


# CERTIFICAT DE PERFORMANTA ENERGETICA

elaborat in conformitate cu Metodologia de Calcul al Performantei Energetice a Cladirilor, Mc001

DATE PRIVIND IDENTIFICAREA CPE SI A AUDITORULUI ENERGETIC									
CPE numarul			valabil 10 ani pana la 16/11/2033			Dogeanu Angel		Auditor energetic	
0 0 1 4 1 4 / 0 6 2 2 0 4			daca nu apar interventii majore			Certificat atestare seria/nr DA /01954		gradul	I
DATE PRIVIND CLADIREA / UNITATEA DE CLADIRE CERTIFICATA								NZEB	NU
Categoria cladirii: Cladire de birouri - Birouri				Anul construirii/renovarii majore:		2007/2007			
Adresa cladirii: Str.Preciziei, nr 24, sector 6 ,H1, Bucuresti				Aria de referinta a pardoselii:		18842m <sup>2</sup>			
Coordonate GPS (lat x long): 44.431419890870856 x 25.988767280386227				Aria construita/desfasurata:		13676,59/18842 m <sup>2</sup>			
Regim de inaltime: S + P + 5E + ET				Volumul interior de referinta:		52350 m <sup>3</sup>			
Scopul elaborarii CPE:			Vanzare			Program de calcul utilizat: Doset-PEC 2023			
PERFORMANTA ENERGETICA * [kWh/m2,an - energie primara totala]			CLADIRE REALA	CLADIRE DE REFERINTA		NIVEL DE EMISII ECHIVALENTE CO2 * [kgCO2/m2,an]			
Performanta energetica ridicata					Nivel de poluare scazut				
⇐ 51 <b>A+</b>			<b>B</b>		⇐ 8,6 <b>A+</b>		<b>A</b>		
51 .. 73 <b>A</b>					8,6 .. 12,2 <b>A</b>				
73 .. 146 <b>B</b>					12,2 .. 24,7 <b>B</b>				
146 .. 230 <b>C</b>					24,7 .. 38,4 <b>C</b>				
230 .. 313 <b>D</b>					38,4 .. 52 <b>D</b>				
313 .. 390 <b>E</b>					52 .. 64,9 <b>E</b>				
390 .. 469 <b>F</b>					64,9 .. 77,9 <b>F</b>				
> 469 <b>G</b>					<b>G</b>				
Performanta energetica scazuta					Nivel de poluare ridicat				
Consum specific anual total de energie [kWh/m2,an] *		finala-t/e**	13,5	35,3	-	-	Indicele de emisii echivalent CO2 [kgCO2/m2,an] *		10,7
		primara	104		117,3				
Consum specific anual de energie din surse regenerabile [kWh/m2,an] *			Solar termic	Solar electric	Pompe caldura	Biomasa	Alt tip SRE	Total SRE	
			0	0	0	0	17,6	17,6	
Tip sistem instalatie cladire reala	Clasa energetica / Consum specific anual de energie primara per utilitate [kWh/m2,an] *								
	A+	A	B	C	D	E	F	G	
Incalzire	11,6	29-41	41-82	82-129	129-176	176-220	220-264	> 264	
Apa calda de consum	≤ 4	4,2	6-13	13-16	16-19	19-23	23-28	> 28	
Racire ***	≤ 17	17-24	24-47	50,1	72-97	97-121	121-145	> 145	
Ventilare mecanica	≤ 6	6-9	18	18-24	24-30	30-37	37-45	> 45	
Iluminat	≤ 12	12-17	20,1	33-61	61-88	88-110	110-132	> 132	

\* valori calculate

\*\* t/e = termic/electric

\*\*\* numarul de ore dintr-un an in care temperatura interioara depaseste temperatura de confort in regim liber, pe durata verii = 0 h (este 0 daca se calculeaza consumul de racire)

