



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

ADR Centru

AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ



Programul Regional Sectorial în Eficiența Energetică pentru Regiunea de Dezvoltare Centru



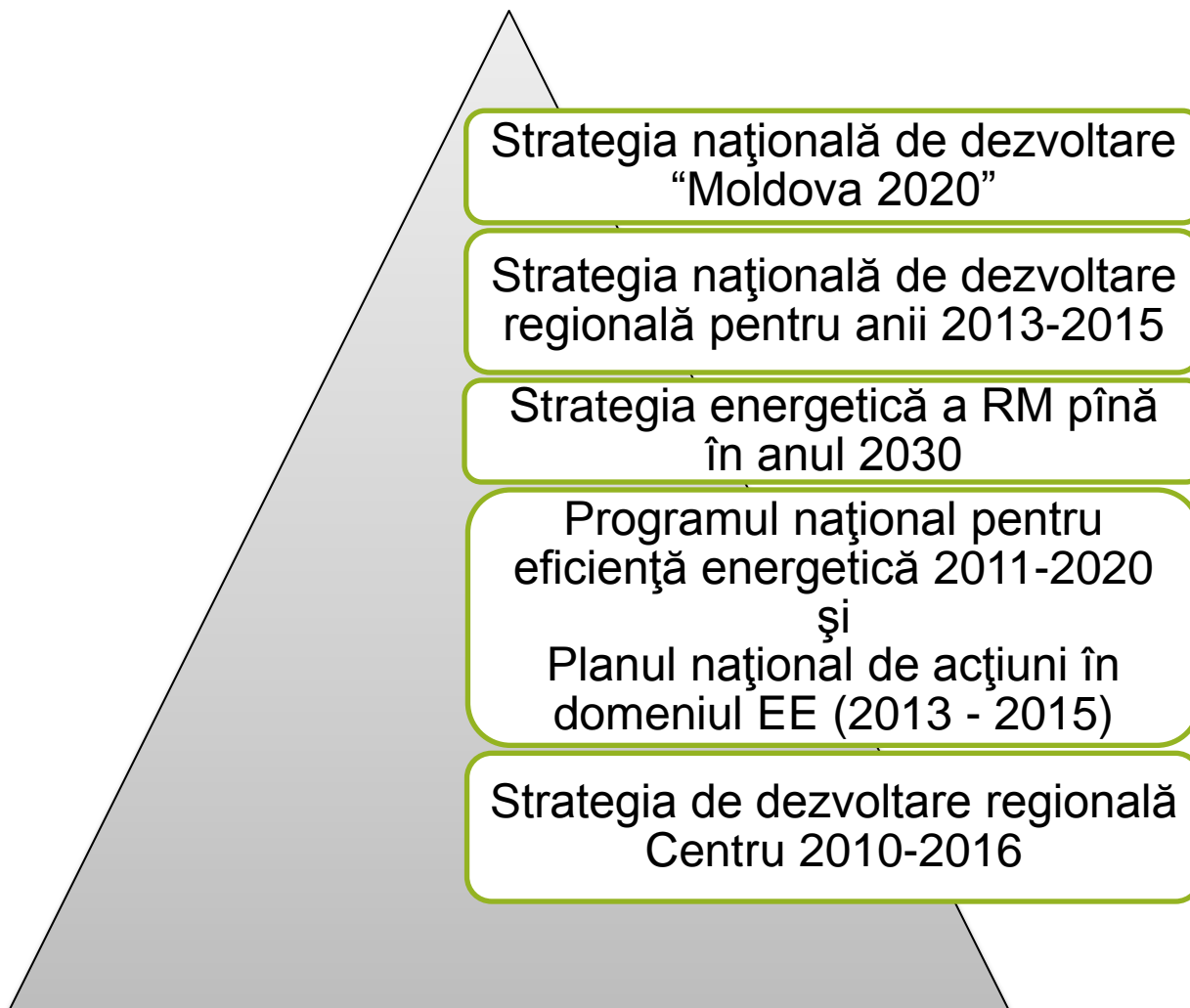
Cooperare pentru dezvoltare

Ce este Programul Regional Sectorial în Eficiență Energetică (PRS în EE)?

