

Adresa juridică: MD-2069, RM, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10,

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD 2001, RM, mun. Chișinău, bd. Iu. Gagarin, 2,
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE VIZUALE			
1.1	1 Clasificare 2 Marcare și instrucțiuni	1. Aparat electric pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 cap. 6, 7
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 4.1.15; 4.2; F.3; F.4
		3. Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic	SM SR EN 60730-1:2014 cap.6, 7
		4. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 cap. 7, 8
		5. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 6, 7
		6. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 cap. 16,18
		7. Corpuri de iluminat	SM EN 60598-1: 2016/AC1:2016/AC2:2016/AC:2017/A1:2018 cap. 2, 3
		8. Aparataj pentru lămpi	SM EN 61347-1: 2016 cap. 6, 7
		9. Lămpi cu balast integrat pentru iluminat general	SM EN 60968:2016 cap.5
		10.Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010/A1:2016/A2:2016 pct. 2.2
		11.Module LED pentru iluminat general	SM SR EN 62031:2012/A1:2016 /A2:201) cap.6,7
		12.Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general	SM SR EN 62560:2014A1:2016 /AC2017/A11:2019 cap.5
		13.Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

			cap. 7, 8
		14. Fișe și prize industriale	SM SR EN 60309-1:2010/A1:2010/A2:2014/A1:2007/AC:2017 cap. 6, 7
		15. Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și similar	SM SR EN 60669-1:2010/A1:2010/A2:2011 cap. 7, 8
		16. Întreruptoare automate pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010/A1:2010 /A11:2010/A13:2015 /AC:2016/A12:2017 cap. 4, 5, 6
		17. Aparataj de joasă tensiune	SM SR EN 60947-1:2010/A1:2012/A2:2016 cap. 3, 4, 5
		18. Ansamblu de joasă tensiune (tablouri și pupitre)	SM SR EN 61439-1:2013 cap. 3, 4, 5
		19. Cutii și carcase pentru aparate electrice	SM SR EN 60670-1: 2010/A1:2016 cap. 7, 8
		20. Echipament pentru sudare cu arc electric	SM SR EN 60974-1:2015 cap. 17
		21. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1: 2012 cap. 5
		22. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.11
		23. Conductoare și cabluri	SM CEI 60227-1: 2014 cap. 3, 4 GOST 7399-97 (<i>Anulat</i>) pct. 4.2
		24. Cabluri de alimentare	GOST 16442-80 (<i>Anulat</i>) pct. 6.4
1.2	1 Protecția împotriva șocurilor electrice 2 Stabilitate și pericole mecanice 3 Construcție 4 Pornire	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 cap. 8, 20, 22
		2. Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic	SM SR EN 60730-1:2014 cap.8, 11
		3. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 4.1.3÷4.1.11; 4.7; 5.3; 5.4; 8.2÷8.11; L; V
		4. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 cap. 9, 10, 21, 26
		5. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 8, 9, 18, 20
		6. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 cap. 6, 11, 14.4
		7. Corpuri de iluminat	SM EN 60598-1:

		2016/AC1:2016/AC2:2016/AC:2017/A1:2018 cap. 4, 8
	8. Aparataj pentru lămpi	SM EN 61347-1: 2016 cap. 10, 15
	9. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.1÷2.1.10, 2.3, 2.4
	10. Lămpi cu balast integrat pentru iluminat general	SM EN 60968:2016 cap.7
	11. Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010/A1:2016/A2:2016 pct. 2.6
	12. Module LED pentru iluminat general	SM SR EN 62031:2012/A1:2016/A2:2016 cap. 10, 15
	13. Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general	SM SR EN 62560:2014/A1:2016 /AC2017/A11:2019 cap.7
	14. Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012 cap. 10, 13, 14
	15. Fișe și prize industriale	SM SR EN 60309-1:2010/A1:2010/A2:2014/AC:2017 cap. 9, 14 - 17
	16. Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și similar	SM SR EN 60669-1:2010/A1:2010/A2:2011 cap. 10, 13
	17. Întreruptoare automate pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010/A1:2010/A11:2010/A13:2015/AC:2016/A12:2017 pct. 8.1.2; 8.2
	18. Aparataj de joasă tensiune	SM SR EN 60947-1:2010/A1:2012/A2:2016 pct. 7.1.11
	19. Echipament pentru sudare cu arc electric	SM SR EN 60974-1:2015 pct. 14.5, cap. 6; 15
	20. Ansamblu de joasă tensiune (tablouri și pupitre)	SM SR EN 61439-1:2013 pct. 7.4
	21. Cutii și carcase pentru aparate electrice	SM SR EN 60670-1: 2010/A1:2016 cap. 10, 12
	22. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1: 2012 cap. 7; pct. 8.3
	23. Conductoare și cabluri	SM CEI 60227-1: 2014 pct. 5.1.2, 5.2.1, 5.2.2 SM EN 50288-1:2015 pct. 4.1 ÷ 4.5 GOST 7399-97 (Anulat) pct. 4.1.1
	24. Cabluri de alimentare	GOST 16442-80 (Anulat) pct. 2.2

1.3	1 Conductoare interne	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 cap. 23; 24; 25; 26; 27; 28
	2 Elemente componente	2. Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic	SM SR EN 60730-1:2014 cap.10; 19
	3 Conectare la rețea și cordoane flexibile exterioare	3. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 4.1.2; 4.6; 5.6; G.7
	4 Borne	4. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 cap. 22; 23; 24; 25; 26; 27
	5 Prevederi privind legarea la pământ de protecție	5. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 21; 22; 23; 24; 25; 26
	6 Șuruburi și conexiuni	6. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 5.1; 5.2; 8.2; 12.1; 13.1.1; 13.2.2
		7. Corpuri de iluminat	SM EN 60598-1: 2016/AC1:2016/AC2:2016/AC:2017/A1:2018 pct. 5.2; 5.3; cap. 7; 14; 15
		8. Aparataj pentru lămpi	SM EN 61347-1: 2016 cap. 8; 9; 17
		9. Module LED pentru iluminat general	SM SR EN 62031:2012/A1:2016/A2:2016 cap. 8, 17
		10. Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012 cap. 11; 12; 23; 26
		11. Fișe și prize industriale	SM SR EN 60309-1:2010/A1:2010/A2:2014/AC:2017 cap.10;11;23;25
		12. Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și similar	SM SR EN 60669-1:2010/A1:2010/A2:2011 cap. 11; 12; 22
		13. Întreruptoare automate pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010/A1:2010/A11:2010/A13:2015/AC:2016/A12:2017 pct.8.1.4; 8.1.5
		14. Aparataj de joasă tensiune	SM SR EN 60947-1:2010/A1:2012/A2:2016 pct. 7.1.3; 7.1.6; 7.1.8; 7.1.10
		15. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1: 2012 cap. 14; pct. 13.2; 13.3; 13.4
		16. Cutii și carcase pentru aparate electrice	SM SR EN 60670-1: 2010/A1:2016 cap. 11
		17. Echipament pentru sudare cu arc electric	SM SR EN 60974-1:2015 cap. 10
		18. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.1.11

2. METODE ELECTROFIZICE			
2.1	1 Puterea și curentul consumat	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018 /A13:2018/A14:2020 cap. 10
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. B.2.3; B.2.5
		3. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 cap. 11
		4. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 10
2.2	1.Curentul de scurjere (curentul de contact)	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018/ A13:2018/A14:2020 pct. 13.2; 16.2
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 5.2.2.2; 5.7
		3. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 cap. 13
		4. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 12
2.3	1 Rezistența de izolație	1. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 5.4.5
		2. Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic	SM SR EN 60730-1:2014 pct. 13.1
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 15
		4. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 18.3
		5. Corpuri de iluminat	SM EN 60598-1:2016/AC1:2016/AC2:2016/AC:2017 /A1:2018 cap. 10.2
		6. Aparataj pentru lămpi	SM EN 61347-1: 2016 cap. 11
		7. Lămpi cu balast integrat pentru iluminat general	SM EN 60968:2016 cap.8.2
		8. Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010/A1:2016/A2:2016 pct. 2.4
		9. Module LED pentru iluminat general	SM SR EN 62031:2012/A1:2016 /A2:2016 cap. 11

