



BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALA
DIRECTIA REGIONALA DE METROLOGIE LEGALA PLOIESTI
Str. Dr. Toma Ionescu , nr 3, Ploiesti România
Tel. (4.0244) 57 60 28; Fax (4.0244) 57 48 50
www.metrologieploiesti.ro; e-mail: ploiesti@metrologieploiesti.ro

AVIZ

PENTRU EXERCITAREA ACTIVITĂȚII DE REPARARE DE MIJLOACE DE MĂSURARE nr. PH-03- 004-22

În temeiul:

- art. 3 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 20/1992, privind activitatea de metrologie, aprobată cu modificări prin Legea nr. 11/1994, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 10 din instrucțiunile de metrologie legala I.M.L. 6-05 "Avize" aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 2, lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 193/2002 privind organizarea și funcționarea Biroului Român de Metrologie Legală, cu modificările și completările ulterioare.

ELECTROVAL SOUND S.R.L.

Sediul social: Municipiul Pitești, str. Mr. Sever Niculescu, nr. 31, jud. Argeș

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J 03/733/2001

Cod Unic de Înregistrare: 14365554

Puncte de lucru:

Municipiul Pitești, Calea București, bloc U3, scara A, parter

Municipiul Pitești, str. I.C. Brătianu, PT 515, bloc A1

măsurare prevăzute în Anexa 1 (16 pagini) și Anexa 2 (12 pagini).

- Activitatea de reparare a mijloacelor de măsurare se face sub supravegherea metrologică a unității teritoriale a B.R.M.L. - D.R.M.L. Ploiești în baza programului stabilit.

Data emiterii: 29.07.2022

Prezentul aviz expiră la data: 28.07.2024

DIRECTOR D.R.M.L. Ploiești
ing. Marta PĂUN



ANEXA 1
LA AVIZUL PENTRU EXERCITAREA ACTIVITĂȚII DE REPARARE DE MIJLOACE DE MĂSURARE
nr. PH-03-004-22

Punct de lucru: Calea Bucuresti, bl. U3, scara A, parter

Nr. crt.	Poz. LO	Cod LT	Denumire mijloc de masurare	Producător	Tip/familie de mijloace de masurare	Caracteristici tehnice si metrologice	Tipul si nr. documentului in temeiul caruia s-a facut introducerea pe piata a tipului respectiv de m.d.m.
0	1	2	3	4	5	6	7
1	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Sontex SA CH-2605 Sonceboz Elvetia	Fam calc ET Supercal II Tip 431; 437 cu TTR Pt 500 sau Pt 100	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 207/26.06.1995 completariile: 1/29.06.00 2/10.08.01 3/22.06.05 4/10.10.05 5/22.05.08
2	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Sontex SA CH-2605 Sonceboz Elvetia	Fam calc ET Supercal tip 430;433;436 Cu TTR Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 235/25.11.1994
3	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Sontex SA CH-2605 Sonceboz Elvetia	Calculator ET tip Supercal -531	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO -164/14.07.2005 completariile:
4	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Invensys Metering Systems AG Hannover	Calculator ET , B501 si B501x echipat cu termorezistenta Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 021/16.01.1995 completariile: 1/28.08.2000 2/28.08.2003
5	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	ZennerGmbH& Co.KgA Germania Romerstadt 4, D-66121 Saarbrucken	Calculator ET tip Multidata S1 cu TTR Pt 500 si calculator ET pentru a.c.m tip Multidata S1-ACM, cu o termorezistenta neinterschimbabila Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 200/01.10.1996 completariile: 1/19.02.99 2/05.07.00



							3/10.12.01 4/23.03.06
6	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	SCLUXTEN LIGHTING COMPANY SA Sucursala AEM Timisoara, Calea Buziasului 26	Calculator de ET tip Luxterm cu pereche interschimbabila TTR PT 500 sau cu termorezistenta neinterschimbabila Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 083/23.03.2001 completarile: 1/22.02.02;2/27.09.02; 3/22.04.04;4/01.06.05; 5/23.03.06;6/26.06.06; 7/03.08.06;8/04.10.07
7	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	Calculator ET tip multical 66-M si 66-P cu pereche interschimbabila TTR Pt 500 cu 4 fire	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 108/25.04.2001 completarile: 1/23.09.2004;2/23.06.200 5 3/07.04.2006;4/20.07.200 6
8	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	Calc ET .Multical 601 tip 67A; 67- B; 67-C; 67-D	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-004 06.02.2007
9	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	Calculator ET tip Multical 66-C; 66-D si 66-E cu pereche interschimbabila de TTR Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 329/16.11.2000 completarile: 1/07.12.01; 2/15.09.05
10	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	AllmessGmbH Am Vossberg 11 23758 Oldenburg in Holstein	Calculator ET CF51/ CF55	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DE-06- MI004-PTB006 Rev.3 09.05.2007
11	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	QALCO	Calculator ET QALCOMET HEAT 1	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.LT-1621- MI004-001 Rev2 14.01.2009
12	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling	Calculator ET MULTICAL 602(602-A;602-B;602- C;602-D)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DK-0200- MI004-020 Rev.11



13	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	DK- 8600Skanderborg	SVM S6 (tip S6-A; S6-B; S6-C; S6-D) MULTICAL 6L2 (tip 6L2-F)	Conform Certificat de examinare CE de tip	06.07.2011
				KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	Calculator ET MULTICAL 603	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200- MI004-040 Ver.3 18.04.2017
14	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	Calculator ET MULTICAL 803	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200- MI004-042 Ver.3 06.03.2019
15	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	Calculator de energie termica in circuit deschis, tip MULTICAL 603 cu un traductor de temperatura	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 009/ 27.03.2019
16	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Zenner International GmbH & Co.KG Romerstadt 4, 66121 Saarbrücken	Zenner multidata WR 3	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-08- MI004-PTB012 30.01.2009
17	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	AB Axis Industries Kalautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas	SKS-3	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. LT-1621- MI004-001 14.01.2009
18	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Itron Allmess GmbH, Germania, Am Vossberg 11, 23758 Oldenburg/Holstei n	Calculator ET in circuit deschis, cu un singur TTR interschimbabil, tip CF 55-ACM	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 056 /10.10.2013
19	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Actaris International SAS Franta 50Av. Jean- Jureus, BP 620- 00 92120 Montrouge Cedex	Calc. ET tip Eterm CF55-ACM cu o termorezistenta neinterschimbabila Pt 100 sau Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 176/28.07.2005