PRS este un instrument care consolidează capacitățile de planificare și programare în RDC și care este folosit pentru a sprijini în continuare dezvoltarea unor proiecte de investiții în acest sector.

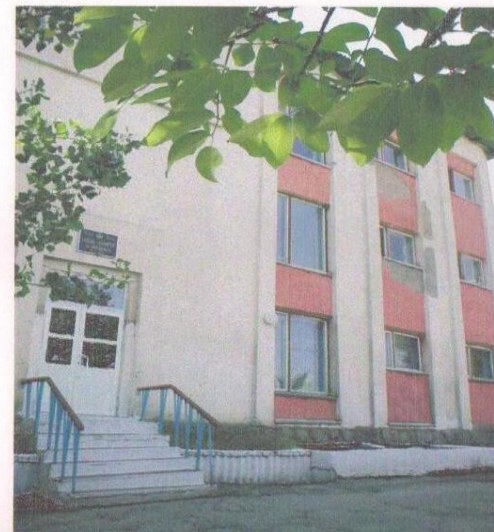
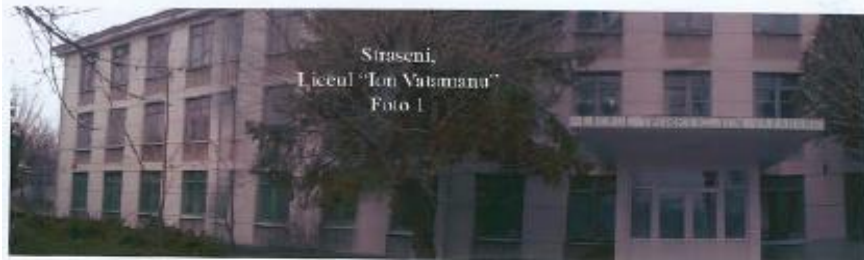
PRS în EE a fost elaborat de către GLRS cu suportul experților GIZ / MSPL în perioada: februarie 2013 – decembrie 2013

Cadrul de politici



Categoriile de clădiri publice vizate:

