CAS 91-40-7, pur p/u analiza	gr	10						
	9	Acetat de zinc, Zn(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CAS 557-34-6, pur p/u analiză	gr	2000						
	10	Azotat de argint, AgNO <sub>3</sub> CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	gr	100	31,2500	37,5000	3125,0000	3750,0000		
	11	Albastru de metilen, C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> SCl TU 6-09-01-313-97, pur p/u analiza	gr	25	6,0000	7,2000	150,0000	180,0000		
	12	Clorură de bariu, BaCl <sub>2</sub> CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	kg	0,2						
	13	Cromat de potasiu, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> CAS 7789-00-6, pur p/u analiză	gr	25						
	14	Diphenylcarbazine C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O CAS 140-22-7, pur p/u	gr	5						
	15	Fericianura de potasiu, K <sub>3</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> CAS 13746-66-2, pur p/u analiză	gr	50						
16	Iodură de potasiu, KI CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	kg	2	2120,0000	2544,0000	4240,0000	5088,0000	maxim de 60 zile de la emiterea	30-60 zile din momentul apariției	

336	17	Peroxodisulfat de potasiu, K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , (Potassium peroxodisulfate puriss p. a. , 99%)	gr	500	1,1600	1,3920	580,0000	696,0000	comenzii	obligației de plată
	18	Sulfat de amoniu si fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> x 6H <sub>2</sub> O CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	kg	1	705,0000	846,0000	705,0000	846,0000		
	19	Sulfat de argint, Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	gr	100	118,0000	141,6000	11800,0000	14160,0000		
	20	Sulfat de magneziu, MgSO <sub>4</sub> CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	kg	0,1						
	21	Tiosulfat de sodiu (titrifix) CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	kg	0,5						
	22	Bicromat de potasiu, K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , titrifix TY 6-09-2540-87, 0,1 M/L , pur p/u analiză	fiola	50						
	23	Eter dietilic, (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O CAS 60-29-7, pur p/u analiza	litru	100	198,0000	237,6000	19800,0000	23760,0000		
	24	n-Hexan, C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> CAS 110-54-3, pur p/u analiza	litru	10	235,0000	282,0000	2350,0000	2820,0000		
	25	Solutie standard Fenol MCO 0523-2003	fiola	2						
	26	Solutie standard Fluoruri Fluoride Standard for IC 1000 mg/L in H <sub>2</sub> O) Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	flacon	1	1375,0000	1650,0000	1375,0000	1650,0000		
	27	Solutie standard Fosfati, Phosphate Standard for IC 1000 mg/L in H <sub>2</sub> O) CAS 7558-79-4, Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	flacon	1	1375,0000	1650,0000	1375,0000	1650,0000		
	28	Acetilenă, C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , 99,98% CAS 74-86-2, puriss spec	kg	10						
		Total lot 1					45765,0000	54918,0000		
<b>LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)</b>										
	1	Acetat de sodiu Na(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	kg	1	332,5000	399,0000	332,5000	399,0000		
	2	Acid 5-sulfosalicilic C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S CAS 97-05-2 pur pentru	gr	20						
	3	Acid acetic glacial CAS 64-19-7, pur pentru analiză	litru	2						
	4	Acid citric HOC(COOH)(CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub> CAS 77-92-9, pur pentru analiză	gr	500	0,4900	0,5880	245,0000	294,0000		
	5	Acid calcon carboxylic CAS 3737-96-9, pur pentru analiză	gr	2	505,0000	606,0000	1010,0000	1212,0000		
	6	Acid clorhidric (36,5-38%) CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	litru	2						
	7	Acid clorhidric titrifix CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	fiola/ flacon	6						
	8	Acid sulfuric (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	kg	10	147,5000	177,0000	1475,0000	1770,0000		
	9	Acid fenilantranilic CAS 91-40-7, pur pentru analiză	gr	10						
	10	Acid sulfamic HN <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	gr	500	1,9400	2,3280	970,0000	1164,0000		
	11	Amidon solubil CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	gr	100	2,2500	2,7000	225,0000	270,0000		
	12	Ansa microbiologica sterile 1microlitru	buc	500	2,0000	2,4000	1000,0000	1200,0000		
	13	Azid de sodiu, NaN <sub>3</sub> CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	gr	50	18,7000	22,4400	935,0000	1122,0000		