Semnatura si stampila auditor


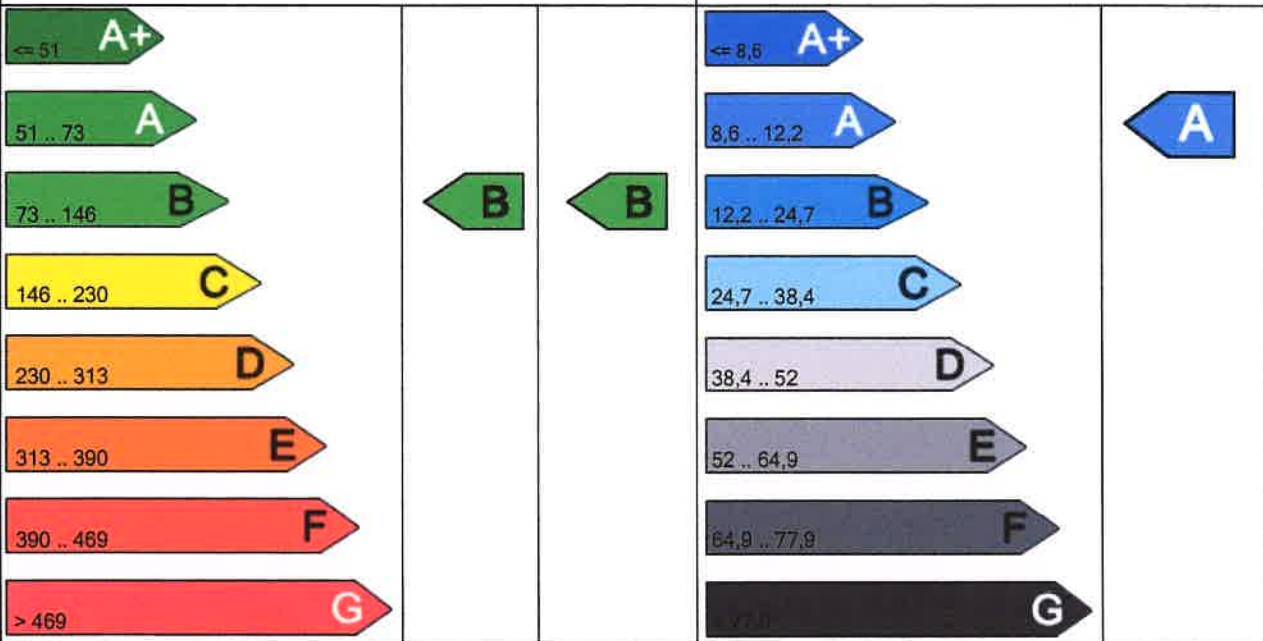
203441\_16.11.2023\_Dogeanu\_Angel\_DA\_01954\_1414\_CPE

[Firma Dosetimpex SRL - producatoarea aplicatiei informatice cu ajutorul careia s-a intocmit acest certificat energetic este exonerata de orice raspundere. Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor introduse este a auditorului energetic care a intocmit acest certificat energetic.]



# CERTIFICAT DE PERFORMANTA ENERGETICA

elaborat in conformitate cu Metodologia de Calcul al Performantei Energetice a Cladirilor, Mc001

