

CONTEXT STRATEGIC

Cadrul strategic are scopul de a identifica prioritățile de dezvoltare stabilite la nivel: național, regional, raional. Compartimentul în cauză și propune, de asemenea, să identifice influența pe care o au sau o pot avea strategiile respective asupra dezvoltării comunitare. Din această perspectivă vom analiza în continuare cadrul strategic, precum și importanța acestuia pentru orașul Călărași în vederea implementării planului de dezvoltare a orașului.

Cadrul strategic de planificare determină prioritățile/acțiunile locale de dezvoltare și în acest sens, documentul enumeră principalele obiective strategice în cadrul politicilor privind investițiile, infrastructura, energia, mediul, cooperarea pentru dezvoltare etc.

Coerența documentelor de politici locale cu cele regionale și naționale crează condițiile necesare privind cooperarea la nivel local și regional, atragerea și valorificarea eficientă a investițiilor, asigură consens privind dezvoltarea și durabilitatea intervențiilor. De asemenea, un cadru strategic coerent asigură avantaje privind competitivitatea teritorială și guvernarea.

Strategii și programe naționale. *Strategia națională de dezvoltare "Moldova 2020"*, document de dezvoltare strategică a țării, care asigură dezvoltarea economică calitativă și reducerea sărăciei, axat pe 7 priorități de bază, pe care ulterior le transpune în obiective strategice pe termen mediu, care prevăd:

- studii relevante pentru carieră;
- drumuri bune oriunde;
- finanțe accesibile și ieftine;
- business cu reguli clare de joc;
- energie furnizată sigur, utilizată eficient;
- sistem de pensii echitabil și sustenabil;
- justiție responsabilă și incoruptibilă.

Pentru planificarea strategică la nivel local, la fel de importante sunt și documentele de planificare sectorială care stabilesc viziunea și prioritățile de dezvoltare, iar în mod special identifică abordările strategice specifice sectorului. Aici, menționăm Strategia Națională de Descentralizare 2012 – 2015, Strategia Națională de Dezvoltare Regională pentru anii 2013-2015, Strategia de Dezvoltare a Turismului "Turism 2020", Strategia de Dezvoltare a Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii pentru anii 2012-2020, Strategia de Mediu (2014 - 2023), Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor în Republica Moldova 2013-2027, Strategia de Alimentare cu Apă și Sanitație 2014 – 2028, Strategia Energetică a Republicii Moldova până în anul 2030, Strategia de Transport și Logistică pe anii 2013-2022 etc.

Strategii și programe regionale. *Strategia de Dezvoltare Regională Centru (2010-2016)* este documentul de nivel regional, care stabilește prioritățile și măsurile specifice dezvoltării regiunii.

Investițiile în domeniul dezvoltării regionale, conform Strategiei sunt orientate spre dezvoltarea echilibrată a regiunii și se realizează în următoarele domenii prioritare:

- reabilitarea infrastructurii fizice;
- susținerea dezvoltării sectorului privat;
- îmbunătățirea factorilor de mediu și a atractivității turistice;
- prioritatea orizontală 1: infrastructura de suport a afacerilor și a serviciilor;
- prioritatea orizontală 2: dezvoltarea resurselor umane și consolidarea capacităților.

Pentru a sprijini elaborarea unor proiecte investiționale regionale mai bune, din anul 2012, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor a inițiat planificarea regională sectorială în 4 domenii: managementul deșeurilor, apă și canalizare, eficiența energetică a clădirilor publice și drumuri locale și regionale.

Programele regionale sectoriale reprezintă instrumente operaționale care încorporează necesitățile sectoriale corelate cu obiectivele de dezvoltare, definesc necesitatea investițiilor și identifică concepte de proiecte pentru aceste domenii. Procesul elaborării programelor regionale sectoriale facilitează inițiativele locale și regionale în contextul consolidării capacităților APL-urilor de a elabora proiecte la nivel regional.