20	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	Actaris International SAS Franta50Av. Jean-Jaureus, BP 620-00 92120 Montrouge Cedex KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK-8600Skanderborg Landis+Gyr GmbH Germania D-90459 Nurnberg, Humboldtstrasse 64	Calc.ET tip Elterm CF51 si CF55	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 173/25.07.2005
21	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK-8600Skanderborg	Calculator ET MULTICAL 602 cu un traductor de temperatura	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 017 / 25.04.2014
22	L 73-1	4.06.01.1	Contor de energie termica cu subsansambluri neinterschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK-8600Skanderborg	Contor ET compact cu ultrasunete tip ULTRAHEAT XS-2WR6 cu pereche TTR neinterschimbabile Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 010/19.01.2004
23	L 73-1	4.06.01.1	Contor de energie termica cu subsansambluri neinterschimbabile	Hydrometer GmbH Industriest.13 91522 Ansbach Germania	Tip 775	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-10-MI004-PTB013 03.09.2010
24	L 73-1	4.06.01.1	Contor de energie termica cu subsansambluri neinterschimbabile	Sontex SA 2605 Sonceboz SCHWEIZ	Supercal 539	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-07-MI004-PTB014 05.03.2007
25	L 73-1	4.06.01.1	Contor de energie termica cu subsansambluri neinterschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK-8600Skanderborg	Multical 302 (tip 302-T)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-031 30.10.2013 Rev. 5.1
26	L 73-1	4.06.01.1	Contor de energie termica cu subsansambluri neinterschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK-8600Skanderborg	Contor ET MULTICAL 403	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-037 18.05.2017
27	L 73-1	4.06.01.1	Contor de energie termica cu subsansambluri neinterschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK-8600Skanderborg	Contor ET MULTICAL 401	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-001 11.12.2006



28	L 73-1	4.06.01.1	Contor de energie termica cu subsansabluri neinterschimbabile	Danfoss Industri Service 6430 Nordborg Danemark	SONOMETER 1000	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-07-MI004-PTB021 26.06.2007
29	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansabluri interschimbabile	Landis+Gyr GmbH Germania D-90459 Nurnberg, Humboldtstrasse 64	Contor ET tip Ultraheat 2WR 5 cu pereche TTR Pt 500 interschimbabila sau cu o termorezistenta neinterschimbabila Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 101/ 16.05.2002 completarile: 1/22.07.2002;2/19.02.2003 3/15.08.2003;4/20.10.2003; 5/05.05.2005;6/10.05.2007; 7/13.09.2007
30	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansabluri interschimbabile	Sensus Metering Systems GmbH Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Germania	Contor ET cu ultrasunete tip PolluStat E/EX cu pereche interschimbabila de TTR Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 162 / 28/06/2002 completarile: 1/20.12.2004;2/22.06.2007
31	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansabluri interschimbabile	Sensus Metering Systems GmbH Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Germania	Contor ET compact tip PolluComE/EX cu pereche interschimbabila de TTR Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 049/ 06.02.2003 completarile: 1/20.12.2004
32	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansabluri interschimbabile	Schlumberger Industries, Franta, 50Av, Jean- Jaures; BP 620- 00;92542 Montrouge Cedex	Contor ET compact tip CF Echo cu pereche interschimbabila de TTR Pt 100	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 013/ 31.01.2002 completarile: 1/18.02.2003 2/25.06.2004
33	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansabluri interschimbabile	SC Fluid Group Hagen SA Carei, str. Agoston, nr.68/A	Contor ET constituit ca ansamblu din calc.ET tip PolluTherm – pereche interschimb. TTR Pt 500- si contor apa calda tip MTW sau contor apa calda tip Cosmos-WPD sau contor apa calda tip AN-	Conform Certificat de aprobare de model	




34	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	contor apa calda WOLTMAN tip WPH,WPH-N, WPHI sau contor apa calda multijet tip MTHI sau contor apa calda mtj. tip MTXK-A, M-THXKA sau contor de apa calda mtj tip MTWH,MTH sau contor apa calda mtj. Tip MTW/MTWI, MTW-ST sau traductor de debit cu ultrasunete tip ULTRAHEAT 2WR7	Conform prevederilor din documentul in temeiul caruia s-a facut introducerea pe piata a tipului respectiv de mdm	Certificat de examinare CE de tip nr.EC de tip DK-0200-MI004-013 29.04.2010	Certificat de aprobare de model nr. RO 368/13.11.2003 completariile: 1/14.03.2006;2/07.07.2006; 3/11.06.2007; 4/20.09.2007
35	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	Zenner GmbH &CoKgaA Germany Romerstadt 4, D- 86121 Saarbrucken	Contor ET Multical 402 tip 402-VW/T	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 392/16.12.2003	
36	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	Actaris International SAS Franta50Av. Jean- Jaures, BP 620- 00, 92120 Montrouge Cedex	Contor ET tip ELSONIC compact cu pereche interschimbabila TTR Pt 100 sau Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 001/04.01.2005 Comp 1/22.07.05	
37	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	SC Elsaco Electronic srl Botosani, str. Pacea Ocolitor FN	Contor ET tipELSONIC II/ ELSET Il constituit ca ansamblu dintre: -Calculator ET tip Elterm CF51/Cf55 -pereche interschimbabila de TTR Pt100 sau Pt500 si -traductor debit ultrasonic tip US Echo, sau	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 174/26.07.2005 completariile: 1/25.11.05;2/05.07.06	