14	Azotat de argint CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	gr	30	67,5000	81,0000	2025,0000	2430,0000
15	Bicromat de potasiu K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> titrofix TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	fiola	5				
16	Bicromat de potasiu K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	kg	0,2				
17	Carbonat de sodiu Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> titrofix TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	fiola/ flacon	10				
18	Carbonat de sodiu (anhidru)Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> CAS 497-19-8, pur pentru analiză	gr	20	2,2500	2,7000	45,0000	54,0000
19	Chromogenic Coliform Agar (CCA) ISO 9308-1:2015	kg	0,5	10300,0000	12360,0000	5150,0000	6180,0000
20	Clorura de amoniu CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	kg	0,5	445,0000	534,0000	222,5000	267,0000
21	Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub> TU 6-09-2540-87	tetrafix	5				
22	Clorură de potasiu, KCl CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	gr	50				
23	Clorura de sodiu, NaCl CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	gr	20	9,5000	11,4000	190,0000	228,0000
24	Cromat de potasiu K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> CAS 7789-00-6, pur pentru	gr	20				
25	Eriocrom negru C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	gr	5	49,0000	58,8000	245,0000	294,0000
26	Fenolftaleina CAS 77-09-8, pur pentru analiză	gr	3				
27	Hidroxid de amoniu, 25% CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	litru	3	275,0000	330,0000	825,0000	990,0000
28	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	kg	1	265,0000	318,0000	265,0000	318,0000
29	Hidroxid de potasiu, KOH CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	kg	1	480,0000	576,0000	480,0000	576,0000
30	Iod, titrofix TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator	fiola	2				
31	Iodură de potasiu CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	kg	6	2120,0000	2544,0000	12720,0000	15264,0000
32	Iodat de potasiu(KIO <sub>3</sub> ) CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	gr	20	26,5000	31,8000	530,0000	636,0000
33	Metiloranj C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> S CAS 547-58-0, pur pentru analiză	gr	10	7,0000	8,4000	70,0000	84,0000
34	Oxalat de sodiu, Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> CAS 62-76-0, pur pentru analiză	gr	50				
35	Permanganat de potasiu KMnO <sub>4</sub> CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	gr	20				
36	Permanganat de potasiu KMnO <sub>4</sub> CAS 7722-64-7, 0,1N	fiola	2				
37	Peroxid de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	litru	2	470,0000	564,0000	940,0000	1128,0000
38	Reactiv Griss uscat TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	gr	600				
39	Reactiv Nessler K <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub> CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	litru	1,5	4470,0000	5364,0000	6705,0000	8046,0000
40	Roșu de metil CAS 493-52-7, pur pentru analiză	gr	3	30,0000	36,0000	90,0000	108,0000
41	Salicilat de sodiu CAS 54-21-7, pur pentru analiză	gr	20				

33696500-0

42	Sapun lichid p/u spălarea veselei chimice	litru	15				
43	Sare disodică de magneziu a EDTA, C10H12N2O8Na2Mg CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	gr	25	52,4000	62,8800	1310,0000	1572,0000
44	Sulfat de amoniu și fier(II)heptahidrat (Sare Mohr) (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	kg	0,2	2450,0000	2940,0000	490,0000	588,0000
45	Sulfat de argint Ag2SO4 CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	gr	15	118,0000	141,6000	1770,0000	2124,0000
46	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	kg	0,5	725,0000	870,0000	362,5000	435,0000
47	Sulfat de magneziu, tetrafix MgSO4 CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	cutie	0,5				
48	Sulfat de mangan MnSO4*H2O, tirofix CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	kg	1	1125,0000	1350,0000	1125,0000	1350,0000
49	Tiosulfat de sodiu, tirofix TU 6-09-01-313-97	fiola	10				
50	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	kg	0,2				
51	Trietanolamina pur pentru analiză, puritatea 99,99%	litru	0,5				
52	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	gr	50				
53	Trilon B, tirofix C10H14Na2O8*2H2O, CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	fiola	5				
54	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	kg	1	955,0000	1146,0000	955,0000	1146,0000
55	Verde de bromcrezol CAS 76-60-8, pur pentru analiza	gr	5	92,0000	110,4000	460,0000	552,0000
<b>Materiale auxiliare</b>							
56	Hirtie filtru D=150mm banda albă	set	8	177,5000	213,0000	1420,0000	1704,0000
57	Hirtie filtru D=90mm banda albastră	set	2	125,0000	150,0000	250,0000	300,0000
58	Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament) val	kg	20				
59	Hirtie filtru	kg	2				
60	Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001	litru	1				
61	Tabidez pentru dezinfectarea suprafețelor	gr	1000				
62	Tifon medicinal	m	100				
63	Vata Hosipium Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	kg	5				
<b>Materiale de referință</b>							
64	Soluție standard Clor rezidual total/liber concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate.	fiola	1	1860,0000	2232,00	1860,0000	2232,0000
65	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO3, 1000mg/l	flacon	1	1945,0000	2334,00	1945,0000	2334,0000
66	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml 89503, Fluka	flacon	1	1270,0000	1524,00	1270,0000	1524,0000