Modelul de furnizare a serviciilor în sectorul managementul deșeurilor este zona de management, ceea ce presupune că la nivelul zonei, comunitățile utilizează aceleași tehnologii, instalații și echipamente. Conform Programului regional sectorial de management al deșeurilor pentru RD Centru, orașul Călărași este inclus în zona de management nr.2. Pe termen mediu (2018-2022) se planifică ca toate comunitățile din regiune să fie asigurate cu servicii de colectare a deșeurilor.

În domeniul alimentării cu apă și canalizare pînă în anul 2020, conform țintelor stabilite, circa 95% din populația orașului va fi conectată la sisteme de aprovizionare cu apă și 85% la sisteme de canalizare. Abordarea principală se bazează pe regionalizarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare pentru localități grupate în aglomerări logice care, potențial, vor spori numărul de persoane cu acces la sisteme de apă și canalizare. Accentul se va pune pe aglomerările urbane care au cele mai mari densități de populație.

Obiectivul general al Programului regional sectorial în eficiență energetică este de a eficientiza consumul de energie în instituțiile publice din Regiunea de Dezvoltare Centru prin trecerea etapizată la noile standarde în conformitate cu cerințele Directivelor UE. Pentru atingerea obiectivului stabilit este necesară renovarea pînă în anul 2020 a 174 452 m² din suprafața clădirilor publice (rata de reabilitare – 10%). Pentru raionul Călărași aceasta presupune renovarea a 11,804 m² (din totalul de 118.044m²) cu economii de energie de circa 1, 865 MWh/an.

Strategii și programe raionale. *Strategia de dezvoltare integrată a raionului Călărași pentru perioada 2013 – 2020* reprezintă cadrul pentru o viziune pe termen lung asupra dezvoltării durabile, în care creșterea economică, coeziunea socială și protecția mediului sunt complementare și se sprijină reciproc.

Abordarea integrată a acestor aspecte va conduce la o mai bună coordonare a actorilor locali și intervențiilor acestora și rezolvarea mai eficientă a problemelor de dezvoltare economico-sociale. În cadrul procesului participativ de planificare strategică a raionului au fost identificate direcțiile de dezvoltare, cărora le corespund anumite obiective strategice, iar orașul Călărași este vizat în mod direct în următoarele direcții de dezvoltare și obiective strategice:

Direcții de dezvoltare	Obiectiv strategic
Societatea civilă și capitalul social	Dezvoltarea posibilităților de petrecere a timpului liber
Mediul de afacere, industria și investițiile	Sporirea competitivității întreprinderilor din raion
	Impulsionarea activității investiționale în raion
Aprovizionarea cu Apă și Canalizare	Îmbunătățirea serviciului de Alimentare cu Apă și de Canalizare
	Îmbunătățirea infrastructurii de aprovizionare cu apă și canalizare și asigurarea accesului populației la rețea
Sectorul energetic și eficiența	Optimizarea consumului de energie

energetică	
Gestionarea deșeurilor	Îmbunătățirea managementului de gestiune a deșeurilor
	Îmbunătățirea infrastructurii de gestionare a deșeurilor
Mediul ambiant	Asigurarea managementului de mediu
	Îmbunătățirea calității mediului ambiant
Cultură	Dezvoltarea și promovarea culturii de lectură în raion
Turism	Dezvoltarea brandului turistic raional

Cadrul strategic orientează activitățile din planul de acțiuni a Strategiei în cauză pentru perioada ulterioară, calendarul realizării lor și responsabilitățile părților implicate. Acțiunile urmează a fi implementate de autoritățile publice locale din oraș în colaborare cu autoritățile publice locale de nivelul II, ministerele de resort și alte instituții publice, precum și cu partenerii de dezvoltare.

EFICIENȚA ENERGETICĂ

Potrivit estimărilor, Republica Moldova importă circa 95% din resursele necesare pentru acoperirea consumului energetic al țării, fapt ce denotă dependența acesteia față de fluctuațiile prețurilor de pe piețele de import. Această dependență creează o influență negativă asupra sectoarelor economiei naționale energofage, ceea ce complică menținerea aceluiași ritm de dezvoltare ca cel al regiunilor sau statelor ce dețin resurse energetice proprii. În același timp, aceasta poate fi considerată o motivație în plus pentru a reduce impactul negativ prin intermediul creșterii eficienței energetice în toate sectoarele economiei naționale.