					<p>-traductor debit tip US ECHO II-ELSAFLO sau traductor debit cu ultrasunete tip SONOFLO model SONO 3000/3300 CT sau -contor apa calda tip MTWH si tip MTH sau - contor apa calda tip WS(WSC,WST,WSC-P,WST-P) sau -contor apa calda tip WE, WEC (WOLTEX EC) WET, WEC-P (WOLTEX ETH), WET-P sau -contor apa calda tip MTW sau -contor apa calda, tip M-TXKA, M-THXKA(MTR) sau -contor apa calda tip Cosmos WPD sau -contor apa calda Cosmos WSD sau -traductor debit cu ultrasunete tip SONO 2500CT sau -traductor debit cu ultrasunete tip ULTRAFLOW65</p>		
					<p>Contor ET tipELSONIC II-ACM/ELSET II-ACM constituit ca ansamblu dintre: -Calculator ET tip Elterm CF55-ACM termorezistenta sau -pereche de TTR Pt100 sau Pt500 si -traductor debit ultrasonic tip US Echo, sau -traductor debit tip US ECHO II-ELSAFLO sau traductor debit cu ultrasunete tip SONOFLO model SONO 3000/3300 CT sau -contor apa calda tip MTWH si tip MTH sau - contor apa calda tip WS(WSC,WST,WSC-P,WST-P) sau</p>	<p>Conform Certificat de aprobare de model</p>	<p>Certificat de aprobare de model nr. RO 177/29.07.2005 completarile: 1/25.11.05 2/05.07.06;3/11.05.07</p>
38	L 73-1	4.06.01.2	<p>Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile</p>	<p>SC Elsaco Electronic srl Botosani, str. Pacea Ocolitor FN</p>	<p>-traductor debit tip US ECHO II-ELSAFLO sau traductor debit cu ultrasunete tip SONOFLO model SONO 3000/3300 CT sau -contor apa calda tip MTWH si tip MTH sau - contor apa calda tip WS(WSC,WST,WSC-P,WST-P) sau</p>	<p>Conform Certificat de aprobare de model</p>	<p>Certificat de aprobare de model nr. RO 177/29.07.2005 completarile: 1/25.11.05 2/05.07.06;3/11.05.07</p>



39	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg	-contor apa calda tip WE, WEC (WOLTEX EC) WET, WEC-P (WOLTEX ETH); WET-P sau -contor apa calda tip MTW sau -contor apa calda, tip M-TXKA, M-THXKA(MTR) sau -contor apa calda tip Cosmos WPD sau -contor apa calda Cosmos WSD sau -traductor debit cu ultrasunete tip SONO 2500CT sau -traductor debit cu ultrasunete tip ULTRAFLOW 65	Contor ET tip Multical 401, cu pereche interschimbabila de TTR Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 369/10.11.2004
40	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	SC ista Romania srl Bucuresti, Splaiul Independentei nr.294, sector 6	Contor ET constituit ansamblu Multical 601 tip 67-B/67C/67/D Cu TTR Pt 500 si Contor apa calda M-TXKA, M-THXKA sau contor apa calda CosmosWSD sau contor apa calda CosmosWPD sau contor apa calda multijet MTW	Contor ET constituit ansamblu Multical 601 tip 67-B/67C/67/D Cu TTR Pt 500 si Contor apa calda M-TXKA, M-THXKA sau contor apa calda CosmosWSD sau contor apa calda CosmosWPD sau contor apa calda multijet MTW	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 110/20.06.07
41	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8660Skanderborg	Contor ET constituit ansamblu din; calculator Multical 601 tip 67B/67C/67/D cu TTR Pt 500 si traductoare de debit - tip Ultraflow 65-S/65-S-I/65-S-B/65-R/65-R-I/65-R-B/65-T si Ultraflow 54	Contor ET constituit ansamblu din; calculator Multical 601 tip 67B/67C/67/D cu TTR Pt 500 si traductoare de debit - tip Ultraflow 65-S/65-S-I/65-S-B/65-R/65-R-I/65-R-B/65-T si Ultraflow 54	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 107/19.06.2007 completariile: 1/11.09.07;2/23.04.09 3/17.09.09
42	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile		Contor ET const ansamblu din; calculator Multidata S1 pereche intersch de TTR Pt 500 tip Jumo si contor apa calda ETHI sau sau contor apa calda MTHI; sau	Contor ET const ansamblu din; calculator Multidata S1 pereche intersch de TTR Pt 500 tip Jumo si contor apa calda ETHI sau sau contor apa calda MTHI; sau	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 241/11.11.1996 anexa2/27.10.97 completariile:

43	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansabluri interschimbabile	SC Contor Group SA Arad 2900, Calea Bodrogului 2-4	contor apa calda Woltman tip WPHI, WPH-N sau contor apa calda Woltman tip WSI sau contor apa calda monojet ETWI sau traductor de debitMTWI sau debitmetru si/sau contor apa calda cu uilyrasunete tip UFM 500 si trad debit cu ultrasunete tip UFM 400 sau debitmetru electromag tip IMF 4000F+K sau trad debit cu ultrasunete tip 2wR5 sau traduct debit cu ultrasunete tip ULTRAHEAT 2wR7	1/20.04.99; 2/12.11.99;3/07.07.00; 4/22.08.01;5/10.12.01 6/23.06.06
				SPANNER POLLUX Germania Ludwigshafen/ Rhein	Contor ET B501 si B501x const ca ansamblu dintre: calc. B501 B501Xechipat cuTTR Pt 500 si contoare apa calda AN Dn 15,20,25,32,40mm sau; contoare apa calda CosmosWPDDn 65,80,100,125,150,200,250,300mm sau contoare apa calda CosmosWSDDn50, 65,80,100,150mm	Certificat de aprobare de model nr. RO 148/26.03. completariile: 1/13.01.00;2/28.08.00;
44	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansabluri interschimbabile	SC ELSACO ELECTRONIC SRL Botosani, str. Nicolae Iorga nr. 8	Contor ET ELSET constituit ca ansamblu din: - calc CF50 cu TTR Pt 100 sau Pt 500 ACTARIS International SAS Franta -contor apa calda tip MTWH MTH produs GVF Eivetia -contor apa calda tip WS(WSC,WST,WSC-P,WST-P) DN 50, 65,80,100 tip1si2 produs Actaris SAS –franta -contor apa calda tip WE; WEC(WOLTEX EC), WET,WEC-P(WOLTEX ETH), WET-P DN 50, 65,80,100,125,150,200 tip 1 si 2 produs ACTARIS SAS Franta	Certificat de aprobare de model nr. RO 223/30.10. completariile: 1/07.01.99;2/26.02.99; 3/01.04.03;4/15.12.03; 5/15.04.04
45	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu	Danfoss A/S	Contor de ET Sonocal seria 2000 constituit ca ansamblu din:	Certificat de aprobare de model