		10. Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general	SM SR EN 62560:2014/A1:2016 /AC2017/ A11:2019 pct. 8.2
		11. Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012 pct. 17.1
		12. Fișe și prize industriale	SM SR EN 60309-1:2010/A1:2010/A2:2014/ A1:2007 /AC:2017 pct. 19.2
		13. Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și similar	SM SR EN 60669-1:2010/A1:2010/A2:2011 pct. 16.1
		14. Întreruptoare automate pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010/A1:2010 /A11:2010/ A13:2015 /AC:2016/A12:2017) pct. 8.2.1
		15. Ansamblu de joasă tensiune (tablouri și pupitre)	SM SR EN 61439-1:2013 pct. 8.3.4
		16. Cutii și carcase pentru aparate electrice	SM SR EN 60670-1: 2010/A1:2016 pct. 14.2
		17. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.1.11
		18. Conductoare și cabluri	SM CEI 60227-1: 2014 pct. 5.6.1 SM EN 50288-1:2015 pct. 5.1.1.4 GOST 7399-97 (Anulat) pct. 4.1.2.4
		19. Cabluri de alimentare	GOST 16442-80 (Anulat) pct. 2.3.2
2.4	1 Rigiditatea dielectrică	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018/ A13:2018/A14:2020 pct. 13.3, 16.3
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/ AC:2017 pct.5.4.9
		3. Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic	SM SR EN 60730-1:2014 pct.13.2
		4. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 cap. 15
		5. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 15
		6. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 12.3, 18.4
		7. Corpuri de iluminat	SM EN 60598-1:2016/AC1:2016/AC2:2016/ AC:2017 /A1:2018 cap. 10.2
		8. Aparataj pentru lămpi	SM EN 61347-1:2016 cap. 12

		9. Lămpi cu balast integrat pentru iluminat general	SM EN 60968:2016 cap. 8.3
		10. Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010/A1:2016/A2:2016 pct. 2.5
		11. Module LED pentru iluminat general	SM SR EN 62031:2012/A1:2016 /A2:2016 cap. 12
		12. Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general	SM SR EN 62560:2014/A1:2016 /AC2017/ A11:2019 pct. 8.3
		13. Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012 pct. 17.2
		14. Fișe și prize industriale	SM SR EN 60309-1:2010/A1:2010/A2:2014/ A1:2007 /AC:2017 pct. 19.3
		15. Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și similar	SM SR EN 60669-1:2010/A1:2010/A2:2011 pct. 16.2
		16. Întreruptoare automate pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010/A1:2010 /A11:2010/ A13:2015 /AC:2016/A12:2017 pct. 8.2.1
		17. Aparataj de joasă tensiune	SM SR EN 60947-1:2010/A1:2012/A2:2016) pct. 7.2.3
		18. Ansamblu de joasă tensiune (tablouri și pupitre)	SM SR EN 61439-1:2013 pct. 8.2.2
		19. Cutii și carcase pentru aparate electrice	SM SR EN 60670-1: 2010/A1:2016 pct. 14.3
		20. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1: 2012 pct. 7.5.
		21. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.1.11
		22. Conductoare și cabluri	SM CEI 60227-1: 2014 pct. 5.6.1 SM EN 50288-1:2015 pct. 5.1.1.3 GOST 7399-97 (Anulat) pct. 4.1.2.1+4.1.2.3
		23. Cabluri de alimentare	GOST 16442-80 (Anulat) pct. 2.3.5
2.5	1 Determinarea rezistenței circuitului de legare la pământ de protecție și rezistenței electrice	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018/ A13:2018/A14:2020 pct. 27.5
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/ AC:2017 pct. 5.6.6
		3. Dispozitive de comandă automată ale	SM SR EN 60730-1:2014 cap.9