Creșterea continuă a prețurilor pentru energie în ultimii 10 ani depășește capacitatea de plată a consumatorilor atât a gospodăriilor casnice, cât și celor a sectorului public.

Astfel, numai în perioada 2006-2012 prețul pentru energia electrică s-a dublat, iar prețul gazului natural pentru consumatorii finali a crescut aproape de trei ori.¹ Creșterea prețurilor la energia electrică și gazele naturale, care sunt principala sursă de energie consumată atât în sectorul public, cât și în cel privat/rezidențial, a influențat și continuă să influențeze semnificativ situația economică a populației, precum și a tuturor sectoarelor economiei naționale.

Din aceste considerente, pentru toate categoriile de consumatori, dar în special pentru sectorul public, costurile mari la energie a devenit o povară financiară și economică majoră, care influențează negativ situația bugetelor publice locale. În vederea limitării costurilor pentru energie, multe instituții publice încearcă să reducă din calitatea serviciilor prin deconectarea iluminării stradale, prin reducerea numărului de zile cu încălzire termică și a temperaturii sau altor facilități în instituțiile educaționale. În ceea ce privește situația energetică existentă, putem menționa că pe timp de iarnă, la unii dintre consumatorii care aparțin Primăriei orașului, nu se atinge nivelul necesar de confort termic.

Pentru realizarea dezideratelor ce țin de eficientizarea producerii și consumului de energie, APL Călărași este interesată în special de introducerea unor măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice gestionate de Primărie, precum și pentru extinderea și reabilitarea iluminatului public. În afară de domeniile ce țin de consumul de energie, Primăria acordă o mare importanță aspectelor ce țin de producerea energiei în viitor, precum și aspectelor de mediu.

În acest context, primăria orașului Călărași a aderat și a semnat în decembrie 2012 Convenția Primarilor care reprezintă un angajament pentru punerea în aplicare practică a politicii europene privind consumul de energie și protecția mediului ambiant. Totodată, documentul reprezintă un angajament voluntar asumat de autoritățile semnatare, prin care se obligă să reducă emisiile de CO₂ cu cel puțin 20 % până în anul 2020 prin implementarea unui Plan de Acțiuni pentru Energia Durabilă (PAED). Documentul a fost elaborat și aprobat de Consiliul Local Călărași prin decizia nr. 09/11 din 08 noiembrie 2013 și cuprinde perioada 2014-2020.

Administrația locală gestionează clădiri care utilizează cantități excesive de energie pentru încălzire și iluminat. În vederea atingerii obiectivelor de economisire a energiei, este necesar ca administrația publică locală din oraș în calitate de proprietar al clădirilor publice să depună

¹Programul Regional Sectorial în Eficiență Energetică pentru Regiunea de Dezvoltare Centru, accesat la <file:///C:/Users/User/Downloads/PRSEERDCRO4e49f.pdf>

eforturi considerabile pentru reabilitarea energetică a edificiilor aflate la balanța, inclusiv: clădirea primăriei, grădinița nr. 2 „Guguță; grădinița nr.3 „Lăstărel”; școala sportivă „Mihai Viteazul”; școala sportivă de rezerve olimpice; școala auxiliară; biblioteca din s. Oricova; căminul cultural din s. Oricova; muzeul Orășenesc Etnografic Călărași; stadionul orășenesc.

Realizarea obiectivelor de economisire a energiei în clădirile publice este posibilă prin elaborarea și punerea în aplicare a unor programe locale de îmbunătățire a eficienței energetice, care să prevadă măsuri de eficiență energetică pentru următoarea perioadă și anume: izolării termică a clădirilor publice, dotarea instalațiilor cu echipamente de reglare și automatizare, precum și utilizarea surselor regenerabile de energie, biomasei pentru încălzire spațială și energiei solare pentru încălzirea apei. De menționat ca, Strategia de dezvoltare integrată a raionului Călărași pentru perioada 2013 – 2020 identifică drept obiectiv *Optimizarea consumului de energie* care urmează a fi implementat, inclusiv, prin elaborarea de către autoritățile publice locale planurilor proprii de eficiență energetică.