7.2 Poze ce atesta situatia actuala



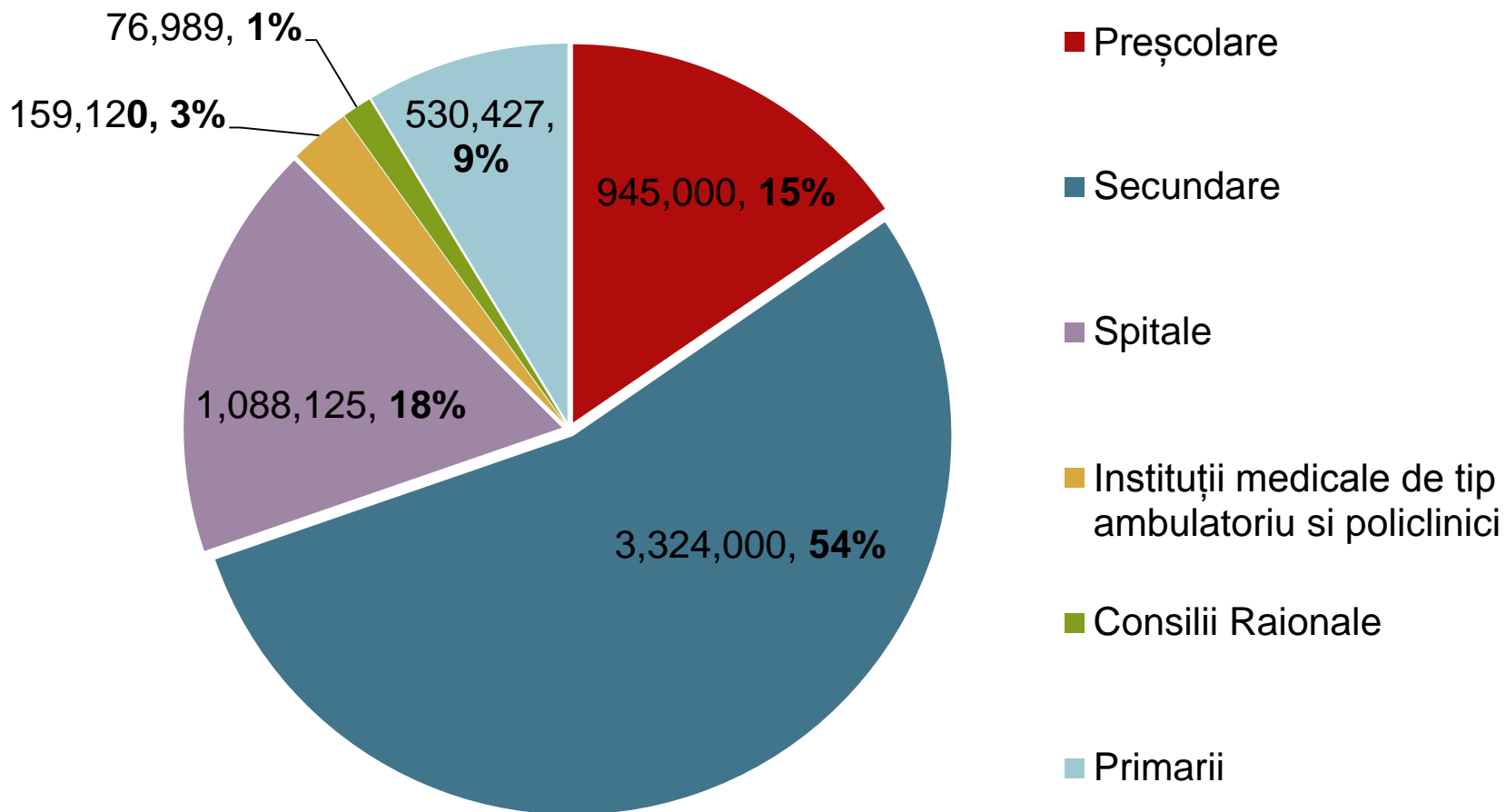
Categoriile de clădiri publice vizate:



Categoriile de clădiri publice vizate:



Suprafață în m² pentru clădiri ale diferitor categorii de instituții publice în 2009

