



MD,2008, mun. Chișinău, str. Vasile Lupu, bl. 6, of.52, mob. 079648382, tel. (fax) +373 (22) 74-00-55, e-mail: repelcom.mail@gmail.com
Nr. _____ din _____
„26” octombrie 2021

Oferta pentru S.A. „Apă Canal Chișinău”
de preț pentru prestarea serviciilor de mentenanță și deservire tehnică, inclusiv montarea, instalarea, profilaxia, reglarea, calibrarea echipamentului de monitorizare și măsurare din cadrul laboratoarelor întreprinderii

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cantitatea	Preț servicii
Laboratorul ape uzate (LAU)										
1	Fotoelectrocolorimetru (Determinarea metalelor grele, fosfați fosfor total, azot amoniacal după Nestler, nitriți, nitrați, detergenți)	KFK 2	2131034070	8602800	USSR	1986	$\lambda=400\div 670\text{nm}$	1,0%	1	868,00
2	Fotoelectrocolorimetru ((Determinarea metalelor grele, fosfați fosfor total, azot amoniacal după Nestler, nitriți, nitrați, detergenți)	KFK 2	2131034070	8514093	USSR	1986	$\lambda=400\div 670\text{nm}$	1,0%	1	868,00
3	Termostat (Determinarea CBO ₅)	Memmert ICP 400	43232700	K4990087	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷60 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1020,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cantitatea	Preț servicii
4	Termostat (Determinarea i/CBLP) (Determinarea i/Colifagi)	Memmert ICP 400	43232800	K4990071	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷60 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1020,00
5	Termostat (Determinarea i/CBLP) (Determinarea i/Colifagi)	Memmert ICP 400	43232900	K4990068	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷60 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1020,00
6	Cuptor de calcinare cu muflă (Determinarea sulfați, determinarea mineralizarea nămolului)	SNOL 1,6,2,5.1/11-II2	43277700	5724	CHOJI Rusia	2007	100÷1000 ⁰ C	±2 ⁰ C	1	1140,00
7	Cuptor de calcinare cu muflă (Determinarea sulfați, determinarea mineralizarea nămolului)	SNOL 1,6,2,5.1/11-II3	43218900	15584	CHOJI Rusia	1998	100÷1000 ⁰ C	±2 ⁰ C	1	1140,00
8	Dulap de uscare/ sterilizare	SNOL 3,5.3,5.3,5/3,5-II1	43219900	41119	CHOJI Rusia	1999	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,5 ⁰ C	1	1140,00
9	Dulap de uscare/ sterilizare (Determinarea materii în suspensii)	Memmert ULE 500	43232500	G5990930	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1140,00
10	Dulap de uscare/ sterilizare (Determinarea i/CBLP) (Determinarea i/Colifagi)	Memmert ULE 500	43232700	G5990929	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1140,00
11	Dulap de uscat Determinarea dozei de namoldupa greutate	SNOL 3,5.3,5.3,5/3,5-II3	2131112854	20496	CHOJI Rusia	1985	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,5 ⁰ C	1	1140,00
12	Dulap de uscat uscarea veselei chimice	SNOL 3,5.3,5.3,5/3,5-II1	2131112854	22368	CHOJI Rusia	1985	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,5 ⁰ C	1	1140,00
13	Dulap de uscat - Determinarea materiilor in suspensii	KBC-G 100/250	2131021006	110018	Premed Polonia	1986	50°-250°C	±0,5 ⁰ C	1	1140,00
14	Ionometru	ЭВ-74	2131021005	9021	USSR	1974	-1÷19 pH	±0,05 pH	1	1140,00