46	L 73-1	4.06.01.2	subansambluri interschimbabile	DK-6430 Nordborg Danemarca	Calculatoare ET tip INFOCAL 5 cu pereche TTR Pt 500 si-traductor debit ultrasunete tip SONO 2500 CT DN 25,32,40,50, 65, 80,mm Contor de ET Sonocal seria 3000 constituit ca ansamblu din: Calculatoare ET tip INFOCAL 5 cu pereche TTR Pt 500 si-traductor debit ultrasunete tip SONOFLO model SONO 3000/3300CT,	aprobare de model	nr. RO 004/ 11.01.2001 completariile: 1/ 13.09.2004 Certificat de aprobare de model nr. RO 005/11.01.2001 completariile: 1/13.09.2004
47	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subansambluri interschimbabile	SC ista Romania S.R.L. Splaiul Independentei nr. 294, corp 02, sector 6, Bucuresti	- contor de energie termica in circuit deschis ACM constituit din: -calculator ET Multical 602(tip602-B/C/D) EC de tip nr. DK-0200-MI004-020 -pereche traductoare de temp Pt 500 tip DS,PL cu EC de tip nr. DK 0200-MI004-002. - traductor de debit unul din tipurile: -contor apa calda tip JS 90-DE nr. SK 09-MI001-SMU009; TCM 142/11-4832 -contor apa calda tip JS 130 EC tip nr.142/11-4832 -contor apa calda Woltman tip MP 130 EC tip nr. SK 12-MI004-SMU002	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 061 / 05.12.2013
48	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subansambluri interschimbabile	KAMSTRUP A/S Industrievej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	Contor de energie termica in circuit deschis tip ACM Kamstrup constituit din subansambluri: -Calculatoare de energie termica in circuit deschis tip MULTICAL 602 cu o TTR, aprobare de model nr. 002/2014 -traductor de debit tip ULTRAFLOW 54, avand caracteristicile conform certificatului de examinare EC de tip, nr. DK-0200-MI004-008	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 0177/ 25.04.2014
49	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu	KAMSTRUP A/S Industrievej 28, Stilling	Contor de energie termica in circuit deschis tip ACM Kamstrup constituit din subansambluri:	Conform Certificat de	



50	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	DK-8660Skanderborg	<p>-Calculator de energie termica in circuit deschis tip MULTICAL 603 cu un traductor de temperatura aprobeare de model nr. 009/2019</p> <p>-traductor de debit tip ULTRAFLOW 34, avand caracteristicile conform certificatului de examinare EC de tip, nr. DK-0200-MI004-033 versiunea 3;</p> <p>- ULTRAFLOW 54, avand caracteristicile conform certificatului de examinare EC de tip, nr. DK-0200-MI004-008, versiunea 11.</p> <p>Contor de energie termica in circuit deschis, constituit din subsans:</p> <p>-calc. ET in circuit deschis cu un singur traductor de temperatura tip CF 55-ACM –AM nr. 056/2013</p> <p>-traduct. Debit ultrasonic US ECHO II, DN 15,20,25,32,40,50mm cert. Ex. Tip EC nr. DE-06-MI004-PTB008 (prod. AllmessGmbH Germania)</p> <p>- trad debit tip 473 sau 474, DN 15,20,25,32,40,50,65,80,100mm cu ce tip DE-07-MI004-PTB022 rev 3 prod Hydrometer GmbH Germania)</p> <p>- traductor debit mec, multijet, cu mecanism uscat tip MTW3 si MTH3 DN 15,20,25,32,40,50mm cu CE tip nr CH-MI004-07004-04(prod. GWF MessSysteme AG Elvetia)</p>	<p>aprobare de model</p> <p>Conform Certificat de aprobare de model</p>	<p>Certificat de aprobare de model nr. RO 024/05.09.2019</p> <p>Certificat de aprobare de model nr. RO 020/29.04.2014</p>
51	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	RAAB KARCHER ENERGIESERVI CE-GmbH	<p>Contor ET constituit ca ansamblu dintre:</p> <p>-Calc. ET tip MULTICAL III cu termorezistente Pt 500 (kamstrup A/S)</p> <p>-Trad. Debit tip ULTRAFLOW si</p>	<p>Conform Certificat de aprobare de model</p>	<p>Certificat de aprobare de model nr. RO 288/16.11.1998 completarile:</p>



				<p>Tip ULTRAFLOW II (kamstrup A/S)</p> <ul style="list-style-type: none"> - contor AC tip WP Precizia-Pollux - contor AC tip WS Precizia- Pollux - contor AC tip WP-QF (SPX) - contor AC tip WS-PF (SPX) - contor AC cu turbina, cadran uscat, tip A..(SPX) - contor AC multijet, mec. uscat tip M-TXKA, MTHXKA (Hydrometer) - contor AC WOLTMAN cu ax vertical tip WS-X, (Hydrometer) - contorm AC WOLTMAN cu ax orizontal tip WP-X (Hydrometer) - contor AC tip APWI, monojet CLORIUS (RAAB KARCER ENERGIESERVICE) - contor AC tip ISTAMETER IMW-I (RAAB KARCHER ENERGIESERVICE) 	<p>1/15.01.1999; 2/02.09.1999</p>	
52	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	<p>Kamstrup A/S, Danemarca</p>	<p>Conform Certificat de aprobare de model</p>	<p>Certificat de aprobare de model nr.RO 039/08.02.2001 completariile: 1/05.03.2001</p>
53	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu subsansambluri interschimbabile	<p>Kamstrup A/S Danemarca</p>	<p>Conform Certificat de aprobare de model</p>	<p>Certificat de aprobare de model nr. RO141/ 16.05.2001 completariile: 1/27.09.2004;2/21.12.2005 3/05.05.2006;4/31.08.2006</p>
54	L 73-1	4.06.01.2	Contor de energie termica cu	<p>Kamstrup A/S Danemarca</p>	<p>Conform Certificat de</p>	<p>Certificat de aprobare de model nr. RO148/ 25.05.2001</p>