maxim de  
60 zile de  
la  
emiterea  
comenzii

30-60 zile  
din  
momentul  
aparitiei  
obligației  
de plată

67	Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml CAS:67276, Fluka	flacon	1	1205,0000	1446,00	1205,0000	1446,0000
68	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC,1000 mg/ml(Cl)/L in H2O) Sigma -Aldrich39883,ultra pur	flacon	1	1375,0000	1650,00	1375,0000	1650,0000
69	Soluție standard Duriatate, 3000 mg/ml THIRD 3000, Fluka	flacon	1	2750,0000	3300,00	2750,0000	3300,0000
70	Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	flacon	1	1700,0000	2040,00	1700,0000	2040,0000
71	Soluție standard conductivitate, 1413μS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	flacon	1	1700,0000	2040,00	1700,0000	2040,0000
72	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material) CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	litru	0,5	4640,0000	5568,00	2320,0000	2784,0000
73	Soluție standard Reziduu sec Solubil Total,1000mg/l Fluka Tracecert Total dissolved solids,1000 mg/l TDS 1000-flacon 500ml	flacon	1	2600,0000	3120,00	2600,0000	3120,0000
74	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin) Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB de 4000, certificat de calitate	flacon	1	4050,0000	4860,00	4050,0000	4860,0000
75	Soluție tampon pH =10,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	flacon	1	560,0000	672,00	560,0000	672,0000
76	Soluție tampon pH =7,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	flacon	2	560,0000	672,00	1120,0000	1344,0000
77	Soluție tampon pH =4,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	flacon	1	560,0000	672,00	560,0000	672,0000
<b>Medii nutritive , suplimente și teste de control</b>							
78	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; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.)	kg	1,5	3170,0000	3804,0000	4755,0000	5706,0000
79	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) (Tryptose-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.)	kg	1	1940,0000	2328,0000	1940,0000	2328,0000

80	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite 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)	kg	0,5	11780,0000	14136,0000	5890,0000	7068,0000
81	Pepton Water Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	kg	0,5	1320,0000	1584,0000	660,0000	792,0000
82	Yeast extract agar ISO 6222:2013	kg	2	6500,0000	7800,0000	13000,0000	15600,0000
83	Bile Esculine Azide Agar ISO7899	kg	0,5	12310,0000	14772,0000	6155,0000	7386,0000
84	Chromogenic Coliform Agar(CCA) ISO 9308-1:2015	kg	0,5	10300,0000	12360,0000	5150,0000	6180,0000
85	Oxidase Disc ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	flacon	6				
86	Folie de staniol L-100m	rola	1	975,0000	1170,0000	975,0000	1170,0000
87	Kovac-s Reagent Strip ISO 9308-1:2015, 25 teste	flacon	6				
88	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	buc	750	6,7000	8,0400	5025,0000	6030,0000
89	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm	buc	3000	6,6250	7,9500	19875,0000	23850,0000
90	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	set	1				
91	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste,	set	1				
92	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod DD032), în complex: 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 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)	cutie	1				
93	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	cutie	1				
94	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	flacon	1				