15	Termobalanță (Determinarea umidității nămolului)	ATS 210	43301500	120	Axis Polonia	2014	0÷210g; ±0,001g	II	1	960,00
16	Multiparametru, Ph-metru C3030-pH	C3030-PH	43301600	105436	Consort Belgia	2014	PH=-2÷+16 pH;	±0,001 pH ±0,1%	1	480,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cantitatea	Preț servicii
17	pH- metru	pH-121	2131021005	5859	USSR	1974	-1÷14 pH	±0,05 pH	1	552,00
18	Autoclav sterilizarea mediilor si distrugerea microflorei patogene	ГК-100-2	43218400	K 5060	Tiumeni USSR	1983	0÷135°C	±2°C	1	1008,00
19	Microscop (Determinarea hidrobiologică, Determinarea helmintologică, Determinarea i/CBLP)	БИОЛИАМ P6	-	780148	ЛОМО USSR	1986	120÷1350	-	1	480,00
20	Distilator	DЭ-10	43228600	852116	Rusia	1999	V-10 l	-	1	942,00
21	Centrifugă (Determinarea investigatiilorhelmintologice)	MlwT 23	43215900	43092	Rusia	1999	1000 rot/min	-	1	420,00
22	Distilator	AE-25	43319600	11251	ЛИБАМ Rusia	2019	V-25 l	-	1	942,00
23	Cuptor de calcinare cu muflă (Determinarea sulfați, determinarea mineralizarea nămolului)	Snol 22/1100	42774500	150	SNOL/Lituania	2019	100÷1100°C		1	1140,00
24	Spectrofotometru (Determinarea fosfor total, fosfați, detergenți, nitriți, nitrați, ionii de amoniu, fier)	Analytik Jena Specord 210 Plus	43318200	223F1090F	Germania AnalytikJena	2018	190-1100 nm	±0,5nm, ±0,001A, ±0,25%	1	1980,00
25	Baie de nisip electrică (Pregătire probelor pu determinarea azot total, determinarea metalelor și determinarea mineralizarei nămolului)	LOIP LH-403	43320600	5143	LH /Russia	2019	t=50,0 ⁰ ÷450,0 ⁰ C		1	384,00
26	Baie de nisip electrică (Pregătire probelor pu determinarea azot total, determinarea metalelor și determ. mineralizarei nămolului)	LOIP LH-403	43319500	6070	LH /Russia	2019	t=50,0 ⁰ ÷450,0 ⁰ C		1	384,00
27	Baie de apă cu 8 poziții- Determinarea sulfați, reziduu uscat, fier,	GFL TZP1035	43319800	10547318E	Germania	2019	t=20,0 ⁰ ÷100,0 ⁰ C	-	1	384,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cantitatea	Preț servicii
	substanțe extractibile cu solvenți organici (grăsimi)									
28	Agitator magnetic cu încălzire (Pregătirea reactivelor, soluțiilor)	IKA RH Basic 2	43319400	100341084	Germania	2019	t=25,0 ⁰ ÷150,0 ⁰ C		1	132,00
29	Agitator magnetic (Utilaj auxiliar pu pH metrie, cloruri, CCO, NH ₄ , Ntotalș.a.)	Boeco magnetic	2131010628	1030518090255	UE Boeckel Co+	2019	3000rot/min		1	132,00
30	Agitator magnetic (Utilaj auxiliar pu pH metrie, cloruri, CCO, NH ₄ , Ntotalș.a.)	Boeco magnetic	2131010628	1030518090267	UE Boeckel Co+	2019	3000rot/min		1	132,00
31	Agitator magnetic (Utilaj auxiliar pu pH metrie, cloruri, CCO, NH ₄ , Ntotalș.a.)	Boeco magnetic	2131010628	1030518090248	UE Boeckel Co+	2019	3000rot/min		1	132,00
	Total LAU									25640,00

Lista EMM din cadrul Laboratorul apă stația Nistru

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
4. Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)										
1	Ionomer (măsurarea, ajustarea pH,ului mediilor nutritive)	H – 130 M	43255700	nr. 2286	Rusia/or.Gomel „ЗИП,,	2004	(,1,00÷19,00) pH	±0,01pH	1	480,00