		aparaterelor pentru uz casnic	
		4. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 pct. 26.5
		5. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 pct. 25.5
		6. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 18.2
		7. Corpuri de iluminat	SM EN 60598 1:2016/AC1:2016/AC2:2016/AC:2017/A1:2018 pct. 7.2.3
		8. Aparataj pentru lămpi	SM EN 61347-1:2016 cap. 9
		9. Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012 pct. 11.5
		10. Fișe și prize industriale	SM SR EN 60309-1:2010/A1:2010/A2:2014/A1:2007/AC:2017 pct. 10.2
		11. Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și similar	SM SR EN 60669-1:2010/A1:2010/A2:2011 pct. 11.4
		12. Ansamblu de joasă tensiune (tablouri și pupitre)	SM SR EN 61439-1:2013 pct. 8.4.3.2
		13. Cutii și carcase pentru aparate electrice	SM SR EN 60670-1: 2010/A1:2016 pct. 11.1
		14. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 pct. 7.3.3
		15. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.1.11
		16. Conductoare și cabluri	SM CEI 60227-1:2014 pct. 5.6.1 SM EN 50288-1:2015 pct. 5.1.1.1 GOST 7399-97 (Anulat) pct. 4.1.2.5
		17. Cabluri de alimentare	GOST 16442-80 (Anulat) pct. 2.3.1
3. METODE DE MĂSURĂRI INSTRUMENTALE			
3.1	Măsurări liniare	1. Aparatură electrică pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 pct. 25.8; cap. 29
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 5.4.2; 5.4.3; O
		3. Dispozitive de comandă automată ale	SM SR EN 60730-1:2014 cap.20

	aparaterelor pentru uz casnic	
	4. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 pct. 24.5, 25.2, cap. 28
	5. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 pct. 23.4, 24.2, cap. 27
	6. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 5.3.4, 8.2.8, 12.2
	7. Corpuri de iluminat	SM EN 60598-1: 2016/AC1:2016/AC2:2016/AC:2017/A1:2018 pct. 4.6, 4.15, 5.2, 5.3, cap. 11
	8. Aparataj pentru lămpi	SM EN 61347-1: 2016 cap. 16
	9. Module LED pentru iluminat general	SM SR EN 62031:2012/A1:2016 /A2:2016 cap. 11, 16
	10. Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general	SM SR EN 62560:2014/A1:2016 /AC2017/ A11:2019 cap. 16
	11. Fișe și prize industriale	SM SR EN 60309-1:2010/A1:2010/A2:2014/ A1:2007 /AC:2017 cap. 26
	12. Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și similar	SM SR EN 60669-1:2010/A1:2010/A2:2011 cap. 23
	13. Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012 pct. 23.2, cap. 27
	14. Întreruptoare automate pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010/A1:2010 /A11:2010/ A13:2015 /AC:2016/A12:2017 pct. 8.1.3
	15. Cutii și carcase pentru aparate electrice	SM SR EN 60670-1:2010/A1:2016 cap. 9, 17
	16. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 pct. 7.3.7.4; 7.3.7.5
	17. Aparataj de joasă tensiune	SM SR EN 60947-1:2010/A1:2012/A2:2016 pct. 7.1.4
	18. Echipament pentru sudare cu arc electric	SM SR EN 60974-1:2015 pct. 10.8
	19. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.2
	20. Conductoare și cabluri	SM CEI 60227-1:2014 pct. 3.1.1 GOST 7399-97 (Anulat) pct. 3.2
	21. Cabluri de alimentare	GOST 16442-80 (Anulat) pct. 1.2 - 1.4