95	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	flacon	1					
96	Indicator pentru controlul pH( 0,2) Teste	cutie	1					
	Total lot 2					133277,5000	159933,0000	
<b>LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)</b>								
1	4-aminobenzen-sulfonamida CAS 63-74-1 pur pentru analiza	kg	0,2	11400,0000	13680,0000	2280,0000	2736,0000	
2	Acetat de amoniu CAS 631-61-8, pur pentru analiză	gr	2500	0,4400	0,5280	1100,0000	1320,0000	
3	Acetilenă C2H2 CAS 74-86-2 pur pentru analiză	kg	10					
4	Acid acetic glacial CAS 64-19-7, pur pentru analiză	litru	2					
5	Acid azotic HNO3 (57-59)% CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	kg	1					
6	Acid clorhidric (36,5-38%) CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	litru	2					
7	Acid fenilantranilic, C13H11O2N CAS 91-40-7, pur p/u analiză	gr	1					
8	Acid alizarin-3-metil-aminodiacetic (Alizarin complexon) CAS 3952-78-1, pur pentru analiză	gr	1					
9	Acid sulfuric (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	kg	4	147,5000	177,0000	590,0000	708,0000	
10	Amidon solubil CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	gr	200	2,2500	2,7000	450,0000	540,0000	
11	Azid de sodiu, NaN3 CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	gr	5					
12	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH2OH HCl CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	gr	50					
13	Clorura de amoniu CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	kg	1	445,0000	534,0000	445,0000	534,0000	
14	Clorură de bariu BaCl2 CAS 10361-37-2, pur pentru analiză	kg	0,1					
15	Fenantrolina monohidrat CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	gr	5	132,0000	158,4000	660,0000	792,0000	
16	Iodat pe potasiu KIO3 CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	gr	100	5,3000	6,3600	530,0000	636,0000	
17	Iodură de potasiu CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	kg	10	2120,0000	2544,0000	21200,0000	25440,0000	
18	Oxalat de sodiu, Na2C2O4 CAS 62-76-0, pur pentru analiză	gr	20					
19	Peroxid de hidrogen H2O2 (33%) CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	litru	0,5	530,0000	636,0000	265,0000	318,0000	
20	Reactiv Griss uscat TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	gr	500					
21	Reactiv Nessler K2HgI4 CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	litru	2	4470,0000	5364,0000	8940,0000	10728,0000	
22	Salicilat de sodiu CAS 54-24-7, pur pentru analiză	gr	5					
23	Sare disodică de magneziu a EDTA CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	gr	20	65,5000	78,6000	1310,0000	1572,0000	
24	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sarea lui Mohr) (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	kg	0,1	2450,0000	2940,0000	245,0000	294,0000	

33696500-0

25	Sulfat de argint Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	gr	10	118,0000	141,6000	1180,0000	1416,0000
26	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	kg	1,5	1025,0000	1230,0000	1537,5000	1845,0000
27	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *5H <sub>2</sub> O CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	kg	4	447,5000	537,0000	1790,0000	2148,0000
<b>Materiale auxiliare</b>							
28	Tabidez pentru dezinfectarea suprafețelor	gr	1000				
29	Tifon medicinal	m	200				
30	Folie de staniol L-100m	rola	1	975,0000	1170,0000	975,0000	1170,0000
<b>Materiale de referință</b>							
31	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml ALK1000, Fluka Alkalinity, CaCO <sub>3</sub> , 1000mg/l	flacon	1	1945,0000	2334,0000	1945,0000	2334,0000
32	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material) CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	litru	0,5	4510,0000	5412,0000	2255,0000	2706,0000
33	Soluție standard Reziduu sec, 1000 mg/l concentrația - 1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	flacon	1	1945,0000	2334,0000	1945,0000	2334,0000
34	Soluție standard turbiditate, 4000 NTU concentrația - 4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	flacon	1	4050,0000	4860,0000	4050,0000	4860,0000
35	Soluție tampon pH =10,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	flacon	1	560,0000	672,0000	560,0000	672,0000
36	Soluție tampon pH =7,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	flacon	1	560,0000	672,0000	560,0000	672,0000
<b>Medii nutritive, suplimente și teste de control</b>							
37	Bile Esculin Azid Agar ISO 7899	kg	0,5	12310,0000	14772,0000	6155,0000	7386,0000
38	Bulion nutritive M002	kg	0,5				
39	Chromogenic Coliform Agar (CCA) ISO 9308-1:2015	kg	0,5	10300,0000	12360,0000	5150,0000	6180,0000
40	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; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.)	kg	0,5	3170,0000	3804,0000	1585,0000	1902,0000