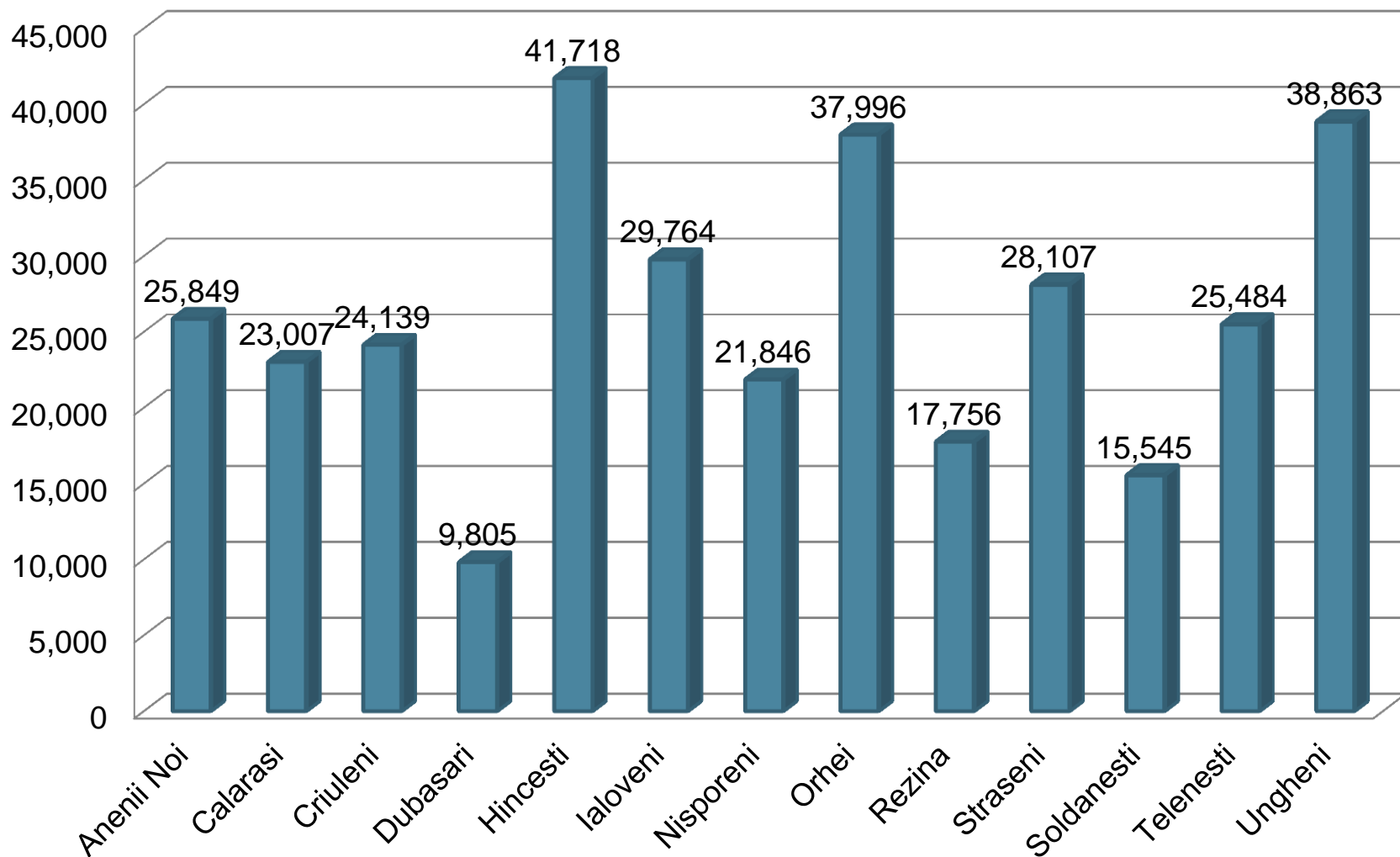


Consumul final de energie estimat în clădirile publice la nivel de raioane, (RDC, 2009)

			Clădiri ale instituțiilor Educaționale		Clădiri ale instituțiilor medicale		Clădiri ale instituțiilor administrative		Total	
No	Raion	Populație	Consumul de energie	Suprafața	Consumul de energie	Suprafața	Consumul de energie	Suprafața	Consumul total de energie	Suprafața totală
		mii	MWh	m ²	MWh	m ²	MWh	m ²	MWh	m ²
1.	Anenii Noi	83	19.119	101.788	3.290	13.035	3.439	18.425	25.849	133.248
2.	Călărași	79	15.927	84.920	3.410	13.460	3.670	19.663	23.007	118.044
3.	Criuleni	73	17.627	93.879	3.188	12.575	3.324	17.806	24.139	124.260
4.	Dubăsari	35	7.634	40.663	349	1.572	1.822	9.760	9.805	51.994
5.	Hâncești	123	28.473	151.704	8.304	32.284	4.941	26.471	41.718	210.460
6.	Ialoveni	98	23.733	126.433	2.707	10.936	3.324	17.806	29.764	155.175
7.	Nisporeni	67	15.464	82.448	3.290	12.920	3.093	16.569	21.846	111.937
8.	Orhei	126	26.282	139.985	6.888	26.949	4.826	25.853	37.996	192.786
9.	Rezina	53	11.939	63.606	2.493	9.806	3.324	17.806	17.756	91.219
10.	Strășeni	92	21.126	112.558	3.426	13.608	3.555	19.044	28.107	145.210
11.	Șoldănești	44	10.247	54.618	2.205	8.652	3.093	16.569	15.545	79.838
12.	Telenești	75	18.365	97.887	3.102	12.263	4.017	21.520	25.484	131.670
13.	Ungheni	117	28.600	152.335	6.015	23.585	4.248	22.758	38.863	198.677
Total		1.065	244.536	1.302.822	48.666	191.645	46.676	250.051	339.878	1.744.518