DATE PRIVIND IDENTIFICAREA CPE SI A AUDITORULUI ENERGETIC										
CPE numarul			valabil 10 ani pana la 16/11/2033			Dogeanu Angel			Auditor energetic	
0 0 1 4 1 5 / 0 6 2 2 0 4			daca nu apar interventii majore			Certificat atestare seria/nr DA /01954			gradul	I
DATE PRIVIND CLADIREA / UNITATEA DE CLADIRE CERTIFICATA								NZEB <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>		
Categoria cladirii: Cladire de birouri - Birouri				Anul construirii/renovarii majore: 2007/2007						
Adresa cladirii: Str.Preciziei, nr 24, sector 6 ,H2, Bucuresti				Aria de referinta a pardoselii: 18842m <sup>2</sup>						
Coordonate GPS (lat x long): 44.431419890870856 x 25.988767280386227				Aria construita/desfasurata: 13676,59/18842 m <sup>2</sup>						
Regim de inaltime: S + P + 5E + ET				Volumul interior de referinta: 52350 m <sup>3</sup>						
Scopul elaborarii CPE:			Vanzare			Program de calcul utilizat: Doset-PEC 2023				
PERFORMANTA ENERGETICA * [kWh/m2,an - energie primara totala]			CLADIRE REALA	CLADIRE DE REFERINTA		NIVEL DE EMISII ECHIVALENTE CO2 * [kgCO2/m2,an]				
Performanta energetica ridicata					Nivel de poluare scazut					
≤ 51 <b>A+</b>					≤ 8,6 <b>A+</b>					
51 .. 73 <b>A</b>					8,6 .. 12,2 <b>A</b>					
73 .. 146 <b>B</b>			<b>B</b>		12,2 .. 24,7 <b>B</b>					
146 .. 230 <b>C</b>					24,7 .. 38,4 <b>C</b>					
230 .. 313 <b>D</b>					38,4 .. 52 <b>D</b>					
313 .. 390 <b>E</b>					52 .. 64,9 <b>E</b>					
390 .. 469 <b>F</b>					64,9 .. 77,9 <b>F</b>					
> 469 <b>G</b>					<b>G</b>					
Performanta energetica scazuta					Nivel de poluare ridicat					
Consum specific anual total de energie [kWh/m2,an] *		finala-t/e**	13,5	35,3	-	-	Indicele de emisii echivalent CO2 [kgCO2/m2,an] *		10,7	
		primara	104	117,3						
Consum specific anual de energie din surse regenerabile [kWh/m2,an] *		Solar termic	Solar electric	Pompe caldura	Biomasa	Alt tip SRE	Total SRE			
		0	0	0	0	17,6	17,6			
Tip sistem instalatie cladire reala	Clasa energetica / Consum specific anual de energie primara per utilitate [kWh/m2,an] *									
	A+	A	B	C	D	E	F	G		
Incalzire	11,6	29-41	41-82	82-129	129-176	176-220	220-264	> 264		
Apa calda de consum	≤ 4	4,2	6-13	13-16	16-19	19-23	23-28	> 28		
Racire ***	≤ 17	17-24	24-47	50,1	72-97	97-121	121-145	> 145		
Ventilare mecanica	≤ 6	6-9	18	18-24	24-30	30-37	37-45	> 45		
Iluminat	≤ 12	12-17	20,1	33-61	61-88	88-110	110-132	> 132		

\* valori calculate

\*\*\* numarul de ore dintr-un an in care temperatura interioara depaseste temperatura de confort in regim

\*\* t/e = termic/electric

liber, pe durata verii = 0 h (este 0 daca se calculeaza consumul de racire)