PLANUL DE ACȚIUNI
privind sporirea eficienței energetice în clădirile publice gestionate de primărie

Programe	Proiecte/acțiuni	Perioada de implementare	Responsabil	Cost estimativ, mii lei	Surse potențială de finanțare
Obiectiv Strategic: Creșterea eficienței energetice la consumatorii publici					
1. Sporirea eficienței energetice în clădirile publice gestionate de primărie	Clădirea primăriei				
	<p>Acțiunea 1. Întreținerea corectă a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat (Ra>80) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul. ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	Fără costuri/costuri reduse	
	Grădinița nr. 2 „Guguță”				
	<p>Acțiunea 2. Izolarea termică a pereților exteriori cu aplicarea unui sistem cu polistiren expandat de 150 mm grosime și a soclului cu polistiren extrudat de 150 mm grosime.</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	353,1	FEE, FISM Buget local
<p>Acțiunea 3. Izolarea termică a planșeului de sub acoperiș cu aplicarea unui sistem cu vată minerală cu grosimea de 200 mm și strat superior de protecție.</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; 	468,2	FEE, FISM Buget local	

	Notă: Suplimentar pot fi necesare acțiuni de reparație în vederea refacerii hidroizolației, pentru a exclude pătrunderea apei (nu este inclus în calcul).		- Managerul instituției		
	Acțiunea 4. Înlocuirea ferestrelor și ușilor exterioare vechi cu ferestre și uși tip termopan PVC (pachet de sticlă dublă cu stratul termoreflexiv Low-E, rame PVC, mecanisme cu diferite posibilități de deschidere (orizontală, verticală) și microventilație.	2015	- Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției	1518,4	FISM Buget local
	Acțiunea 5. Izolarea termică a planșeului peste subsol cu aplicarea unui sistem cu polistiren extrudat cu grosimea de 100 mm	2015	- Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției	381,5	FISM Buget local
Pachet de măsuri pentru îmbunătățirea anvelopei clădirii(Acțiunile 2÷5)				2721,2	FEE,FISM Buget local
	Acțiunea 6. Înlocuirea becurilor incandescente (115 x 100 W) cu lămpi fluorescente compacte (25÷30 W) cu indicele de redare a culorii ridicat (Ra>80) și care să asigure confortul ambiental din punct de vedere cromatic. Note: (1) În calcul s-a considerat o durată medie de funcționare de 10 ore pe zi. (2) În cazul în care este necesară înlocuirea corpurilor de iluminat, se recomandă instalarea unor corpuri de iluminat cu tuburi fluorescente (această soluție nu este inclusă în calcul).	2015	- Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției	8,1	Buget local
	Acțiunea 7. Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere: • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat	2015	- Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul	Fără costuri/costuri reduse	

	<p>(Ra>80) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 		instituției		
Grădinița nr. 3 „Lăstărel”					
	Acțiunea 8. Izolarea termică a pereților exteriori cu aplicarea unui sistem cu polistiren expandat de 150 mm grosime și a soclului cu polistiren extrudat de 150 mm grosime.	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	440,4	FEE,FISM Buget local
	Acțiunea 9. Izolarea termică a planșeului de sub acoperiș cu aplicarea unui sistem cu vată minerală cu grosimea de 200 mm și strat superior de protecție. Notă: Suplimentar pot fi necesare acțiuni de reparație în vederea refacerii hidroizolației, pentru a exclude pătrunderea apei (nu este inclus în calcul).	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	410,6	FEE,FISM Buget local
Pachet de măsuri pentru îmbunătățirea anvelopei clădirii (Acțiunile 8÷9)				851,0	FEE,FISM Buget local
	Acțiunea 10. Înlocuirea becurilor incandescente (4 x 100 W) cu lămpi fluorescente compacte (25÷30 W) cu indicele de redare a culorii ridicat (Ra>80) și care să asigure confortul ambiental din punct de vedere cromatic. Note: (1) În calcul s-a considerat o durată medie de funcționare de 10 ore pe zi. (2) În cazul în care este necesară înlocuirea corpurilor de	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	0,3	Buget local