maxim de  
60 zile de  
la  
emiterea  
comenzii

30-60 zile  
din  
momentul  
apariției  
obligației  
de plată



41	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor 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.)	kg	2	1940,0000	2328,0000	3880,0000	4656,0000
42	Sulfite Fier Agar (Iron Sulfite 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)	kg	3	11780,0000	14136,0000	35340,0000	42408,0000
43	Triptone soya agar CM0131 p/u microbiologie	kg	0,5				
44	Yeast extract agar ISO 6222:2013	kg	1,5	6500,0000	7800,0000	9750,0000	11700,0000
45	Oxidase Disc ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	flacon	5				
46	Kovac-s Reagent Strip ISO 9308-1:2015, 25 teste	flacon	5				
47	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	buc	3000	6,7000	8,0400	20100,0000	24120,0000
48	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	buc	10000	6,6250	7,9500	66250,0000	79500,0000
49	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	set	1				
50	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste,	set	1				
51	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată	set	2				
52	Tulpina de referință Bacillus subtilis subsp. Spizizenii ISO 11133, anexa F: 00003	flacon	1				
53	Tulpina de referință (Clostridium Perfringens) ISO 11133, anexa F: 00007	flacon	1				
54	Tulpina de referință (Enterococcus faecalis) ISO 11133, anexa F: 00009	flacon	1				
55	Tulpina de referință (Escherichia Coli) ISO 11133, anexa F: 00013	flacon	1				
56	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	flacon	1				
57	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod DD032), în complex: mediul 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 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	flacon	1				

58	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 180°C/60 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	flacon	1				
59	Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	flacon	1				
	Total lot 3					203022,5000	243627,0000
<b>LOT 4 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Ape Uzate (LAU)</b>							
1	4-Aminoantipyrine C11H13N3O CAS: 83-07-8, pur pu analiză	gr	15				
2	Acetat de zinc Zn(CH3COO)2*2H2O CAS:5970-45-6, pur pu analiză	kg	3				
3	Acid 5-sulfosalicilic, C7H6O6S CAS: 97-05-2, pur pu analiza	gr	200				
4	Acid acetic glacial CH3CO2H CAS: 64-19-7, pur pu analiza	litru	2				
5	Acid ascorbic, C6H8O6 CAS: 50-81-7, pur pu analiză	gr	150				
6	Acid azotic CAS: 7697-37-2, pur pu analiza	kg	8				
7	Acid boric, H3BO3 CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	kg	2	275,0000	330,0000	550,0000	660,0000
8	Acid clorhidric HCl (36,5-38)% CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	litru	2				
9	Acid clorhidric HCl, titrofix CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L	fiola	1				
10	Acid fenilantranilic, C13H11O2N CAS: 9140-7, pur pu	gr	75				
11	Acid fosforic, H3PO4 CAS: 7664-38-2 pur pu analiza	kg	1				
12	Acid sulfuric, H2SO4 (95-98%) H2SO4(95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	kg	300	90,5000	108,6000	27150,0000	32580,0000
13	Acid sulfuric, H2SO4,titrofix Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	fiola	5				
14	Albastru de bromtimol, C27H28Br2O5S CAS: 76-59-5, pur pu analiza	flacon	1	1125,0000	1350,0000	1125,0000	1350,0000
15	Albastru de metilen C16H18N3SCI TU 6-09-01-313-97, pur pu analiza	gr	15	6,0000	7,2000	90,0000	108,0000
16	Amidon solubil (C6H10O5)n CAS 9005-25-8, pur pu analiza	gr	100	2,2500	2,7000	225,0000	270,0000
17	Ansa microbiologică sterile. Anse sterile cu dimensiune de 1 microlitru	buc	400	2,0000	2,4000	800,0000	960,0000
18	Azotat de argint, AgNO3 CAS 7761-88-8, pur pu analiza	gr	25	41,0000	49,2000	1025,0000	1230,0000
19	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7 CAS 7778-50-9, pur pu	kg	8				
20	Bulion nutritive M002	kg	0,2				
21	Carbamidă, CH4N2O CAS: 57-13-6, pur pu analiza	kg	2				
22	Carbonat de sodiu (anhidru) Na2CO3 CAS 497-19-8, pur pu analiza	gr	25	2,2500	2,7000	56,2500	67,5000
23	Cloroform, CHCl3 CAS 67-66-3, pur pu analiza	litru	35				
24	Clorura de amoniu, NH4Cl CAS 12125-02-9, pur pu analiza	kg	2	445,0000	534,0000	890,0000	1068,0000