Semnatura si stampila auditor


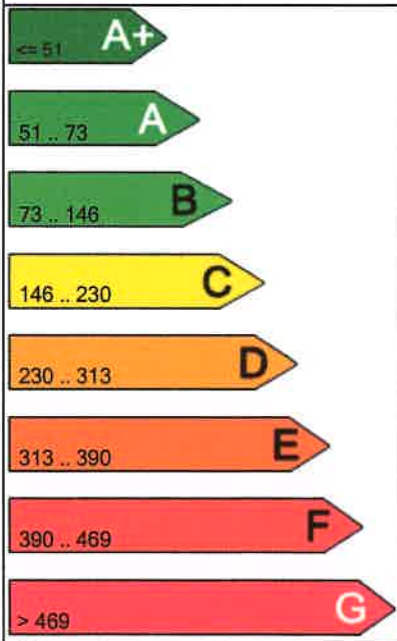


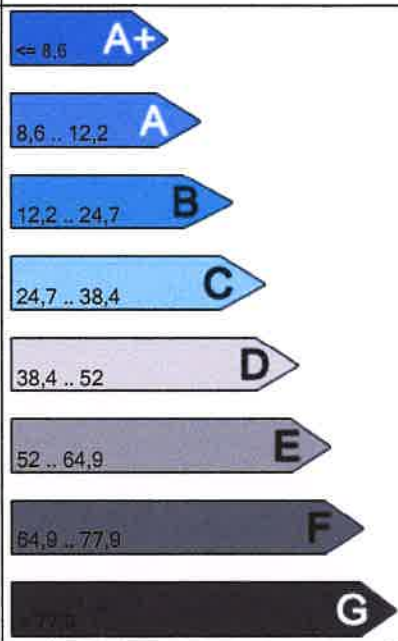

203482\_16.11.2023\_Dogeanu\_Angel\_DA\_01954\_1415\_CPE

[Firma Dosetimpex SRL - producatoarea aplicatiei informatice cu ajutorul careia s-a intocmit acest certificat energetic este exonerata de orice raspundere. Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor introduse este a auditorului energetic care a intocmit acest certificat energetic.]



# CERTIFICAT DE PERFORMANTA ENERGETICA



elaborat in conformitate cu Metodologia de Calcul al Performantei Energetice a Cladirilor, Mc001

DATE PRIVIND IDENTIFICAREA CPE SI A AUDITORULUI ENERGETIC										
CPE numarul			valabil 10 ani pana la 16/11/2033			Dogeanu Angel		Auditor energetic		
0 0 1 4 1 6 / 0 6 2 2 0 4			daca nu apar interventii majore			Certificat atestare seria/nr DA /01954		gradul	I	
DATE PRIVIND CLADIREA / UNITATEA DE CLADIRE CERTIFICATA								NZEB	<input type="checkbox"/> NU	
Categoria cladirii: Cladire de birouri - Birouri				Anul construirii/renovarii majore:		2007/2007				
Adresa cladirii: Str.Preciziei, nr 24, sector 6 ,H3, Bucuresti				Aria de referinta a pardoselii:		18842m <sup>2</sup>				
Coordonate GPS (lat x long): 44.431419890870856 x 25.988767280386227				Aria construita/desfasurata:		13676,59/18842 m <sup>2</sup>				
Regim de inaltime: S + P + 5E + ET				Volumul interior de referinta:		52350 m <sup>3</sup>				
Scopul elaborarii CPE:			Vanzare			Program de calcul utilizat: Doset-PEC 2023				
PERFORMANTA ENERGETICA * [kWh/m2,an - energie primara totala]			CLADIRE REALA		CLADIRE DE REFERINTA		NIVEL DE EMISII ECHIVALENTE CO2 * [kgCO2/m2,an]			
Performanta energetica ridicata					Nivel de poluare scazut					
										
Performanta energetica scazuta					Nivel de poluare ridicat					
Consum specific anual total de energie [kWh/m2,an] *			finala-t/e**		13,5		35,3		-	
			primara		104		117,3		Indicele de emisii echivalent CO2 [kgCO2/m2,an] *	
									10,7	
Consum specific anual de energie din surse regenerabile [kWh/m2,an] *			Solar termic		Solar electric		Pompe caldura		Biomasa	
			0		0		0		Alt tip SRE	
									17,6	
									Total SRE	
									17,6	
Tip sistem instalatie cladire reala		Clasa energetica / Consum specific anual de energie primara per utilitate [kWh/m2,an] *								
		A+	A	B	C	D	E	F	G	
Inalzire		11,6	29-41	41-82	82-129	129-176	176-220	220-264	> 264	
Apa calda de consum		<= 4	4,2	6-13	13-16	16-19	19-23	23-28	> 28	
Racire ***		<= 17	17-24	24-47	50,1	72-97	97-121	121-145	> 145	
Ventilare mecanica		<= 6	6-9	18	18-24	24-30	30-37	37-45	> 45	
Iluminat		<= 12	12-17	20,1	33-61	61-88	88-110	110-132	> 132	
* valori calculate		*** numarul de ore dintr-un an in care temperatura interioara depaseste temperatura de confort in regim liber, pe durata verii = 0 h (este 0 daca se calculeaza consumul de racire)								
** t/e = termic/electric										
Semnatura si stampila auditor										
										