Consumul total de energie în clădiri publice, MWh.

Total RDC=340 mii MWh



Obiectivele PRS:

Obiectivul general - eficientizarea consumului de energie în clădirile publice din RDC prin trecerea etapizată la noile standarde în conformitate cu cerințele Directivelor UE.



Obiectivele specifice ale PRS în EE:

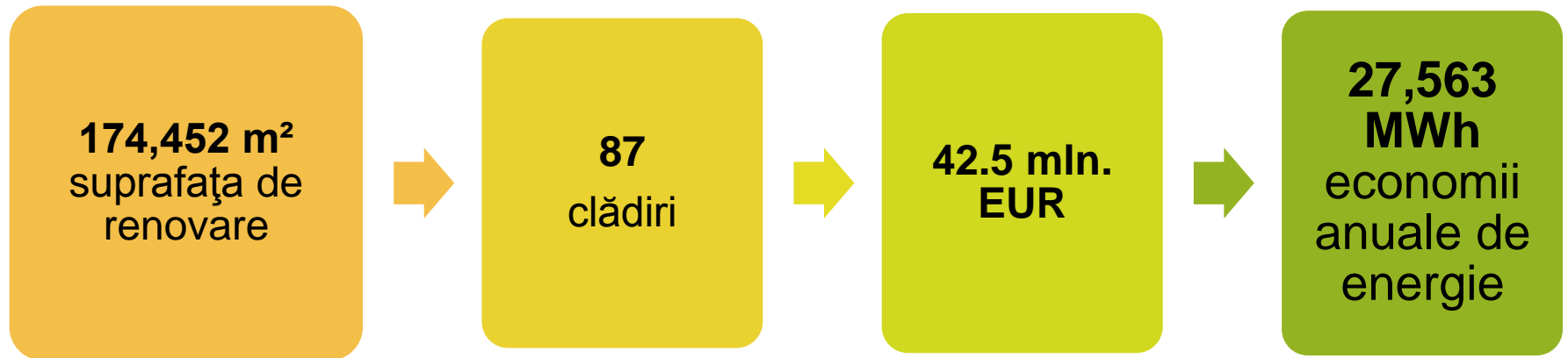
- consolidarea cadrului legal și instituțional și a documentelor strategice la nivel local și regional ce vor contribui la îmbunătățirea legislației naționale în domeniu;
- perfecționarea procesului de identificare, elaborare și implementare a proiectelor investiționale durabile;
- dezvoltarea infrastructurii de management energetic la nivelul regiunii;
- dezvoltarea abilităților în domeniul eficienței energetice a reprezentanților instituțiilor publice;
- informarea și sensibilizarea publicului privind oportunitățile de reducere a consumului de energie la nivel regional.

**Obiectivul
privind suprafața clădirilor
publice propuse a fi reabilitate
energetic:**



Stocul de clădiri publice în 2009 (an de referință) în m²	1,744,518	
Perioada	2016	2020
Rata de renovare în %	4%	10%
Suprafața renovată în m²	69,780	174,452
Economisirea anuală estimată de energie în MWh	11,025	27,563