33696500-0

25	Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub> (dihidrat). Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub> CAS 10326-27-9 pur pu analiza	kg	2	550,0000	660,0000	1100,0000	1320,0000
26	Clorură de calciu, CaCl <sub>2</sub> CAS: 10043-52-4, pur pu analiza	kg	4				
27	Clorură de fier (III), FeCl <sub>3</sub> CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	gr	25	3,2500	3,9000	81,2500	97,5000
28	Clorura de mangan, tetrahidrat, MnCl <sub>2</sub> x4H <sub>2</sub> O CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	kg	5	2245,0000	2694,0000	11225,0000	13470,0000
29	Clorură de potasiu, KCl CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	gr	100				
30	Clorură de sodiu, NaCl CAS: 7647-14-5, pur pu analiza	gr	25	9,5000	11,4000	237,5000	285,0000
31	Cromat de potasiu, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	gr	100				
32	Dyphenylcarbazine C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O CAS: 140-22-7, pur pu	gr	25				
33	Eter dietilic, (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O CAS 60-29-7, pur pu analiza	litru	70	198,0000	237,6000	13860,0000	16632,0000
34	Geloza peptonata pu microbiologie mediu gata pregatit	litru	25	0,0000		0,0000	0,0000
35	Hexacianoferat de potasiu K <sub>3</sub> (Fe (CN) <sub>6</sub> ) CAS: 13746-66-2, pur pu analiza	gr	100				
36	Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO <sub>3</sub> CAS: 144-55-8, pur pu analiza	kg	0,5	445,0000	534,0000	222,5000	267,0000
37	Hidroxid de amoniu, NH <sub>4</sub> OH 25% CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	litru	2	275,0000	330,0000	550,0000	660,0000
38	Hidroxid de bariu Ba(OH) <sub>2</sub> 28,0%-30,0% CAS: 17194-00-2, pur pu analiza	kg	0,1				
39	Hidroxid de potasiu, KOH CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	kg	10	432,5000	519,0000	4325,0000	5190,0000
40	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pu analiza	litru	25	195,0000	234,0000	4875,0000	5850,0000
41	Hirtie de indicator universala. Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	buc	1000	1,0000	1,2000	1000,0000	1200,0000
42	Hârtie filtru Hirtie filtru în val	kg	15				
43	Hirtie filtru, d-125 mm, banda alba.	set	10	155,0000	186,0000	1550,0000	1860,0000
44	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra.	set	25	155,0000	186,0000	3875,0000	4650,0000
45	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba.	set	60	177,5000	213,0000	10650,0000	12780,0000
46	Hirtie filtru, d-150 mm, banda albastră.	set	10	187,5000	225,0000	1875,0000	2250,0000
47	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă.	set	6	177,5000	213,0000	1065,0000	1278,0000
48	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament). Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	kg	15				
49	Iod, I <sub>2</sub> titrofix TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	fiola	2				
50	Iodură de potasiu, KI CAS 7681-11-0, pur pu analiză	kg	10	2120,0000	2544,0000	21200,0000	25440,0000
51	Kit pu colorația după Gramm pu microbiologie set gata pregatit	set	1				