203490_16.11.2023_Dogeanu_Angel_DA_01954_1846_CPE										

[Firma Dosetimpex SRL - producatoarea aplicatiei informatice cu ajutorul careia s-a intocmit acest certificat energetic este exonerata de orice raspundere. Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor introduse este a auditorului energetic care a intocmit acest certificat energetic.]

# CERTIFICAT DE PERFORMANTA ENERGETICA


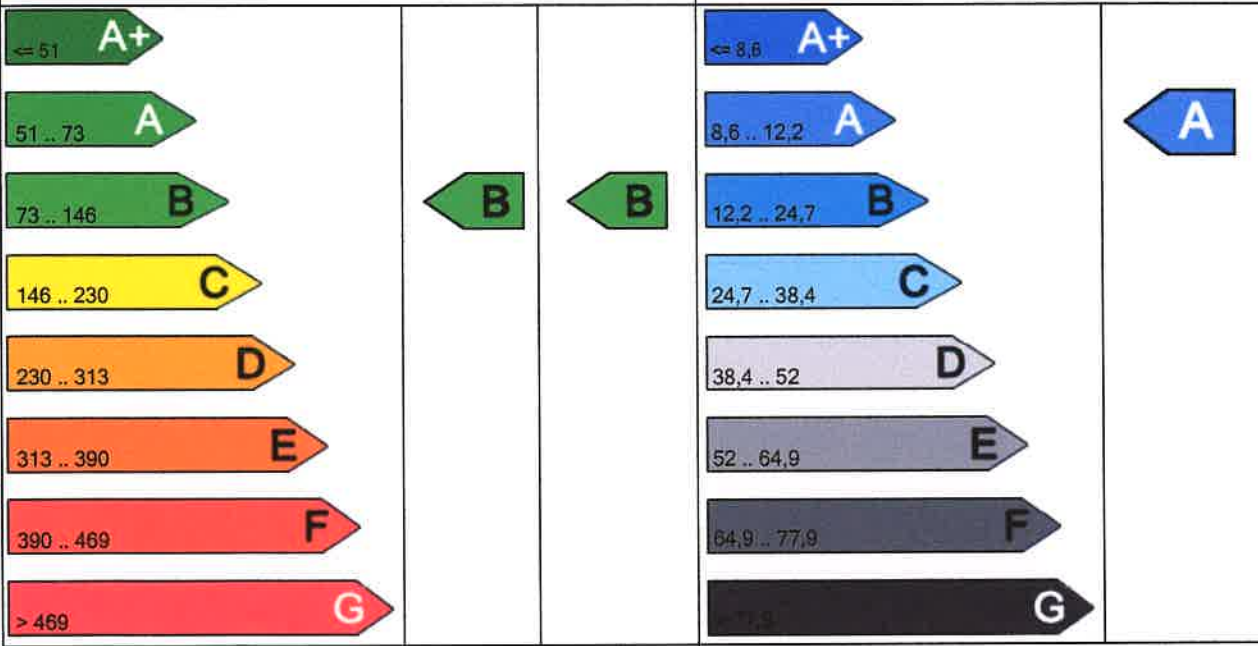
elaborat in conformitate cu Metodologia de Calcul al Performantei Energetice a Cladirilor, Mc001