4. METODE MECANICE			
4.1	1 Rezistența mecanică	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 cap. 21
		2. Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic	SM SR EN 60730-1:2014 cap.18
		3. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 anexa T
		4. Mașini unelte portabile cu motor încorporat	SM EN 60745-1:2014/A11:2014 cap. 20
		5. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 19
		6. Corpuri de iluminat	SM EN 60598-1: 2016/AC1:2016/AC2:2016/AC:2017/A1:2018 pct. 4.13
		7. Lămpi cu balast integrat pentru iluminat general	SM EN 60968:2016 cap. 9
		8. Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010/A1:2016/A2:2016 pct. 2.3
		9. Lămpi cu LED autobalastate pentru iluminat general	SM SR EN 62560:2014/A1:2016 /AC2017/A11:2019 pct. 9.1
		10. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 pct. 13.7
4.2	Încercări la extragere	1. Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012/A1:2012/C91:2012 cap. 22
4.3	Protecția împotriva pătrunderii corpurilor solide și a umidității (cod IP)	1. Carcase pentru echipamentul electric	SM SR EN 60529:2010/A1:2010/A2:2016/AC:2016

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.METODE VIZUALE			
1.1		1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 cap. 6, 7

	1 Clasificare 2 Marcare și instrucțiuni	2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 4.1.15; 4.2; F.3; F.4
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 6, 7
		4. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 cap. 16, 18
		5. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.11
		6. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 cap. 5
		1.2	Protecția împotriva șocurilor electrice 2 Stabilitate și pericole mecanice 3 Construcție 4 Pornire
2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 4.1.3÷4.1.11; 4.7; 5.3; 5.4; 8.2÷8.11; L; V		
3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 8, 9, 10, 20		
		4. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 cap. 6, 11, 14.4
		5. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 cap. 7; pct. 8.3
1.3	1 Conductoare interne 2 Elemente componente 3 Conectare la rețea și cordoane flexibile exterioare 4 Borne 5 Prevederi privind legarea la pământ de protecție 6 Șuruburi și conexiuni	1. Aparat electric pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 cap. 23; 24; 25; 26; 27; 28
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 4.1.2; 4.6; 5.6; G.7
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 21; 22; 23; 24; 25; 26
		4. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 5.1; 5.2; 8.2; 12.1; 13.1.1; 13.2.2
		5. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 cap. 14; pct. 13.2; 13.4
2. METODE ELECTROFIZICE			
2.1	Măsurarea puterii și curentului	1. Aparat electric pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 cap. 10
		2. Echipamente audio/video și pentru	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/

		tehnologia informației și comunicațiilor.	AC:2017 pct. B.2.3; B.2.5
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 10
2.2	Curentul de scurgere (curentul de contact)	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 pct. 13.2; 16.2
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 5.2.2.2; 5.7
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 12
2.3	Rezistența de izolație	1. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 5.4.5
		2. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 18.3
2.4	Determinarea rezistenței circuitului de legare la pământ de protecție	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 pct. 27.5
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 5.6.6
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 pct. 25.5
		4. Echipament și sisteme electrice staționare	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014 pct. 18.2
		5. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 pct. 7.3.3
3. METODE DE MĂSURĂRI INSTRUMENTALE			
3.1	Măsurări liniare	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014/A11:2016/A12:2018/A13:2018/A14:2020 pct. 25.8, 25.15. cap.29
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 pct. 5.4.2; 5.4.3; O
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 pct. 23.4, 24.2, cap.27
		4. Echipament și sisteme electrice	SM SR EN 60204-1:2010/A1:2011/AC:2014

		staționare	pct. 5.3.4, 8.2.8, 12.2
		5. Utilaj de producție	GOST 12.2.003-91 pct. 2.2
		6. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 pct. 7.3
4. METODE MECANICE			
4.1	Rezistența mecanică	1. Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1: 2014/A11:2016/A12:2018 /A13:2018/A14:2020 cap. 21
		2. Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor.	SM EN 62368-1:2015/AC:2015/A11:2017/AC:2017 anexa T
		3. Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029-1:2014/A11:2014/A12:2019 cap. 19
		4. Convertoare de putere utilizate în sisteme fotovoltaice	SM SR EN 62109-1:2012 pct. 13.7

Aprobat:
Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ
 Semnătura _____

Data _____