Viziunea RDC, 2020

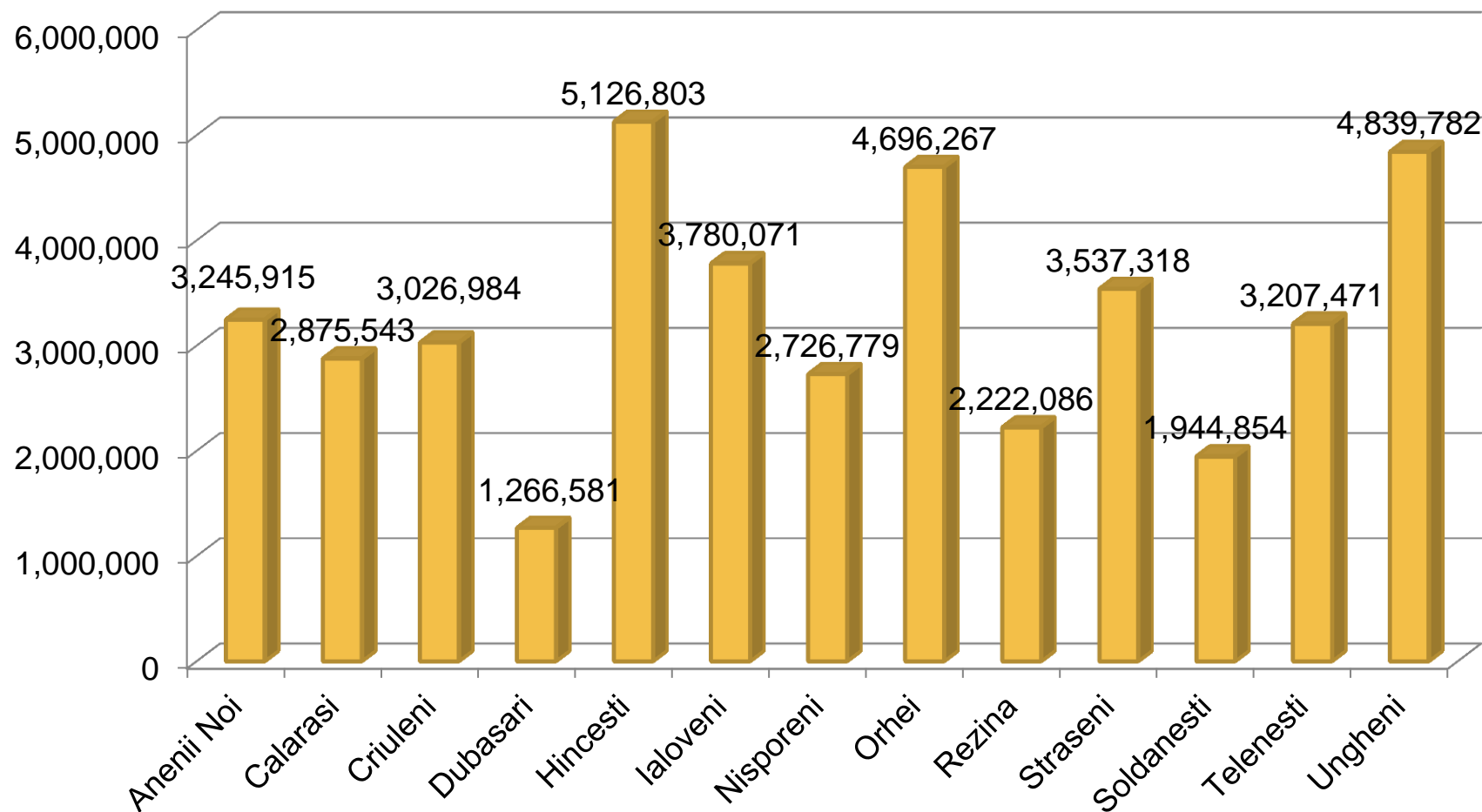


Sumarul investițiilor și economiile de energie pentru clădirile publice, RDC

	Raion	Populație	Consumul total de energie	Suprafața totală	Rata de reabilitare până în 2020		Economii de energie	Investiții	
					%	m ²		MWh / an	MDL
		mii	MWh	m ²	%	m ²	MWh / an	MDL	EUR
1	Anenii Noi	83	25.849	133.248	10%	13.325	2.105	51.934.636	3.245.915
2	Călărași	79	23.007	118.044	10%	11.804	1.865	46.008.691	2.875.543
3	Criuleni	73	24.139	124.260	10%	12.426	1.963	48.431.748	3.026.984
4	Dubăsari	35	9.805	51.994	10%	5.199	822	20.265.289	1.266.581
5	Hâncești	123	41.718	210.460	10%	21.046	3.325	82.028.854	5.126.803
6	Ialoveni	98	29.764	155.175	10%	15.518	2.452	60.481.134	3.780.071
7	Nisporeni	67	21.846	111.937	10%	11.194	1.769	43.628.467	2.726.779
8	Orhei	126	37.996	192.786	10%	19.279	3.046	75.140.279	4.696.267
9	Rezina	53	17.756	91.219	10%	9.122	1.441	35.553.376	2.222.086
10	Strășeni	92	28.107	145.210	10%	14.521	2.294	56.597.087	3.537.318
11	Șoldănești	44	15.545	79.838	10%	7.984	1.261	31.117.667	1.944.854
12	Telenești	75	25.484	131.670	10%	13.167	2.080	51.319.534	3.207.471
13	Ungheni	117	38.863	198.677	10%	19.868	3.139	77.436.511	4.839.782
	Total	1.065	339.878	1.744.518		174.452	27.563	679.943.273	42.496.455

