

ENERGIE FINALĂ, PE UTILITĂȚI

A_utilă prezentă = 2081.00 m²A_utilă renovata = 2081.00 m²

ENERGIE FINALĂ / m²	Incalzire.	Apa calda de consum	Incalzire-en.electrică	Apa calda de consum el	Racire	Iluminat	Ventilare mecanica	TOTAL energie finala termică	TOTAL energie finala electrică	Energie ambientă-încălzire	Productie de energie electrica PV	Productie de energie solară termică	Productie de energie electrica PV pompa de cald
	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an
Cladire reală normată	209.47	28.01	1.23	0.30754445	0.00	7.20	0.00	237.48	8.73	0.00	0.00	0.00	
Cladire renovată	40.83	28.01	1.08	0.31	3.66	6.61	0.06	68.84	12.30	0.00	0.59	0.00	0

A_utilă prezentă = 2081.00 m²A_utilă renovata = 2081.00 m²

ENERGIE FINALĂ	Incalzire	Apa calda de consum	Incalzire-en.electrică	Apa calda de consum	Racire	iluminat	Ventilare mecanica	TOTAL energie finala termică	TOTAL energie finala electrică	Energie ambientă-încălzire	Productie de energie electrica PV	Productie de energie solară termică	Productie de energie electrica PV pompa de cald
	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an
Cladire normata	435,909	58,295	2,560	640	0	14,974	0	494,204	18,174	0	0	0	0.00
Cladire renovată	84,963	58,295	2,240	640	7,623	13,755	129	143,258	25,605	0	1,219	0	0.00
Economii totale de energie								350,946	-7,431				
								71.01% economie	-40.89% economie				

ENERGIE PRIMARĂ, PE UTILITĂȚI ȘI SURSE

A_utilă prezentă = 2081.00 m²A_utilă renovata = 2081.00 m²

ENERGIE PRIMARĂ TOTALĂ / m²	Incalzire.	Apa calda de consum	Incalzire-en.electrică	Apa calda de consum	Racire	Iluminat	Ventilare mecanica	Energie primară TOTALĂ - termic	Energie primară TOTALĂ - electric	Energie ambientă-încălzire	Productie de energie electrica PV	Productie de energie solară termică	Productie de energie electrica PV pompa de cald
	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an
Cladire reală normată	219.94	29.41	3.08	0.77	0.00	17.99	0.00	249.36	21.83				0.00
Cladire renovată	42.87	29.41	2.69	0.77	9.16	16.53	0.15	72.28	35.74	0.00	0.59	0.00	0.00
factor de conversie totală	1.17	1.17	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5			1.00	1.00	1.00	
	1.05	1.05				2.0							

ENERGIE PRIMARĂ PE VECTOR ENERGETIC ȘI UTILITĂȚI

A_utilă prezentă = 2081.00 m²A_utilă renovata = 2081.00 m²

ENERGIE PRIMARĂ PE VECTOR ENERGETIC SI UTILITATE / m²	NET Energie primară TOTALĂ - termic	NET Energie primară TOTALĂ - electric	NET Energie primară TOTALĂ	NET Energie primară regenerabilă totală	RER	Încălzire	ACC	Răcire	Iluminat	Ventilare	in CPE	271.19 102.75
	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	%	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an	kWh/m²an		
Cladire reală normată	249.36	21.83	271.19	4.37	1.61	223.02	30.18	0.00	17.99	0.00		
Cladire renovată	72.28	0.00	29.88	6.44	6.31	45.56	30.18	9.16	17.11	0.15		

A_utilă prezentă = 2081.00 m²A_utilă renovata = 2081.00 m²

ENERGIE PRIMARĂ PE VECTOR ENERGETIC SI UTILITATE	NET Energie primară TOTALĂ - termic	NET Energie primară TOTALĂ - electric		NET Energie primară TOTALĂ	NET Energie primară regenerabilă totală	RER	Încălzire	ACC	Răcire	Iluminat	Ventilare
	kWh/an		kWh/an	kWh/an	kWh/an	%	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an	kWh/an
Cladire reală normată	518,914.64		45,435.22	564,349.86	9,087.04	1.61	464104.45	62,810.20	0.00	37,435.22	0.00
Cladire renovată	150,420.96		62,185.39	212,606.35	13,411.95	6.31	94810.77	62,810.20	19,056.56	35,607.34	321.49
Economii totale de energ	71.01%		-36.87%	62.33%	-47.59%		79.57%	0.00%		4.88%	

EMISII DE CO₂, relativ la energia primară (inclusiv 100% din producția de energie)

A_utilă prezentă =		2081.00		m ²		A_utilă renovată =		2081.00 m ²	
	Din energie termică		Din energie electrică consumată	Emisii cu producția de energie termică	Emisii cu producția de energie electrică	Emisii rezultante	Emisii rezultante	Reduceri de emisii	
	kg/m ² an		kg/m ² an	kg/m ² an	kg/m ² an	kg/m ² an	kg/an	%	
Clădire reală normată	50.37		2.34	0.00	0.00	52.71	109,682.33		
Clădire renovată	14.60	0.00	2.57	0.00	0.00	17.76	36,958.56	66%	
factor de emisie	0.202		0.107	0.00	0.107				
	0		0.086	0	0.086				



LEGENDA CULORILOR LA ENERGIE	
	energie termică
	energie electrică
	energie din surse regenerabile
	energie primară neregenerabilă
	producție de energie electrică
	producție de energie termică