



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI  
tel. 021.4113617, fax 021.4114280  
e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

**Matrix Audit Energetic**

***Normative, instructiuni, specificatii, ghiduri tehnice***

***Pentru sustinerea examenului de autorizare***

***Auditori energetici***

**Continut stabilit conform listei M.D.R.A.P in vigoare**

Nr.	Indicativ	Titlu	Ordin de aprobare	Inlocuieste
1.		Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii - republicata in 2016, modificata si completata cu legea 97/2019		
		Ordonanta de urgenta nr. 6/2018 privind prorogarea termenului prevazut la art. II din Legea nr. 163/2016 pentru modificarea si completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii		
		Ordonanta de urgenta nr. 84/2018 pentru completarea unor acte normative din domeniul constructiilor		
		LEGE nr. 97 din 7 mai 2019 pentru modificarea si completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii		
		OG nr. 18/2019 - prorogarea termenului prevazut la art. II din Legea nr. 163/2016 pentru modificarea si completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii		
		Legea nr. 7/2020 pentru modificarea si completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii si pentru modificarea si completarea Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii		

		LEGE nr.155 din 2020 pentru modificarea si completarea Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012 si privind modificarea si completarea altor acte normative		
		LEGE nr. 204 din 18 septembrie 2020 pentru modificarea si completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii		
		LEGE nr. 190 din 8 iulie 2021 pentru aprobarea Ordonantei Guvernului nr. 18/2019 privind prorogarea termenului prevazut la art. II din Legea nr. 163/2016 pentru modificarea si completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii		
		ORDONANTA DE URGENTA nr. 26 din 18 martie 2022 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul investitiilor publice		
		Legea nr. 198/2022 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul comunicatiilor electronice si pentru stabilirea unor masuri de facilitare a dezvoltarii retelelor de comunicatii electronice		
		Legea nr. 75/2023 privind aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 26/2022 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul investitiilor publice		
2.		<i>Legea nr. 372/2005 a performantei energetice a cladirilor republicata la 23 septembrie 2020</i>		
		ORDONANTA DE URGENTA nr. 14 pentru modificarea Legii nr. 372/2005 privind performanta energetica a cladirilor		
		Ordonanta de urgenta nr. 19/2023 pentru modificarea si completarea unor acte normative		
3.		Regulament privind atestarea auditorilor energetici pentru cladiri	M.D.R.T. nr. 2.237/30.09.2010	

		ORDIN Nr. 61 din 18 ianuarie 2011 pentru modificarea reglementarii tehnice „Regulament privind atestarea auditorilor energetici pentru cladiri”		
		ORDIN nr. 996 din 2016 al viceprim-ministrului, ministrul dezvoltarii regionale si administratiei publice, pentru modificarea si completarea reglementarii tehnice "Regulament privind atestarea auditorilor energetici pentru cladiri", aprobata prin Ordinul ministrului dezvoltarii regionale si turismului nr. 2.237/2010		
		ORDIN nr. 963 din 7 iulie 2021 pentru modificarea reglementarii tehnice "Regulament privind atestarea auditorilor energetici pentru cladiri", aprobata prin Ordinul ministrului dezvoltarii regionale si turismului nr. 2.237/2010		
4.		Ordonanta de urgenta nr. 140/2020 pentru stabilirea unor masuri privind utilizarea inscrisurilor in forma electronica in domeniile constructii, arhitectura si urbanism		
5.		Normele tehnice privind aplicarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 140/2020 pentru stabilirea unor masuri privind utilizarea inscrisurilor in forma electronica in domeniile constructii, arhitectura si urbanism		
10.	MC 001_6-2013	Metodologie de calcul al performantei energetice a cladirilor” se anexeaza ca partea a 6-a – Parametrii climatici necesari determinării performanței energetice a clădirilor noi și existente, dimensionării instalațiilor de climatizare a clădirilor și dimensionării higrtermice a elementelor de anvelopă ale clădirilor	M.D.R.A.P. nr. 2.210/26.06.2013	
		Ordinul nr. 2641/2017 privind modificarea si completarea reglementarii tehnice "Metodologie de calcul al performantei energetice a cladirilor", aprobata prin Ordinul ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr. 157/2007		