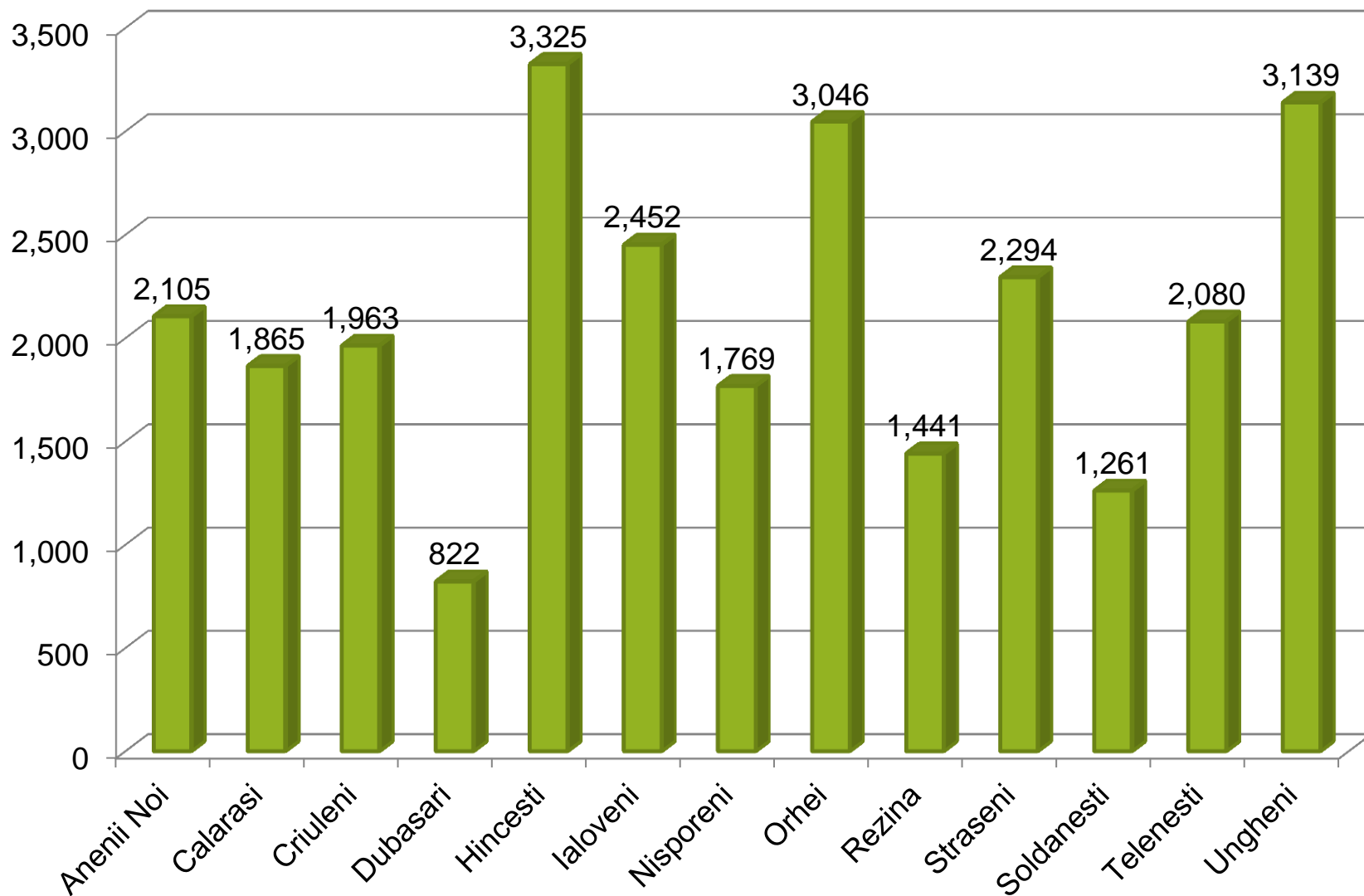
Investițiile estimate, EURO

RDC=42,5 mln EURO



Economiile estimate de energie, MWh.

Total RDC = 27.563 MWh



Calendar preliminar pentru implementarea unui proiect de reabilitare energetică cuprinzător

			Luni																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
			Cine	elaborarea proiectului															implementarea proiectului								
Sarcina 0	Managementul Proiectului	PC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sarcina 1	Identificarea Proiectului	CP	■	■																							
Sarcina 2	Elaborarea unui studiu de fezabilitate	CP			■	■	■																				
Sarcina 3	Aplicare către finanțare, aprobare	PC						■	■	■	■	■	■	■													
Sarcina 4	Elaborarea proiectului final	CP									■	■															
Sarcina 5	Aprobarea autorităților, alte aprobări	CP, PC											■	■													
Sarcina 6	Licitația lucrărilor de construcție	CP													■	■	■										
Sarcina 7	Implementarea	CC																	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sarcina 8	Supravegherea lucrărilor de construcție	CP																	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sarcina 9	Aprobarea chitanțelor, acceptarea finală	CP, PC																								■	■