				<p>-calculator ET tip MULTICAL 66-C, 66-D sau 66-E cu pereche interschimbabila de termorezistente Pt 500 si</p> <p>- traductor de debit cu ultrasunete tip ULTRAFLOW 65-S/65-S-I/65-S-B / 65-R/ 65-R-I/ 65-R-B;</p> <p>Contor ET Luxterm constituit ca ansamblu</p> <p>-cu calc Luxterm</p> <p>- perecheTTR PT 500 sau cu o TTR neinterschimbabila Pt 500 si</p> <p>- contoare apa calda tip AN; sau trad debit cu ultrasunet SONO 2500CT sau –trad debit cu ultrasunete SONOFLO model SONO3000/3300 CT sau</p> <p>- contor apa calda Cosmos WSD; sau</p> <p>-contor apa calda Cosmos WPD sau</p> <p>-traductor de debit cu ultrasunete tip Ultraflow 65S/ 65-R sau</p> <p>-traductor debit cu ultrasunete tip US Echo sau</p> <p>-contor apa calda tip superstatic sau</p> <p>-contor apa calda tipMTWH si MTH sau</p> <p>-contor apa calda tip WE, WEC(Woltex EC), WET,WEC-P(WoltexETH), WET-P sau</p> <p>-contor apa calda tip WS (WSC,WST,WSC-P,WST-P) sau</p> <p>-traductor debit cu ultrasunete tp LUXFLOW-6 sau</p> <p>-traductor debit tip US ECHOII-ELSAFLO sau</p> <p>-contor apa calda multijet tipMTW sau</p> <p>-contor apa calda monojet tip ETW sau</p>	aprobare de model	<p>completarile:</p> <p>1/07.12.2001;2/13.08.2004</p> <p>3/19.09.2005;4/05.05.2006</p> <p>5/11.09.2006</p>
55	L 73-1	4.06.01.2	<p>subansambluri interschimbabile</p> <p>Contor de energie termica cu subansambluri interschimbabile</p>	<p>SC Luxten Lighting Company Sucursala AEM SA Timisoara Calea Buziasului 26</p>	<p>Conform Certificat de aprobare de model</p>	<p>Certificat de aprobare de model</p> <p>nr. RO 100/09.04.01</p> <p>completarile:</p> <p>1/07.06.01;2/25.03.02;</p> <p>3/01.07.02;4/31.07.02;</p> <p>5/01.10.02;6/25.11.02;</p> <p>7/31.07.03;8/22.04.04;</p> <p>9/14.05.04;10/02.06.05</p> <p>11/16.08.05;12/04.04.06</p> <p>13/26.06.06;14/04.10.07</p>



						-contor apa calda multijet tip M-TXKA, M-THXKA(MTR) sau -contor apa calda monojet tip E-TX sau - contor apa calda tip TU4 unijet (UNIMAG-NARVAL)			
56	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg		Termorezistente Pt 500 Tip: DS; PL;	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-002 04.01.2007	
57	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg		Termorezistente Pt 500 Tip: DS; PL;	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-036 26.05.2015	
58	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stiling DK- 8600Skanderborg		Pt 100; Pt 500; Pt 1000; Type: 55141406; 55141407; 55141408 55141409; 55141540.	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-17-MI004-PTB004 06.02.2017	
59	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	ACTARIS Allmess GmbH Oldenburg AM Vossberg 11 D- 23758		Termorezistente Pt 100 Tip PC 121	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 364/08.12.1995 completarile: 1/18.06.01;2/30.01.02 3/12.04.04	
60	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	Schlumberger Industries Allmess GmbH Oldenburg AM Vossberg 11 D- 23758		Termorezistente Pt 100 Tip ITL-21	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 255/28.11.1995	
61	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	Heraeus Sensor GmbH Germania R Heraeus Ring 23, 63801 Kleinsoheim;		Termorezistente Pt 500, Tip W	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 103/23.04.1996 completarile: Anex2/09.09.97; 1/10.12.98;2/18.02.02	

62	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	Jumo GMH&Co KG Moltkestrasse 13-31, Mackenrodstrass e-14 36039, Fulda Germania	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica Pt 100; Pt 500; Pt 1000 tip: 90.2428/50; si 90.2438/50	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. Nr. A 0045/2112/2007 Din 28.04.2008 Rev. 4
63	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	Jumo GMH&Co KG Moltkestrasse 13-31, Mackenrodstrass e-14 36039, Fulda Germania	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica Pt 100; Pt 500; Pt 1000 tip: 902428/30,902428/40, 902438/30	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-06-MI004-PTB011 Din. 28.02.2007 Rev. 1
64	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	Jumo GMH&Co KG Moritz-Juchheim-Str.1,36039 Fulda	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica Pt 100; Pt 500; Pt 1000 tip: 9024...27/10;27/11; 27/12;37/10;37/12; 54/10;54/11;64/10.	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-06-MI004-PTB 015 Din:18.07.2008 Rev.3
65	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	Jumo GMH&Co KG Germania Moltkestrasse 13-31, Mackenrodstrass e-14 36039, Fulda	Termorezistente Pt 500, Tip Jumo	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 036/05.02.1999 completarile: 1/13.03.00;2/30.10.00 3/14.05.02;4/15.07.03 5/05.02.04
66	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	Jumo GMH&Co KG Germania Moltkestrasse 13-31, Mackenrodstrass e-14 36039, Fulda	Pereche interschimbabila de TTR Pt 100 Tip Jumo pentru contoare ET	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 302/18.09.2002 completarile: 1/12.04.04;2/10.03.05
67	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	Pereche de termorezistente Pt 500, cu doua fire tip 66-00-0x0-xxx si tip 65-00-0x0-xxx	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 236/28.09.2001 completarile: 1/15.10.04; 2/12.09.06 3/17.01.07
68	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling	Pereche interschimbabila de TTR Pt 500 cu 4 fire	Conform Certificat de	Certificat de aprobare de model nr. RO 107/25.04.2001



69	L 73-3	4.02.11.3	de energie termica	DK-8660Skanderborg	Pereche de TTR Pt 500 Tip PTR Pt 500	aprobare de model	completariile: 1/03.06.02;2/17.06.03 3/07.04.06;4/19.07.06 Certificat de aprobare de model nr. RO 052/17.02.2004 completariile: 1/28.09.07;2/12.02.09 3/01.06.09
	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	SC AEM SA Timisoara 300693 Calea Buziasului 26	Pereche de TTR PL-6, Pt 500	Conform Certificat de aprobare de model	
70	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	AB Axis Industries Kulautuvos g.45a LT-47190 Kaunas	Pereche de TTR PL-6, Pt 500	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.LT-1621-MI004-002 16.01.2009
71	L 73-3	4.02.11.3	Pereche de termorezistente pentru contoare de energie termica	SC Eisaco Electronic srl Botosani, str. Pacea Ocolitor FN	Termorezistenta/ Pereche de termorezistenta Pt 500 tip EE 500	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 235/15.11.2005
72	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	DIEHL METERING GmbH Germania	INFOCAL 8	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-10-MI004-PTB008
73	L 73-2	4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice	DIEHL METERING GmbH Germania	SCYLAR	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-10-MI004-PTB004