11.	C 107-2005	Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale cladirilor	M.T.C.T. 2055/29.11.2005	
		ORDIN Nr. 2513/2010 pentru modificarea Reglementarii tehnice „Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale cladirilor”, indicativ C 107-2005	M.D.R.T. nr. 2.513/22.11.2010	
		Ordinul Nr.1590 din 24.08.2012 pentru modificarea si completarea Partii a 3-a - Normativ privind calculul performantelor termoenergetice ale elementelor de constructie ale cladirilor, indicativ C 107/3, din cadrul Reglementarii tehnice „Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale cladirilor“, indicativ C 107-2005, aprobata prin Ordinul ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr. 2.055/2005	M.D.R.T. nr. 1.590/24.08.2012	
		Ordinul nr. 386/2016 pentru modificarea si completarea Reglementarii tehnice "Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale cladirilor", indicativ C 107-2005, aprobata prin Ordinul ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr. 2.055/2005	M.D.R.A.P. nr. 386/28.03.2016	
		ORDIN nr. 16 din 5 ianuarie 2023 pentru aprobarea reglementării tehnice "Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022"		
		Catalog cu puncte termice specifice cladirilor Anexa K - C 107-3		
12.	SC 007/2013	Soluții cadru privind reabilitarea termo-higro-energetică a anvelopei clădirilor de locuit existente.	M.D.R.A.P. nr. 2.280/05.07.2013	se abrogă SC 007- 2002
14.	I 13-2015	Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală	M.D.R.A.P. nr. 845/12.10.2015	I 13-2002 I 13/1-2002

		ORDIN nr. 170 din 1 februarie 2023 pentru modificarea si completarea reglementarii tehnice "Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de incalzire centrala (revizuire si comasare normativele I 13-2002 si I 13/1-2002)"		
16.	GEx 009/2013	GHID PRIVIND INSPECTIA SISTEMELOR DE CLIMATIZARE DIN CLADIRI	M.D.R.A.P. nr. 1.778/2013	
17.	GEx 010/2013	GHID PRIVIND INSPECTIA ENERGETICA A CAZANELOR SI A SISTEMELOR DE INCALZIRE DIN CLADIRI	M.D.R.A.P. nr. 2.121/06.06.2013	
18.	MP 037/2004	METODOLOGIE PRIVIND DETERMINARILE TERMOGRAFICE IN CONSTRUCTII	M.T.C.T. nr. 711/13.04.2004	
19.	GP 110/2004	GHID PRIVIND REABILITAREA TERMICA A BLOCURILOR DE LOCUINTE CU REGIM DE INALTIME PANA LA P + 9E, REALIZATE DUPA PROIECT TIP, PRIN TRANSFORMAREA ACOPERISURILOR TIP TERASA IN ACOPERISURI INCLINATE, CU AMENAJAREA DE PODURI NEINCALZITE SAU MANSARDE	M.T.C.T. nr. 364/08.03.2005	
20.	GP 123/2013	GHID PRIVIND PROIECTAREA SI EXECUTAREA LUCRARILOR DE REABILITARE TERMICA A BLOCURILOR DE LOCUINTE	M.D.R.A.P. nr. 2.211/26.06.2013	
	Ordinul 1311/2021	Ordinul nr. 1311/2021 pentru modificarea reglementarii tehnice "Ghid privind proiectarea si executarea lucrarilor de reabilitare termica a blocurilor de locuinte", indicativ GP 123-2013, aprobata prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltarii regionale si administratiei publice, nr. 2.211/2013	Monitorul Oficial, Partea I nr. 920 din 27 septembrie 2021	
21.	GP 058/2000	Ghid privind optimizarea nivelului de protectie termică la clădirile de locuit	M.L.P.A.T. 331/N/8.12.2000	
22.	MP 012/2001	Metodologie privind stabilirea ordinii de prioritate a masurilor de reabilitare termica a cladirilor social - culturale si a instalatiilor aferente acestora	M.L.P.T.L. nr. 1.605/02.11.2001	