	<i>iluminat, se recomandă instalarea unor corpuri de iluminat cu tuburi fluorescente (această soluție nu este inclusă în calcul).</i>				
	<p>Acțiunea 11.Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat ($R_a > 80$) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	Fără costuri/costuri reduse	
Stadionul orășenesc					
	<p>Acțiunea 12. Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat ($R_a > 80$) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	Fără costuri/costuri reduse	
Școala sportivă „Mihai Viteazul”					
	Acțiunea 13. Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:	2015		Fără costuri/costuri	

<ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat ($Ra > 80$) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 			redușe	
Școala sportivă de rezerve olimpice				
<p>Acțiunea 14.Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat ($Ra > 80$) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	Fără costuri/costuri redușe	
Biblioteca Oricova				
<p>Acțiunea 15. Înlocuirea becurilor incandescente (2 x 100 W) cu lămpi fluorescente compacte (25÷30 W) cu indicele de redare a culorii ridicat ($Ra > 80$) și care să asigure confortul ambiental din punct de vedere cromatic.</p> <p>Note: (1) În calcul s-a considerat o durată medie de</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	0,1	Buget local

	<p><i>funcționare de 10 ore pe zi.</i> <i>(2) În cazul în care este necesară înlocuirea corpurilor de iluminat, se recomandă instalarea unor corpuri de iluminat cu tuburi fluorescente (această soluție nu este inclusă în calcul).</i></p>				
	<p>Acțiunea 16.Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat (Ra>80) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	Fără costuri/costuri reduse	
Căminul cultural Oricova					
	<p>Acțiunea 17. Înlocuirea becurilor incandescente (4 x 75 W) cu lămpi fluorescente compacte (25÷30 W) cu indicele de redare a culorii ridicat (Ra>80) și care să asigure confortul ambiental din punct de vedere cromatic.</p> <p>Note: <i>(1) În calcul s-a considerat o durată medie de funcționare de 10 ore pe zi.</i> <i>(2) În cazul în care este necesară înlocuirea corpurilor de iluminat, se recomandă instalarea unor corpuri de iluminat cu tuburi fluorescente (această soluție nu este inclusă în calcul).</i></p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	0,3	Buget local
	<p>Acțiunea 18.Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din 	Fără costuri/costuri	

<ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat ($Ra > 80$) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 		cadrul primăriei; - Managerul instituției	reduse	
Muzeul Orășenesc Etnografic Călărași				
<p>Acțiunea 19. Înlocuirea becurilor incandescente (10 x 100 W) cu lămpi fluorescente compacte (25÷30 W) cu indicele de redare a culorii ridicat ($Ra > 80$) și care să asigure confortul ambiental din punct de vedere cromatic.</p> <p>Note: (1) În calcul s-a considerat o durată medie de funcționare de 10 ore pe zi. (2) În cazul în care este necesară înlocuirea corpurilor de iluminat, se recomandă instalarea unor corpuri de iluminat cu tuburi fluorescente (această soluție nu este inclusă în calcul).</p>	2015	- Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției	0,7	Buget local
<p>Acțiunea 20. Întreținerea corespunzătoare a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat ($Ra > 80$) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul ambiental din punct de vedere cromatic. • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea 	2015	- Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției	Fără costuri/costuri reduse	