ANEXA 2
LA AVIZUL PENTRU EXERCITAREA ACTIVITĂȚII DE REPARARE DE MIJLOACE DE MĂSURARE
nr. PH-03-004-22

Punct de lucru: str. I.C.Brătianu, PT 515, bl A1

Nr. crt.	Poz. LO	Cod LT	Denumire mijloc de masurare	Producător	Tip/familie de mijloace de masurare	Caracteristici tehnice si metrologice	Tipul si nr. documentului in temeiul caruia s-a facut introducerea pe piata a tipului respectiv de m.d.m.
0	1	2	3	4	5	6	7
1	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2	Contor apa rece	Sensus Metering Systems GmbH Germania, Industriestr. 16, 67063 Ludwishaften SC Fluid Group Hagen SA, Carei, str. Agoston, nr 68/A, jud Satu Mare	tipMN QN..XN M-N QN..XNK	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 103/26.02.1999 completariile: 1/16.07.01;2/26.08.03 3/28.11.03;4/01.03.04 5/01.07.04
2	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	Sensus Metering Sistems GmbH Germania	tip COSMOS WPD	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 175/01.10.1997 completariile: 1/14.12.98;2/14.07.99 3/18.12.03;4/30.04.04
3	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	EWehrle GmbH Obertalstrasse 8 D 78120 Furtwagen Germania	tip MTK	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 147/02.09.1994 completariile: 1/22.03.00;2/13.03.02 3/28.08.03
4	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	EWehrle GmbH Obertalstrasse 8 D 78120 Furtwagen Germania	tip MNK	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 148/02.09.1994 completariile: 1/22.03.00;2/13.03.02 3/22.08.03;4/06.10.04 5/21.12.04



5	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5 1.06.28.1.6	Contor apa rece	Sontex SA Elvetia CH Sonceboz- Schwinz	tip Superstatic	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 062/20.03.1997 completarile: 1/22.03.00 2/22.02.02;3/15.04.02 4/13.03.07;5/11.09.07
6	L32-1	1.06.28.1.2 1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece	ITRON – 11 boulevard Pasteur –FRA-67500- HAGUENAU	TU1 40F TU1 50 TU1 65 TU1 80 TU1 100	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. LNE-11437 rev1/ 08.12..2009
7	L32-1	1.06.28.1.5	Contor apa rece	Actaris – 11 boulevard Pasteur –FRA-67500- HAGUENAU	TU1 150	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. LNE- 7305 rev 0/ 23.05..2007
8	L32-1	1.06.20.1.1 1.06.28.1.2	Contor apa rece	Actaris – 11 boulevard Pasteur –FRA-67500- HAGUENAU	TU1 M	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. LNE- 14887 rev 1/ 14.11.2008
9	L32-1	1.06.28.1.1	Contor apa rece	ITRON Italia Sp.A str. Valcossera, 16, Italy 14100ASTI	TU1M 15	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. LNE-19130 rev0/ 01.07.2010
10	L32-1	1.06.28.1.1	Contor apa rece	ITRON Italia Sp.A str. Valcossera, 16, Italy 14100ASTI	TU1M20	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. LNE -19864 rev 0/ 12.10.2010
11	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece	Sappel SAS-67,rue du Rhône-68300 Saint Luis Hydrometer GmbH- Industriestrasse 13, D 91522 AnsbachGermania MOM Ipari u.16-H- 47000 Mateszaika Ungaria Mirometr,UJ Harceska,- 11 PL-43-400- CIESZYN-Polonia EWT Elin- Wasserwerkstechnik GmbH-A-1031 Wien- Austria	Aquila V3	Conform Certificat de examinare CE de tip	CEE F-04-G-204/ 15.03.2004



12	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	KA ZENNER WASSERZÄHLERFABR IK GmbH Am Romerkastell 4, 66121 Saarbrücken-Germania	tip MTK/MTKI MTK-ST	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 071/08.05.1997 completarile: 1/30.06.99;2/29.04.02 3/24.06.02
13	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	Actaris SAS Franta, 11, Boulevard Pasteur, 67500Haguenau	tip MSD CYBLE™	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 198/03.06.2003
14	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2	Contor apa rece	Actaris SAS Franta, Rue Ampere nr.9Z.I. des Bruyeres, 71031 Macon Cedex,	tip Flodis	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 312/05.12.1998 completarile: 1/19.12.02;2/17.12.03 3/16.05.2005
15	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	MOM Vizmeresteknikai RT-Ungaria, 4700 Mateszilka, Ipari ut. 16	tipOPTIMOM MTM, MTMI	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 020/13.01.05
16	L32-1	1.06.28.1.2 1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece	Actaris SAS Franta Av.Jean-Jaureus,92542 Montrouge Cedex,	tip TU 1	Conform Certificat de aprobare de model	RO 360/05.12.1995 Certificat de aprobare de model nr. completarile: 1/20.01.99;2/14.12.00 3/19.12.02;4/16.05.05 5/25.11.05;6/28.03.06
17	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	Actaris SAS Franta Av.Jean-Jaureus,92542 Montrouge Cedex,	Woltman tip WEG,WEN,WE	Conform Certificat de aprobare de model	RO 150/28.09.1993 completarile: A2/19.09.96 1/20.01.99; 2/25.03.99 3//19.12.02;4/28.09.03 5/28.11.03;6/08.04.05 7/25.07.05
18	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	Zenner GmbH *CokgaAGermania	Woltman tip WS tipWB	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 171/18.11.1993 completarile: 1/06.08.99;/2/22.11.03 3/22.03.04
19	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece	Karl Adolf Zenner Wasserzählerfabrik	WP/WPI	Conform Certificat de	Certificat de aprobare de model



20	L32-1	1.06.28.1.5 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	GmbH Am RomerKastell 4, 66121 Saarbrücken 3 Germania SC Contor Group SA Arad, Calea Bodrogului, nr.2-4	Woltman tip WPH,WPHI si tip WPHE,WPHEI	aprobare de model Conform Certificat de aprobare de model	nr. RO 172/18.11.1993 Certificat de aprobare de model nr. RO 371/06.08.1999 completarile: 1/15.11.02;2/03.08.04 3/10.12.04;4/01.08.06
21	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	SC Tagus Contor Romania srl loc. Balciu, com. Miroslava, jud. Iasi	tip MST-MIRO	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 241/08.07.2003
22	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	SC Tagus Contor Romania srl loc. Balciu, com. Miroslava, jud. Iasi	tip MIRO	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 276/13.08.2003
23	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	MOM Vizmeresteknikai RT-Ungaria, 4700Mateszalka, Ipari ut.16	OPTIMA SUPER PLUS	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 115/18.05.2004
24	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	Minol MesstechnikGmbH Germania Nikolaus- Otto-Strasse 25D-70771 Leinfelden-Echterdingen	Tip Minol M-VR-N	Conform Certificat de aprobare de model	RO130/16.03.1999 completarile: 1/03.04.03; 2/16.03.04;3/01.06.04
25	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	Hydrometer GmbH Germania Weiserstrasse 13, 91522 Ansbach	WOLTMAN tip WP-X	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 262/10.08.1995
26	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	Hydrometer GmbH Germania Weiserstrasse 13, 91522 Ansbach	Tip WS-X	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 260/10.08.1995
27	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8600Skanderborg	Multical 61 Typ 67 - Z	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DK-0200-MI001- 010 03.02.2009 Rev 1
28	L32-1	1.06.28.1.1	Contor apa rece	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8600Skanderborg	Multical 21 or flowIQ™ 2101	Conform Certificat de	Certificat de examinare CE de tip nr.DK-0200-MI001- 015