23.	NP 060/2002	Normativ privind stabilirea performantelor termo-higro-energetice ale anvelopei cladirilor de locuit existente in vederea reabilitarii termice	M.T.C.T. 933/02.07.2002	
24.	SC 006-2001	Solutii cadru pentru reabilitarea si modernizarea instalatiilor de incalzire din cladiri de locuit	M.L.P.T.L. 1625/02.11.2001	
25.	GT 038-2002	Ghid pentru determinarea performantelor energetice ale instalatiilor de incalzire si de apa calda de consum din cladirile social-culturale existente, in vederea reabilitarii si modernizarii acestora.	M.L.P.T.L. nr. 937/02.07.2002	
26.	MP 019-2002	Metodologie privind reabilitarea si modernizarea anvelopei si a instalatiilor de incalzire si apa calda de consum la blocurile de locuinte cu structura din panouri mari	M.L.P.T.L. 1412/26.09.2002	
27.	GT 036-2002	Ghid pentru efectuarea expertizei termice si energetice a cladirilor de locuit existente si a instalatiilor de incalzire a apei calde de consum, aferente acestora	M.L.P.T.L. 934/02.07.2002	
28.	GT 043-2002	Ghid privind imbunătățirea calităților termoizolatoare ale ferestrelor la clădirile civile existente	M.L.P.T.L. 1569/15.10.2002	
29.	GP 109/2004	Ghid privind reabilitarea si modernizarea termica a anvelopei si a instalatiilor de incalzire si apa calda de consum, la blocuri de locuinte cu structura mixta, realizate dupa proiecte tip	M.T.C.T. nr. 278/23.02.2005	
30.	GP 122-2014	Ghid privind reabilitarea utilitara si functionala a acoperisurilor la cladirile existente	M.D.R.A.P.nr. 799/23.05.2014	
31.	GEx 011/2015	Ghid de buna practica pentru proiectarea instalatiilor de ventilare/climatizare in cladiri.	M.D.R.A.P. nr. 819/06.10.2015	
32.	GEx 012-2015	Ghid de buna practica pentru proiectarea instalatiilor de iluminat/proiectare in cladiri	M.D.R.A.P. nr. 833/08.10.2015	
33.	GEx 013-2015	Ghid privind utilizarea surselor	M.D.R.A.P. nr.	

		regenerabile de energie la cladirile noi si existente	825/07.10.2015	
	MC 001-2022	Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor	O.M.D.L.P.A. nr.16/05.01.2023	
13.	I 5-2022	Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de ventilare si climatizare	O.M.D.L.P.A. nr. 173/01.02.2023	I 5-2010
15.	I 9-2022	Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor	O.M.D.L.P.A. nr. 2960/15.11.2022	I 9-2015
	Ghid RTC 3-2022	Ghid privind implementarea măsurilor de creștere a performanței energetice aplicabile clădirilor existente, în etapele de proiectare, execuție și recepție, exploatare și urmărire a comportării în timp pentru îndeplinirea cerințelor nZEB	O.M.D.L.P.A. nr. 2819/02.11.2022	
	Ghid RTC 4-2022	Ghid privind implementarea măsurilor de creștere a performanței energetice aplicabile clădirilor noi, în etapele de proiectare, execuție și recepție, exploatare și urmărire a comportării în timp pentru îndeplinirea cerințelor nZEB	O.M.D.L.P.A. nr. 2818/02.11.2022	
		Metodologie de interventie pentru abordarea noninvaziva a eficientei energetice in cladiri cu valoare istorica si arhitecturala		