2	pH,metru, conductometru (pH, conductivitatea probelor)	C3030	43300900	nr.105437	Belgia/Consorț	2014	pH=(0÷14)pH; χ=(0÷2000)μS/c	±0,005 pH	1	480,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
	de apă)						m	±0,5%		
3	pH/conductometru/turbidimetru (pH, conductivitatea, turbiditatea, temperatura , apa brută. Treapta I)	HI9829	43305800	E0069395	USA/Hanna Instruments Inc.	2015	pH=(0÷14)pH; $\chi=(0÷2000)\mu\text{S/cm}$ turbiditatea , (0,99,9)UNT	±0,005 pH ±0,5% ±2%	1	420,00
4	pH/conductometru/turbidimetru (pH, conductivitatea, turbiditatea, temperatura , apa brută. Treapta I)	HI9829	43305900	B0071246	USA/Hanna Instruments Inc.	2015	pH=(0÷14)pH; $\chi=(0÷2000)\mu\text{S/cm}$ m turbiditatea , (0,99,9)UNT	±0,005 pH ±0,5% ±2%	1	420,00
5	pH,metru portabil (pH, conductivitatea la prelevarea probelor)	C6030	43305700	nr.107271	Belgia/Consorț	2015	(0÷14)pH	±0.005pH	1	420,00
6	Fotoelectrocolorimetru (amoniac, turbiditatea)	KFK 2	43157200	8800195	Rusia/3OM3	1988	$\lambda=400÷670\text{nm}$	1,0%	1	868.00
7	Fotoelectrocolorimetru (turbiditatea)	KFK 2	43184000	8707797	Rusia/3OM3	1992	$\lambda=400÷670\text{nm}$	1,0%	1	868.00
8	Fotoelectrocolorimetru (nitriți, turbiditatea)	KFK 2	43271300	8805020	Rusia/3OM3	2005	$\lambda=400÷670\text{nm}$	1,0%	1	868.00
9	Fotometru (amoniac, nitriți, nitrați, fier, turbiditatea, culoarea)	KFK 3	43291200	9006863	Rusia/3OM3	2010	$\lambda=315÷990\text{nm}$	0,15%	1	1180,00
10	Spectrofotometru (amoniac, nitriți, nitrați, fier, turbiditatea, culoarea)	UV-VIS T-60	43305600	23,1650,01,0843	Anglia/PG Instruments Limited	2015	190,1100nm	±0,03%	1	1440,00
11	Dulap de uscare (regim de lucru,(+80..+105) ⁰ C), (uscarea veselei p/u analize chimice)	SNOL,3,5.3,5.3.5,U1	43184000	41753	Rusia / Утенский ЗЛЭ	1992	T=(+50 ÷ +350) ⁰ C	±2 ⁰ C	1	1140,00
12	Termostat (regim de lucru,(36±2) ⁰ C) (bacterii coliforme, escherichia coli, enterococi,	TC-80M-2	43184000	5475	Ucraina/ «Медлабортехника»	1992	T=(+28 ÷ +55) ⁰ C	±0,25 ⁰ C	1	1008.00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
	clostridia, număr de colonii 37°C)									
13	Termostat (regim de lucru,(44±0,5) ⁰ C) (confirmarea enterococi, escherichia coli)	TC-80M	43184000	1586	Ucraina/ «Медлабортехника»	1992	T=(+28 ÷ +65) ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1008,00
14	Dulap de uscare (regim de lucru,(100±5) ⁰ C) (materii în suspensii, reziduu fix)	2B-151	2132003109 <i>Gestionar Cerlat</i>	0636	Ucraina/ «Медлабортехника»	1998	T=(+40 ÷ +200) ⁰ C	±2 ⁰ C	1	912,00
15	Dulap de uscare (regim de lucru,(100±5) ⁰ C) (materii în suspensii, reziduu fix)	2B-151	43184000	0227	Ucraina/ «Медлабортехника»		T=(+40 ÷ +200) ⁰ C	±2 ⁰ C	1	912,00
16	Camă climatică (incubator/termostat cu răcire) (regim de lucru-(22±2) ⁰ C) (număr de colonii 22°C)	ST1+	43298200	SO1BF 131236	Polonia/Pol-eco-aparatura sp.j.	2014	T=(+10 ÷ +50) ⁰ C	±0,1 ⁰ C	1	888,00
17	Dulap de sterilizare (regim de lucru-(+80..+180) ⁰ C), (uscarea/sterilizarea veselei p/u analize bacteriologice)	IIIC-80-01 CITY	43318800	33257	Rusia	2019	T=(+50 ÷ +350) ⁰ C	±3 ⁰ C	1	888,00