29	L32-1	1.06.28.1.2 1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	Apator Powogaz S.A. ul. Klemensa Janickiego23/25, 60-542 Poznan Polska republika	Tip MWN (WPH-01)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. SK08-MI001-SMU002 30.05.2011	07.02.2011 Ver. 20
30	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2	Contor apa rece	Zenner International GmbH&Co.KG	Tip MNK, MNK-N, MNK-RP, MNK-RP-N	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-06-MI001-PTB005 22.01.2007	
31	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2	Contor apa rece	Apator Powogaz S.A. ul. Klemensa Janickiego23/25, 60-542 Poznan Polska republika	Tip JS,JS90; JS130;	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. TCM 142/11-4832 18.05.2011	
32	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece	Apator Powogaz S.A. ul. Klemensa Janickiego23/25, 60-542 Poznan Polska republika	Tip JS50-(N-NK-NKP-NO- NOP-NKO-NKOP) JS65-(N-NK-NKP-NO- NOP-NKO-NKOP) JS 80 -(N-NK-NKP-NO- NOP-NKO-NKOP) JS 100 -(N-NK-NKP- NO-NOP-NKO-NKOP)	Conform Certificat de aprobare de model CEE	Certificat de aprobare de model CEE nr. PL06 ZTE1	24.05.2006
33	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	Flow IQ™ 3100	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI001-017 Rev.5-17.09.2015	
34	L32-1	1.06.28.1.4	Contor apa rece	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	Flow IQ ^R 3100 (DN 100)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MID- 01858 14.02.2017	
35	L32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	MULTICAL 62 (type 62-Z)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI001- 016 Rev 5 13.04.2015	



36	L32-1	1.06.28.1.1	Contor apa rece	SC Fluid Group Hagen SRL, Str.Agoston nr. 68/A, 445100 Carei, jud Satu-Mare	ETK	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DE-09-MI001-PTB017 15.05.2009
37	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece	Zenner International GmbH&Co KG	WPD	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DE-15MI001-PTB010 06.11.2015
38	L32-1	1.06.28.1.6	Contor apa rece	Zenner International GmbH&Co KG	WPHD	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DE-15MI001-PTB011 06.11.2015
39	L 32-1	1.06.28.1.1 1.06.28.1.2 1.06.28.1.3	Contor apa rece	Zenner International GmbH&Co KG	MTK-AM,-N,-N,-I,-8R	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DE-08-MI001-PTB016 13.05.2008 Rev 6
40	L 32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece (combinat)	Apator Powogaz S.A. ul.Klemensa Janickiego23/25, 60-542 Poznan Polska republika	MWN/JM, MWN/WMM, MWN/JS MWN/WS 50/4,0-S 65/4,0S 80/4,0S 100/4,0-S 150/16-S	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.TCM142/11-4813
41	L 32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece (combinat)	Sensus GmbH Hannover 30880 Laatzen Meineckestrasse 10. Germany	MeiTwin, WPV	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.SK 11-MI001-SMU020 25.11.2011
42	L 32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece (combinat)	Sensus Metering Systems GmbH Germany Meineckestrasse, 30880 Laatzen	Tip MEITWIN	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 075/04 01.04.2004
43	L 32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor apa rece (combinat)	S.C.CONTOR GROUP SA Arad, Calea Bodrogului nr.2-4	Tip WOLTARIS WPV	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 012 /8.02.2006 Completarea: 1/01.08.2006



44	L 32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4	Contor apa rece (combinat)	Zenner International GmbH&Co KG	Tip WPVR, WPVM	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DE 19-MI001- PTB014 20.12.2019
45	L32-2	1.06.28.2.1 1.06.28.2.2 1.06.28.2.3	Contor apa calda	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	MULTICAL 62 (type 62-Z)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DK-0200-MI001- 016 Rev 5 13.04.2015
46	L32-2	1.06.28.2.1 1.06.28.2.2 1.06.28.2.3	Contor apa calda	Sensus Metering Systems GmbH Germania,Industriestr. 1 6, 67063 Ludwigshafen SC Fluid Group Hagen SRL. Carei, str.Agoston nr.68/A jud Satu-Mare	tip AN si Tip1	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 105/05.03.1999 completarile: 1/30.07.03;2/01.03.04; 3/07.07.2004;
47	L32-2	1.06.28.2.2 1.06.28.2.3 1.06.28.2.4 1.06.28.2.5	Contor apa calda	Sensus Metering Sistemas GmbH – Germania Hannover, Meineckestrasse, D-30880 Laatzen	tip CosmosWPD	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 174/01.10.1997 completarile: 1/10.03.98;2/21.09.98; 3/14.12.98;4/14.07.99; 5/5.10.01;6/7.07.03; 7/18.12.03;8/30.04.04
48	L32-2	1.06.28.2.3 1.06.28.2.4 1.06.28.2.5	Contor apa calda	Sensus Metering Sistemas GmbH – Germania Hannover, Meineckestrasse, D-30880 Laatzen	tip COSMOS WSD	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 343/22.07.1999 completarile: 1/05.10.01;2/10.07.03 3/14.05.04;4/23.06.04 5/21.10.04
49	L32-2	1.06.28.2.1 1.06.28.2.2	Contor apa calda	EWehrle GmbH Obertalstrasse8, D- 78120 Furtwangen	tip MTW	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 149/06.09.1994 completarile: 1/02.08.99;2/13.03.02 3/27.08.03;4/20.09.04 5/30.11.04
50	L32-2	1.06.28.2.1	Contor apa calda	Sontex SA Elvetia CH Sonceboz-Schwinz	Superstatic	Conform Certificat de	Certificat de aprobare de model