	<p>corpurilor de iluminat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 				
Școala auxiliară					
	<p>Acțiunea 21. Termoizolarea pereților verticali exteriori cu aplicarea unui sistem de izolare cu polistiren expandat de 150 mm grosime și a soclului cu 150 mm polistiren extrudat.</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	840,8	FEE, FISM, Buget local
	<p>Acțiunea 22. Termoizolarea planșeului de sub acoperiș cu aplicarea unui sistem de izolare cu vata minerala cu grosimea de 200 mm și strat superior de protecție.</p> <p>Notă: Suplimentar pot fi necesare acțiuni de reparație în vederea refacerii hidroizolației, pentru a exclude pătrunderea apei (nu este inclus în calcul).</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	452,2	FEE, FISM, Buget local
	<p>Acțiunea 23. Înlocuirea ferestrelor și ușilor exterioare vechi cu ferestre și uși tip termopan PVC (pachet de sticlă dublă cu straturi termorefectoare Low-E, rame PVC, mecanismele ferestrelor cu diferite posibilități de deschidere – orizontală, verticală, microventilație).</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	434,6	FISM, Buget local
Pachet de măsuri pentru îmbunătățirea anvelopei clădirii (Acțiunile 21÷23)				1727,6	FEE, FISM, Buget local
	<p>Acțiunea 24. Întreținerea corectă a sistemului de iluminat - acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La înlocuirea tuburilor fluorescente – instalarea tuburilor cu indicele de redare a culorii ridicat (Ra>80) și eficiență ridicată (până la 20% mai multă lumină față de tuburile standard), cu indicele de temperatură a luminii care să asigure și confortul 	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist responsabil din cadrul primăriei; - Managerul instituției 	Fără costuri/costuri reduse	

	<p>ambiental din punct de vedere cromatic.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Întreținerea sistemului de iluminat – curățarea corpurilor de iluminat. • Gestionarea sistemului de iluminat – deconectarea luminii în încăperi atunci când aceasta nu este necesară. 				
2. Asigurarea unui sistem eficient de iluminat public în oraș;	<p>Acțiunea 25. Proiectarea și instalarea a 170 corpuri de iluminat cu lămpi cu LED 60 W, inclusiv suporturi pentru montare pe pilonii existenți și automatizare pentru înlocuirea lămpilor cu vapori de sodiu de înalta presiune cu puterea unitară de 150W.</p> <p>Notă:În cadrul proiectului urmează să fie stabilită puterea necesară a surselor de lumină în fiecare caz, pentru a asigura iluminarea străzilor conform normelor în vigoare. Calculele estimative au fost efectuate pentru lămpi cu LED 60W și 30W. Calculul a fost efectuat pentru funcționarea, în medie a sistemului de iluminat, 10 ore pe noapte</p>	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Primarul - Managerul instituției 	1067,1	Parteneriat Public Privat sau ESCO, FEN, Buget local
3. Sensibilizarea populației privind necesitatea eficientizării energetice	<p>Acțiunea26 Sesiuni de instruire dedicate funcționarilor din primărie, consumatorilor finali cu privire la măsuri de eficiență energetică posibile și la modul lor de implementare. Campanii de informare în școli cu exemple de bună practică. Va crește astfel gradul de conștientizare cu privire la aceste aspecte și va fi stimulat un comportament care favorizează reducerea consumurilor de energie.</p>	2015	Specialist în comunicare din cadrul primăriei;	Fără costuri/costuri reduse	
	<p>Acțiunea 27 Organizarea de Servicii sau/și a unui Punct de Informare cu privire la eficiența energetică. Zona de informare poate fi și pe site-ul Primăriei.</p>	2015	Specialist în comunicare din cadrul primăriei;	Fără costuri/costuri reduse	

	<p>Exemplu:Un simplu click spre economia de energie (acestea putând fi platforme on-line realizate în cadrul unor proiecte de eficiență energetică după exemple din țări europene sau cu legătură inclusa in site-ul Primăriei la www.topten.info.ro sau www.buy-smart.info sau www.appliance-energy-costs.eu/ro/)</p>				
	<p>Acțiunea 28 Organizarea Zilelor Municipale ale Energiei, cu competiții, cu accent pe participarea tinerei generații și premierea celor mai bune acțiuni de utilizare eficientă a energiei.</p>	2015	Specialist în comunicare din cadrul primăriei;	Fără costuri/costuri reduse	
Clădiri publice:				5 309,3	
Iluminat public:				1 067,1	
TOTAL:				6 376,4	