maxim de  
60 zile de  
la  
emiterea  
comenzii

30-60 zile  
din  
momentul  
apariției  
obligației  
de plată

52	Lactoză peptonată, normală pu microbiologie mediu gata	litru	25				
53	Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001	litru	2				
54	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> x4H <sub>2</sub> O Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> x4H <sub>2</sub> O, CAS 12054-85-2, pur pu analiză	gr	50	27,0000	32,4000	1350,0000	1620,0000
55	n-Hexan, C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> n-Hexan, C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> CAS 110-54-3, pur pu analiză	litru	100	231,0000	277,2000	23100,0000	27720,0000
56	Oxid de aluminiu, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pur pu analiză	kg	2				
57	Oxid de magneziu anhidru, MgO Oxid de magneziu anhidru, MgO CAS 1309-48-4	kg	1	655,0000	786,0000	655,0000	786,0000
58	Oxidase Discs, flacon cu 50 discuri ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon	flacon	4				
59	Peroxod de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Peroxod de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , CAS 7722-84-1, pur pu analiza	litru	2	470,0000	564,0000	940,0000	1128,0000
60	Peroxodisulfat de potasiu K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Peroxodisulfat de potasiu K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	gr	100	5,7500	6,9000	575,0000	690,0000
61	Rășină schimbătoare de cationi puternic acidă, KU2-6 formă hidrogen	kg	1				
62	Reactiv Griss (Griees reagent for nitrite) TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	gr	250				
63	Reactiv Nessler, K <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub> CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	kg	1	4470,0000	5364,0000	4470,0000	5364,0000
64	Roșu de metil solubil în apă, TY 6-09-4070-75	gr	15	19,0000	22,8000	285,0000	342,0000
65	Sodă calcinată tehnic	kg	10	170,0000	204,0000	1700,0000	2040,0000
66	Soluție stand Amoniu, 1000 mg/l în H <sub>2</sub> O 89503 FLUKA	flacon	1	1270,0000	1524,00	1270,0000	1524,0000
67	Soluție stand Azotat (Nitrate Standard for IC 1000 mg/l nitrate in water) CAS: 74246 Fluka, 1000mg(NO <sub>3</sub> )L	flacon	1	1375,0000	1650,00	1375,0000	1650,0000
68	Soluție stand Azotit (Nitrite Standard for IC 1000 mg/l nitrite in water)( pH11) CAS: 67276 Fluka, 1000mg(NO <sub>2</sub> )L	flacon	1	1205,0000	1446,00	1205,0000	1446,0000
69	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg(Cl)/L in H <sub>2</sub> O) Sigma-Aldrich, 39883, ultrapur	flacon	1	1375,0000	1650,00	1375,0000	1650,0000
70	Soluție standard Fenol, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O CAS: 108-95-2, ultrapur (pu cromatografie și HPLC)	fiola	1	1540,0000	1848,00	1540,0000	1848,0000
71	Soluție stand Fosfați (Phosphate Standard for IC , 1000 mg/l in water) CAS: 7558-79-4 Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	flacon	1	1375,0000	1650,00	1375,0000	1650,0000
72	Soluție standard Produse Petoliere GSO 0,05 g/l, 10317-2013(5ml.)	buc	2				
73	Soluție standard Sulfat (Sulfate standard for IC, 1000mg/L) Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur	flacon	1	1375,0000	1650,00	1375,0000	1650,0000
74	Soluție stand Turbiditate (4000 NTU Formazin) Merck 1183430001, Sigma-Aldrich, TURB 4000	flacon	1	4050,0000	4860,0000	4050,0000	4860,0000
75	Soluție tampon pH=10,00 Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33649, certificat de calitate.	litru	1	560,0000	672,0000	560,0000	672,0000

76	Soluție tampon pH=4,00 Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33646, certificat de calitate.	litru	1	560,0000	672,0000	560,0000	672,0000
77	Soluție tampon pH=7,00 Soluție tampon pH=7,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33643, certificat de calitate.	litru	1	560,0000	672,0000	560,0000	672,0000
78	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *6H <sub>2</sub> O CAS:7783-85-9, pur pu analiză	kg	3	705,0000	846,0000	2115,0000	2538,0000
79	Sulfat de argint, Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS:10294-26-5, pur pu analiza	gr	25	118,0000	141,6000	2950,0000	3540,0000
80	Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO <sub>4</sub> *5H <sub>2</sub> O CAS:7758-99-8, pur pu analiză	kg	2	690,0000	828,0000	1380,0000	1656,0000
81	Sulfat de mangan, MnSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O CAS:10034-96-5, pur pu analiză	kg	7	1125,0000	1350,0000	7875,0000	9450,0000
82	Sulfat de potasiu, K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS:7778-80-5, pur pu analiză	kg	2				
83	Sulfid de sodiu, Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> CAS:7757-83-7, pur pu analiză	kg	0,5	495,0000	594,0000	247,5000	297,0000
84	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, KOCOCH(OH)CH(OH)COONa*4H <sub>2</sub> O CAS:6381-59-5, pur pu analiză	kg	3	955,0000	1146,0000	2865,0000	3438,0000
85	Tifon medicinal medicinal, în val	m	60				
86	Tiocarbamida, CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S(tiouree) CAS:62-56-6, pur pu analiză	kg	10				
87	Tiosulfat de sodiu (Titrufix) TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	fiola	40				
88	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *5H <sub>2</sub> O CAS:10102-17-7, pur pu analiza	kg	2	447,5000	537,0000	895,0000	1074,0000
89	Vată Hosipium fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal	kg	15				
	Total lot 4					176250,0000	211500,0000
	<b>Total:</b>					<b>558315,0000</b>	<b>669978,0000</b>

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**