DATE PRIVIND IDENTIFICAREA CPE SI A AUDITORULUI ENERGETIC											
CPE numarul			valabil 10 ani pana la 16/11/2033			Dogeanu Angel		Auditor energetic			
0 0 1 4 1 7 / 0 6 2 2 0 4			daca nu apar interventii majore			Certificat atestare seria/nr DA /01954		gradul	I		
DATE PRIVIND CLADIREA / UNITATEA DE CLADIRE CERTIFICATA								NZEB <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>			
Categoria cladirii: Cladire de birouri - Birouri				Anul construirii/renovarii majore: 2007/2007							
Adresa cladirii: Str.Preciziei, nr 24, sector 6 ,H4, Bucuresti				Aria de referinta a pardoselii: 18842m <sup>2</sup>							
Coordonate GPS (lat x long): 44.431419890870856 x 25.988767280386227				Aria construita/desfasurata: 13676,59/18842 m <sup>2</sup>							
Regim de inaltime: S + P + 5E + ET				Volumul interior de referinta: 52350 m <sup>3</sup>							
Scopul elaborarii CPE:			Vanzare			Program de calcul utilizat: Doset-PEC 2023					
PERFORMANTA ENERGETICA * [kWh/m2,an - energie primara totala]			CLADIRE REALA	CLADIRE DE REFERINTA		NIVEL DE EMISII ECHIVALENTE CO2 * [kgCO2/m2,an]					
Performanta energetica ridicata					Nivel de poluare scazut						
<= 51 <b>A+</b>			<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><b>B</b></div> <div style="text-align: center;"><b>B</b></div> </div>		<= 8,6 <b>A+</b>			<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center; width: 50px; height: 50px; border: 2px solid blue; border-radius: 50%; background-color: #007bff; color: white; font-weight: bold; font-size: 24px; margin: 0 auto;">A</div> </div>			
51 .. 73 <b>A</b>					8,6 .. 12,2 <b>A</b>						
73 .. 146 <b>B</b>					12,2 .. 24,7 <b>B</b>						
146 .. 230 <b>C</b>					24,7 .. 38,4 <b>C</b>						
230 .. 313 <b>D</b>					38,4 .. 52 <b>D</b>						
313 .. 390 <b>E</b>					52 .. 64,9 <b>E</b>						
390 .. 469 <b>F</b>					64,9 .. 77,9 <b>F</b>						
> 469 <b>G</b>					<b>G</b>						
Performanta energetica scazuta					Nivel de poluare ridicat						
Consum specific anual total de energie [kWh/m2,an] *			finala-t/e**	13,5	35,3	-	-	Indicele de emisii echivalent CO2 [kgCO2/m2,an] *		10,7	
			primara	104	117,3						
Consum specific anual de energie din surse regenerabile [kWh/m2,an] ^			Solar termic	Solar electric	Pompe caldura	Biomasa	Alt tip SRE	Total SRE			
			0	0	0	0	17,6	17,6			
Tip sistem instalatie cladire reala	Clasa energetica / Consum specific anual de energie primara per utilitate [kWh/m2,an] *										
	A+	A	B	C	D	E	F	G			
Incalzire	11,6	29-41	41-82	82-129	129-176	176-220	220-264	> 264			
Apa calda de consum	<= 4	4,2	6-13	13-16	16-19	19-23	23-28	> 28			
Racire ***	<= 17	17-24	24-47	50,1	72-97	97-121	121-145	> 145			
Ventilare mecanica	<= 6	6-9	18	18-24	24-30	30-37	37-45	> 45			
Iluminat	<= 12	12-17	20,1	33-61	61-88	88-110	110-132	> 132			
* valori calculate			*** numarul de ore dintr-un an in care temperatura interioara depaseste temperatura de confort in regim liber, pe durata verii = 0 h (este 0 daca se calculeaza consumul de racire)								
** t/e = termic/electric											
Semnatura si stampila auditor 											
203495_16.11.2023_Dogeanu_Angel_DA_01954_1417_CPE											

[Firma Dosetimpex SRL - producatoarea aplicatiei informatice cu ajutorul careia s-a intocmit acest certificat energetic este exonerata de orice raspundere. Raspundabilitatea pentru corectitudinea datelor introduse este a auditorului energetic care a intocmit acest certificat energetic.]