18	Dulap de uscare/(etuva), (regim de lucru-(100±5) ⁰ C) (reziduu sec, suspensii suspendate, uscarea substanțelor p/u pregătirea soluțiilorortitrante)	SLN 53 STD	43320700	SN5SF 181160	Polonia/Pol-eco-aparatura sp.j.	2019	T=(+25 ÷ +300) ⁰ C	±0,1 ⁰ C	1	888,00
19	Schimbător (termostat) (regim de lucru-(36±2) ⁰ C) bacterii coliforme, escherichia coli, enterococi, clostridia, număr de colonii 37°C)	ST1 PREMTOP+	43321200	ST01190193	Polonia/Pol-eco-aparatura sp.j.	2019	T=(+22 ÷ +60) ⁰ C	±0,1 ⁰ C	1	888,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
20	Frigider de laborator (păstrarea mediilor nutritive sterile)	CHL3 COM7/S	43321300	CHL 03190114	Polonia/Pol-eco-aparatura sp.j.	2019	T=(+2 ÷ +15)°C	±0,1 ⁰ C	1	888,00
21	Baie de apă cu 6 poziții termoreglabilă (nitrați, reziduu sec, oxidabilitatea, sulfati)	NB 20	43301000	06/1875	Turcia/Nuve	2014	T=(+20 ÷ +99,9)°C	±0,1 ⁰ C	1	384,00
22	Baie cu apă (regim de lucru, (75±5) ⁰ C) (încălzirea/menținerea temperaturii mediilor nutritive/probelor)	БВ-10-2	43289500	251	Ucraina/«Ветинструмент»	2009	T=(+30 ÷ +90)°C	±1 ⁰ C	1	384,00
23	Baie cu apă (regim de lucru- (45±5) ⁰ C) (încălzirea/menținerea temperaturii mediilor nutritive)	LB -140	43318900	9117	Rusia, LOIP	2019	T=(+30 ÷ +105)°C	±1 ⁰ C	1	384,00
24	Distilator (pregătirea soluțiilor chimice, diluțiilor)	DЭ-4 T3 MOI	43297400	09680812	Rusia/OAO TЗМОИ	2013	4L/oră	,	1	942,00
25	Distilator (pregătirea soluțiilor chimice, diluțiilor)	DA- M	433116700	0526	Rusia/ЭМО	2018	10L/oră	,	1	942,00
26	Boiler (spălarea veselei chimice)	Thermex GIRO-80	2131021576	2218000640323	Rusia/ OOO TO	2019	80L	,	1	732,00
27	Agitator magnetic (clor total, alcalinitatea, duritatea, cloruri, sulfati)	MM,5	43184000	F/n	Rusia	1992	,	,	2	264,00
28	Sterilizator cu aburi (sterilizarea mediilor nutritive și materialelor p/ru bacteriologie)	ГK-100-2	43216100	5000	Rusia/OAO TЗМОИ	1997	100L	,	1	1008,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
29	Autoclav (decontaminarea materialului patogen)	BK-30	43296500	8420	Rusia/OAO T3MOH	2012	30L	,	1	1008,00
30	Centrifugă (prelucrarea probelor p/ru analize chimice)	OПH-8	43184000	2456	Rusia	1992		,	1	420,00
	Total LASN									18712,00

Lista EMM din cadrul Laboratorului central apă potabilă (LCAP)

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentu, lui	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
1	Cuptor de calcinare (determinarea sulfaților, pierderi după calcinare pu nisip cuarțos)	SNOL 22/1100	42774700	nr. 151	SNOL, Lituania	2019	100÷1200 ⁰ C	±2 ⁰ C	1	1140,00
2	Dulap de uscare	Memmert ULE 500	43232200	nr. 5990927		2000	0 ⁰ ÷300 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1140,00
3	Dulap de uscare	Memmert ULE 500	43232200	nr. 5990928		2000	0 ⁰ ÷300 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1140,00
4	Dulap de uscare (uscarea veselei chimice)	WSU,100	43215600		Germania/ VEB MLW LabortechnikII menau	1997	30 ⁰ ÷300 ⁰ C	±1 ⁰ C	1	960,00
5	Dulap de uscare (uscarea/sterilizarea veselei bacteriologice)	WSU,100	43220700	nr.82107	Germania/ VEB MLW LabortechnikII menau	1999	30 ⁰ ÷300 ⁰ C	±0,1 ⁰ C	1	1008,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentu, lui	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