CP: Consultantul Proiectului

PC: Proprietarul Clădirii

CC: Compania de Construcție

Procesul dezvoltării Conceptelor de Proiecte

Vizite în teren și elaborarea CPP (martie – octombrie 2014)

Elaborarea 13 rapoarte CPP pentru RDC

- **Prezentarea generală a instituției –**
- **Proiectul de renovare propus (descrierea clădirilor existente, descrierea renovărilor propuse**
- **Analiza financiară**

Întocmirea raportului totalizator cu o listă de Concepte de proiecte prioritizate în baza unor criterii stabilite

Statutul de CPV

Ungheni

Liceul teoretic "M. Eminescu" din or. Ungheni

Șoldănești

Liceul Teoretic "A. Mateevici" din or. Șoldănești

Dubăsari

Liceul Teoretic "Holercani" din s. Holercani

Călărași

IMSP Spitalul Raional din or. Călărași

Strășeni

Liceul Teoretic "I. Vatamanu" din or. Strășeni

Vă mulțumesc pentru atenție!



contact
us

**Agencia de dezvoltare
Regională Centru
MD-6801 or. Ialoveni,
str. Alexandru cel Bun,
33**

Tel.: (+373) 268 26671

Tel/Fax: (+373) 268 22692

Email:

office@adrcentru.md

web: www.adrcentru.md