# CERTIFICAT DE PERFORMANTA ENERGETICA

elaborat in conformitate cu Metodologia de Calcul al Performantei Energetice a Cladirilor, Mc001

DATE PRIVIND IDENTIFICAREA CPE SI A AUDITORULUI ENERGETIC										
CPE numarul			valabil 10 ani pana la 16/11/2033			Dogeanu Angel		Auditor energetic		
0 0 1 4 1 8 / 0 6 2 2 0 4			daca nu apar interventii majore			Certificat atestare seria/nr DA /01954		gradul	I	
DATE PRIVIND CLADIREA / UNITATEA DE CLADIRE CERTIFICATA								NZEB	NU	
Categoria cladirii: Cladire de birouri - Birouri				Anul construirii/renovarii majore:		2007/2007				
Adresa cladirii: Str.Preciziei, nr 24, sector 6 ,H5, Bucuresti				Aria de referinta a pardoselii:		18842m <sup>2</sup>				
Coordonate GPS (lat x long): 44.431419890870856 x 25.988767280386227				Aria construita/desfasurata:		13676,59/18842 m <sup>2</sup>				
Regim de inaltime: S + P + 5E + ET				Volumul interior de referinta:		52350 m <sup>3</sup>				
Scopul elaborarii CPE:			Vanzare			Program de calcul utilizat: Doset-PEC 2023				
PERFORMANTA ENERGETICA * [kWh/m2,an - energie primara totala]		CLADIRE REALA		CLADIRE DE REFERINTA		NIVEL DE EMISII ECHIVALENTE CO2 * [kgCO2/m2,an]				
Performanta energetica ridicata						Nivel de poluare scazut				
≤ 51 <b>A+</b>						≤ 8,6 <b>A+</b>				
51 .. 73 <b>A</b>						8,6 .. 12,2 <b>A</b>				
73 .. 146 <b>B</b>		<b>B</b>		<b>B</b>		12,2 .. 24,7 <b>B</b>				
146 .. 230 <b>C</b>						24,7 .. 38,4 <b>C</b>				
230 .. 313 <b>D</b>						38,4 .. 52 <b>D</b>				
313 .. 390 <b>E</b>						52 .. 64,9 <b>E</b>				
390 .. 469 <b>F</b>						64,9 .. 77,9 <b>F</b>				
> 469 <b>G</b>						<b>G</b>				
Performanta energetica scazuta						Nivel de poluare ridicat				
Consum specific anual total de energie [kWh/m2,an] *		finala-t/e**		13,5    35,3    -    -		Indicele de emisii echivalent CO2 [kgCO2/m2,an] *		10,7		
		primara		104    117,3						
Consum specific anual de energie din surse regenerabile [kWh/m2,an] *			Solar termic		Solar electric		Pompe caldura		Biomasa	
			0		0		0		0	
							17,6		17,6	
Tip sistem instalatie cladire reala		Clasa energetica / Consum specific anual de energie primara per utilitate [kWh/m2,an] *								
		A+	A	B	C	D	E	F	G	
Incalzire		11,6	29-41	41-82	82-129	129-176	176-220	220-264	> 264	
Apa calda de consum		≤ 4	4,2	6-13	13-16	16-19	19-23	23-28	> 28	
Racire ***		≤ 17	17-24	24-47	50,1	72-97	97-121	121-145	> 145	
Ventilare mecanica		≤ 6	6-9	18	18-24	24-30	30-37	37-45	> 45	
Iluminat		≤ 12	12-17	20,1	33-61	61-88	88-110	110-132	> 132	
* valori calculate		*** numarul de ore dintr-un an in care temperatura interioara depaseste temperatura de confort in regim liber, pe durata verii = 0 h (este 0 daca se calculeaza consumul de racire)								
** t/e = termic/electric										
Semnatura si stampila auditor										
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">203496_16.11.2023_Dogeanu_Angel_DA_01954_1418_CPE</div>										