6	Termostat	TC,80M	43291300	nr. 7522	Ucraina/ «Медлабортех ника»	2010	28 ⁰ ÷65 ⁰ C	±3 ⁰ C	1	1008,00
7	Termostat (Escherichia Coli)	TC,80M,2	43214900	nr. 5849	Ucraina/ «Медлабортех ника»	1997	28 ⁰ ÷55 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	1008,00
8	Termostat (Clostridia)	TC,80M,2	43225300	nr. 5854	Ucraina/ «Медлабортех ника»	1997	28 ⁰ ÷55 ⁰ C	±0,25 ⁰ C	1	1008,00
9	Termostat (Enterococi)	Memmert ICP 400	43232400	nr. K499.0070		2000	0 ⁰ ÷60 ⁰ C	±0,25 ⁰ C	1	1020,00
10	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	KFK 2	43249500	nr.8703264	Rusia/3OM3	2003	λ=400÷670nm	±0,3 ⁰ C	1	868,00
11	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	KFK 2	43189600	nr. 9008745	Rusia/3OM3	1994	λ=400÷670nm	1,0%	1	868,00
12	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	KFK 2	43189600	nr. 9008745	Rusia/3OM3	1994	λ=400÷670nm	1,0%	1	868,00
13	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	KFK 2	43189500	nr. 9009312	Rusia/3OM3	1994	λ=400÷670nm	1,0%	1	868,00
14	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	KFK 2	43212100	,	Rusia/3OM3	1998	λ=400÷670nm	1,0%	1	868,00
15	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	KFK-03-01	43316500	nr.1770620	or.SerghievPos ad, reg.Russiei	2018	λ=400÷900nm	1,0%	1	1180,00
16	Spectrofotometru cu absorbție atomică (metalele din apă,Na, K, Cu, Zn, Pb, Mn, Hg, As, Se, etc)	Aanalyst-100	43232000	nr. 040/S910112	PerkinElmer	2000	λ=190÷970nm	1,0%	1	2940,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentu, lui	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
17	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	UV Vis AnalytikJenaSpectord 210 Plus	43303100	nr.223F1495	Germania/ Analytic Jena	2014	$\lambda=190\div1100\text{nm}$, $A=0,000\div2,000A$; $T=0,00\div100,00\%$	1,0%	1	1980,00
18	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	UV Vis AnalytikJenaSpectord 210 Plus	43301100	nr.223F1501	Germania/ Analytic Jena	2014	$\lambda=190\div1100\text{nm}$, $A=0,000\div2,000A$; $T=0,00\div100,00\%$	$\pm0,5\text{nm}$, $\pm0,001A$, $\pm0,25\%$	1	1980,00
19	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	UV Vis AnalytikJenaSpectord 210 Plus	43318000	nr.223F1052F	Germania/ Analytic Jena	2018	$\lambda=190\div1100\text{nm}$, $A=0,000\div2,000A$; $T=0,00\div100,00\%$	$\pm0,5\text{nm}$, $\pm0,001A$, $\pm0,25\%$	1	1980,00
20	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromati)	UV Vis AnalytikJenaSpectord 210 Plus	43318100	nr.223F1091F	Germania/ Analytic Jena	2018	$\lambda=190\div1100\text{nm}$, $A=0,000\div2,000A$; $T=0,00\div100,00\%$	$\pm0,5\text{nm}$, $\pm0,001A$, $\pm0,25\%$	1	1980,00
21	Ionometru (determinarea pH, luipu mediile nutritive)	И – 160 M	432993300	nr. 107196	Rusia/or.Gomel „ЗИП,,	2011	$1,00\div19,00\text{pH}$ $100\div1900\text{mV}$		1	480,00
22	pH/conductometru cu termocompensatorși set de electrozi specific portabil (pH și conductivitate, fluoruri)	C3010T,PH/EC /METERKIT	43302400	nr. 105438	Belgia/Consort	2014	$\text{pH}=0\div14\text{pH}$; $\chi=0\div2000\mu\text{S/cm}$; $\chi=0\div2000\text{mS/cm}$; $\chi(\text{O}_2)=0\div90\text{mg/L}$	$\pm0,04\text{pH}$ $\pm0,40\text{mV}$	1	480,00