57	L32-2	1.06.28.2.3 1.06.28.2.4 1.06.28.2.5	Contor apa calda	Karl Adolf Zenner Wasserzähler Fabrik G.m.b.H Germania Am Romerkastell 4, 66121 Saarbrücken3	WOLTMAN tip WPHI WPH,WPH-N	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO120/19.08.1993 completariile: 1/14.08.03;2/19.12.03
58	L32-2	1.06.28.2.2 1.06.28.2.3 1.06.28.2.4 1.06.28.2.5	Contor apa calda	Apator Powogaz S.A. ul.Klemensa Janickiego23/25, 60-542 Poznan Polska republika	MWN (WPH-01-130)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.SK 10-MI001- SMU013 29.07.2010
59	L32-2	1.06.28.2.2 1.06.28.2.3 1.06.28.2.4 1.06.28.2.5	Contor apa calda	Apator Powogaz S.A. ul.Klemensa Janickiego23/25, 60-542 Poznan Polska republika	MWN (WPH-01)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.SK 08-MI001- SMU002 08.12.2011
60	L32-2	1.06.28.2.1 1.06.28.2.2	Contor de apa calda	Apator Powogaz S.A. ul.Klemensa Janickiego23/25, 60-542 Poznan Polska republika	Tip JS,JS90; JS130;	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.EC Typ TCM 142/11-4832 18.05.2011
61	L32-2	1.06.28.2.1	Contor apa calda	SC Fluid Group Hagen SRL Str.Agoston 68/A, 445100 Carei,	ETW	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DE-09-MI001- PTB017 15.05.2009
62	L32-2	1.06.28.2.1	Contor apa calda	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	Multical 21 or flowIQ™ 2101	Conform Certificat de examinare CE de tip	DK-0200-MI001-015 rev.1-.2013 19.02.2013
63	L 73-4	3.27.05.01 3.27.05.02	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	AB Axis Industries, Kalautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas	SDU-1-M	Conform Certificat de examinare CE de tip	LT-1621-MI004-003 18.10.2010
64	L73-4	3.27.05.01 3.27.05.02 3.27.05.03	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	Ultraflow 54 Ultraflow 34	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DK-0200-MI004- 008 Rev1/22.02.2011
65	L73-4	3.27.05.01 3.27.05.02 3.27.05.03	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8660Skanderborg	Ultraflow (type 65-S;65-R; si 65- T)	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-003 02.02.2007



66	L73-4	3.27.05.01 3.27.05.02 3.27.05.03	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	KAMSTRUP A/S Industrivej 28, Stilling DK-8600Skanderborg	tipULTRAFLOW65-S/65-S-I/65-S-B/65-R/65-R-I/65R-B/65-T	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 123/07.05.2001 completariile: 1/17.11.03;2/11.02.04 3/19.04.06;4/30.08.06
67	L73-4	3.27.05.02 3.27.05.03	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	Siemens Flow Instruments A/S Danemarca	Tip SITRANS F US SONOFLO model SONO3000/ 3300CT	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 176/22.09.1998 completariile: 1/25.08.00;2/18.02.02 3/10.11.03;4/19.09.06 5/22.01.07
68	L73-4	3.27.05.01 3.27.05.02 3.27.05.03	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	Danfoss A/S Danemarca DK-6430 Nordborg	SONO 2500 CT si SONO 2500CT	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 467/29.10.1999 completariile: 1/05.03.00;2/18.01.01 3/04.10.01;4/11.03.02 5/17.10.03;6/30.11.04 7/15.04.05
69	L73-4	3.27.05.01 3.27.05.02	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	Actaris International SAS Franta50Av. Jean- Jaureus,92120 Montrouge Cedex;	US Echo	Conform Certificat de aprobare de model	Certificat de aprobare de model nr. RO 049/15.03.2002 completariile: 1/01.07.02;2/16.09.02 3/14.05.04
70	L 73-4	3.27.05.01 3.27.05.02	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	Allmess GmbH Am Vossberg 11 23758 Oldenburg in Holstein	US ECHO II	Conform Certificat de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr.DE-06-MI004-PTB008 Rev. 6 29.06.2007
71	L 73-4	3.27.05.01 3.27.05.02 3.27.05.03	Traductor de debit pentru contoare de energie termica	Kamstrup A/S	Ultraflow 44	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. DK-0200-MI004-044
72	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	Contor de apă rece - cu diametrul nominal între 50 mm ... 80 mm inclusiv - cu diametrul nominal	B Meters SRL	WDE-K40	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. SK 13-MI001-SMU032



73	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	<p>între 100 mm ... 125 mm inclusiv - cu diametrul nominal</p> <p>între 150 mm ... 200 mm inclusiv</p> <p>Contor de apă rece - cu diametrul nominal</p> <p>între 50 mm ... 80 mm inclusiv - cu diametrul nominal</p> <p>între 100 mm ... 125 mm inclusiv - cu diametrul nominal</p> <p>între 150 mm ... 200 mm inclusiv</p>	B Meters SRL	WDE-K250	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. SK 18-MI001- SMU053
74	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	<p>Contor de apă rece - cu diametrul nominal</p> <p>între 50 mm ... 80 mm inclusiv - cu diametrul nominal</p> <p>între 100 mm ... 125 mm inclusiv - cu diametrul nominal</p>	B Meters SRL	GMB	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. TCM 142/12-4985
75	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	<p>Contor de apă rece - cu diametrul nominal</p> <p>între 50 mm ... 80 mm inclusiv - cu diametrul nominal</p> <p>între 100 mm ... 125 mm inclusiv - cu diametrul nominal</p>	B Meters SRL	CPR-M3	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. SK 15-MI001- SMU041



76	L32-1	1.06.28.1.3 1.06.28.1.4 1.06.28.1.5	<p>între 150 mm ... 200 mm inclusiv</p> <p>Contor de apă rece - cu diametrul nominal între 50 mm ... 80 mm inclusiv</p> <p>- cu diametrul nominal între 100 mm ... 125 mm inclusiv</p> <p>- cu diametrul nominal între 150 mm ... 200 mm inclusiv</p>	SENSUS GMBH HANNOVER	WPD FS	Conform certificatului de examinare CE de tip	Certificat de examinare CE de tip nr. nr. DE-17-M1004- PTB002
----	-------	---	---	-------------------------	--------	--	---