23	Autoclav (decontaminarea materialului patogen)	BK-75	43216600	nr.5340	Rusia/OAO T3MOИ	1998	$V = 60\text{ l}$	$\pm0,005\text{pH}$ $\pm0,5\%$ $\pm0,5\%$	1	1080,00
24	Autoclav (sterilizarea mediilor nutritive și a materialelor pu bacteriologie)	ГK-100-3M	43162800	nr. 3646	Rusia/OAO T3MOИ	1989	$V = 100\text{ l}$		1	1080,00
25	Baie de apă cu 6 poziții termoreglabilă (clostridii, nr.de colonii)	Nuve NB 20	43301900	nr. 02,2100	Turcia/Nuve	2014	$\lambda=190\div970\text{nm}$		1	384,00
26	Baie de apă (preg. Mediilor nutritive)	Labath E4	43296700	nr. 901002486	Sofia/Labath	2012	$20\div100^{\circ}\text{C}$	1,0%	1	384,00
27	Cameră climatică (incubator/termostat cu răcire) (număr colonii 22°C)	ST2, Pol-Eko	43302200	nr. S02BF131192	Polonia/Pol,eco ,aparaturasp.j.	2014	$V=60\text{ L}$, $t=10\div50^{\circ}\text{C}$	$\pm1^{\circ}\text{C}$	1	96,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentu, lui	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
28	Bidistilator (pregătirea veselei ch. și bacteriolog, diluarea probelor)	Feestream	43302100	nr. FI,N110017	United Kingdoom/ Fistreem International Ltd	2014	4L/oră	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	1	792,00
29	Distilator D,25 (pregătirea veselei și bacteriolog.)	D,25	43308500		Tiumeni/Medico	2015	25L/ oră	$\chi \leq 1 \mu\text{S/cm}$	1	942,00
30	Distilacid TM (distilarea acizilor, obț apei pure)	BSB,939-UR, Bergof	43303200	nr. 5038000	BERGHOF*GmbH	2014	1,8L H ₂ O/24h 1,2L HNO ₃ /24h 1,1L HCl/24h 1,0L HF/24h	$\chi \leq 4 \mu\text{S/cm}$	1	96,00
31	Sistem de ultrapurificareaapei	ADRONA/ Integrity+	43316600	nr.5367	Latvia	2018	Grad de puritate a apei , I		1	96,00
32	Manometre	OEM 1-160	,	,	,	2010	0÷4	-	1	96,00
33	Manometre	ЭKM-1Y	,	,	,	,	1÷5	1,5	1	96,00
34	Manometre	WIKA	,	,	,	,	2.5bar	1,5	2	192,00
35	Manometre	MATEHESON	,	,	,	,	20000kPa	1,5	2	192,00
36	Manometre	PRAHAIR	,	,	,	,	280BAR	1,5	5	480,00
Total LCAP										32778,00

Lista EMM din cadrul LCAU

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentu, lui	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
1	Fotocolorimetru determinarea SSAS, fenol	KFK3N1	43183300	Nr. 9106334	Russia/3OM3	1991	$\lambda=315\div 990\text{nm}$	0,15%	1	1180,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
2	Fotocolorimetru determinarea , fluoruri, fosfor total, fier, crom, cupru	KFK3N2	43216200	Nr. 9105781	Russia/3OM3	1998	$\lambda=315\div990\text{nm}$	0,15%	1	1180,00
3	Spectrofotometru determinarea , aldehida formică,nitriți,nichel	Specord 210 Plus	43317800	Nr.223F1088F	Germania/ Analytikjena	2018	430-1100 nm		1	1980,00
4	Spectrofotometru determinarea , aldehida formică,nitriți, nichel	Specord 210 Plus	43317900	Nr.223F1089F	Germania/ Analytikjena	2018	430-1100 nm		1	1980,00
5	Spectrofotometru cu absorbție atomică , determinarea metalelor grele	AAS-100	43233000	Nr.040S91201 11	S.U.A PerkinElmer	2000	$\lambda=190\div970\text{nm}$	0.05-2,00%	1	2940,00
6	Termostat determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO ₅)	XT3/40	43317400	Nr. 689	XT3/40/ Belarusia	2018	20,5÷60,0 °C	±0,1°C	1	660,00
7	Termostat determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO ₅)	Memmert ICP 400	43231700	Nr. 4990069	Germania/ Memmert	2000	0÷60,0 °C	±0,1°C	1	1020,00
8	Cuptor de calcinare cu muflă determinarea sulfaților, crom	SNOL13/1100	42772300	Nr. LHM21339	SNOL/Lituania	2018	100÷1000 °C	±2,0°C	1	1140,00
9	Dulap de uscare veselă chimică	HS-62A	-	Nr. 870363	HS/Ungaria	1989	0÷300 °C	±0,5°C	1	960,00
10	Dulap de uscare ,grăsimi, materie în suspensie, reziduu uscat, sulfați, produse petroliere	Memmert ULE 500	43231600 43231800	Nr. 5990863 Nr. 5990931	Memmert/ Germania	2000	0÷300 °C	±0,3°C	2	1140,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
11	pH/conductometru cu termocompensator și set de electrozi specific, pH, conductivitatea	C3030T,PH/EC/METERKIT	43301200 43301300 43301400	105347 105348 105349	Consort/Belgia	2014	pH=0÷14pH; $\chi=0\div2000\mu\text{S}/\text{cm}$; $\chi=0\div2000\text{mS}/\text{cm}$; $\chi(\text{O}_2)=0\div90\text{mg}/\text{L}$	$\pm0,005\text{ pH}$ $\pm0,5\%$ $\pm0,5\%$	3	1140,00
12	Camera de frig păstrarea mostrelor de apă uzată	AngelantoniEkobasic 1500/2 TN	43298500	LS04463	AngelantoniEkobasic/Italia	2014	$t=2\div4^{\circ}\text{C}$	$\pm2^{\circ}\text{C}$	1	960,00
13	Extractor cu solvent Soxlet determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici (grăsimi)	VLP Ser 148/6	43301700 43317200 43317300	RS 232	VELP SCIENTIFICA Italia	2014	0,5÷15g 30÷100 mL 50÷300 °C	$\pm0,0005\text{g}$ $\pm0,2\text{mL}$ $\pm1^{\circ}\text{C}$	3	192,00
14	Omogenizator – omogenizează mostrele	Evrostar 20 digital	43298400	Nr. 100022219	Evrostar/Germania	2014	$V=3\div5\text{ L}$ 30÷2000 rpm		1	168,00
15	Bidistilatorcyclon, pregătire apei bidistilate pentru determinarea metalelor grele,clorurilor, sulfatilor	4L/oră	43301800	WSCO44	FISTREEM/Belgia	2014		$\chi\leq1\mu\text{S}/\text{cm}$	1	942,00
16	Distilator AЭ,25MO Distilator ЭМО pregătire apei distilate pentru determinarea mostrelor analizate	25L/ oră	43317100 -	Nr. 0765	ЭМО/Russia	2018 2005		$\chi\leq4\mu\text{S}/\text{cm}$	2	1884,00
17	Baie de apă cu 6 poziții, sulfati, reziduu uscat, fier. substanțe extractibile cu solvenți organici (grăsimi)	BV-30,6	43316800 43318700	Nr.348	BV /Belorusia	2007	$t=20,0^{\circ}\div100,0^{\circ}\text{C}$		2	768,00
		LB-160		Nr. 8498	LB /Russia	2018	$t=20,0^{\circ}\div100,0^{\circ}\text{C}$ $t=,0^{\circ}\text{C}$		1	384,00

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentu, lui	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii	
18	Baie de apă cu 4 poziții, sulfați, reziduu uscat, fier, substanțe extractibile cu solvențiorganici (grăsimi)	BB-04	43316900	Nr.348	BV /Belorusia	2018	t=20,0 ⁰ ÷100,0 ⁰ C		1	384,00	
19	Baie (de nisip), metalelegrele	LH-403	43317000	Nr. 4801	LH /Russia	2018	t=20,0 ⁰ ÷100,0 ⁰ C t=,0 ⁰ C		1	384,00	
20	Manometru pentru butelia de gaz	WIKA		Nr. 0061630	WIKA/ Germania	2001	„	IV	2	192,00	
				Nr. 0061631							
	Total LCAU									21578,00	
TOTAL										98708,00	

Director SRL „REPELCOM” _____ Guci R.

26.10.2021