

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 23163 din 10.08.2022

Nesecret, ex. ____

PROIECT DE HOTĂRÂRE

**Privind aprobarea participării Municipiului Câmpia Turzii la
„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”
și pentru aprobarea devizului general pentru proiectul
„MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERUL MUNCITORESC,
CENTRU, ȘARÂT DIN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII, JUDEȚUL CLUJ”**

pentru ședința Consiliului Local al Municipiului Câmpia Turzii din data 11.08.2022.

Primarul Municipiului Câmpia Turzii,

Având în vedere :

- Referatul de aprobare nr. 23127 din 10.08.2022 din care reiese necesitatea aprobării participării Municipiului Câmpia Turzii la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și aprobarea devizului general pentru proiectul „Modernizare iluminat public în Cartierul Muncitoresc, Centru, Șarât din Municipiul Câmpia Turzii, județul Cluj,

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr.50/1991, actualizată, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- Legea nr.10/1995, actualizată, privind calitatea în construcții,
- OG nr. 15 / 2021, privind reglementarea unor măsuri fiscal - bugetare,
- Prevederile Ordinului 1947/2022 pentru modificarea anexei la Ordinul Ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

În temeiul dispozițiilor art.129, art.133 alin.(2) lit.(a), art.134 alin.(4) și art.196 alin.(1) lit.(a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

PROPUN:

ART. 1. Se aprobă participarea Municipiului Câmpia Turzii la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” pentru proiectul „Modernizare iluminat public în Cartierul Muncitoresc, Centru, Șarât din Municipiul

Câmpia Turzii, județul Cluj, și solicitarea finanțării acestui proiect în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public 2022.

ART. 2. Se aprobă **Devizul general - anexa 1 -** pentru proiectul „Modernizare iluminat public în Cartierul Muncitoresc, Centru, Șarăt din Municipiul Câmpia Turzii, județul Cluj, în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public 2022.

ART 3. Se aprobă contribuția proprie din valoarea totală a cheltuielilor eligibile ale proiectului în valoare de **862.654,00 lei inclusiv TVA.**

ART. 4. Se aprobă contribuția proprie reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului este în valoare de **77.447,00 lei inclusiv TVA.**

ART 5. Se mandatează primarul Municipiului Câmpia Turzii sau în lipsa acestuia, viceprimarul Municipiului Câmpia Turzii, să semneze în numele și pe seama Municipiului Câmpia Turzii contractul de finanțare pentru proiectul „Modernizare iluminat public în Cartierul Muncitoresc, Centru, Șarăt din Municipiul Câmpia Turzii, județul Cluj, în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public 2022.

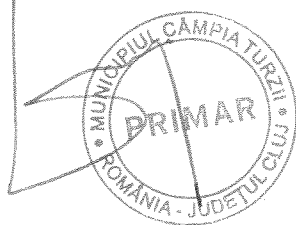
ART 6. Finanțarea investiției se face din fondurile bugetului local și din alte fonduri constituite conform legii, conform Listelor de investiții aprobate conform legii.

ART 7. Prezenta hotărâre are un caracter individual.

ART 8. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Municipiului Câmpia Turzii, Serviciul Investiții și Direcția Economică din cadrul instituției.

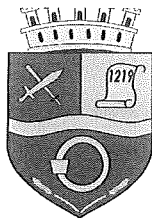
ART 9. Comunicarea prezentei hotărâri se face prin grija Serviciului Juridic.

**INIȚIATOR,
PRIMAR
Dorin Nicolae LOJIGAN**



**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
Nicolae ȘTEFAN**

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Nicolae ȘTEFAN', written over a horizontal line.



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII

Nr. 23127 din 10.08.2022

Nesecret ex. _____

REFERAT DE APROBARE

**La proiectul de hotărâre privind aprobarea participării Municipiului Câmpia Turzii la
„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”
și pentru aprobarea devizului general pentru proiectul
„MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERUL MUNCITORESC,
CENTRU, ȘARÂT DIN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII, JUDEȚUL CLUJ”**

Administrația Fondului de Mediu (AFM) a emis Ordinul nr. 1947/13.07.2022 pentru modificarea anexei la Ordinul Ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Acest program reprezintă un sprijin pentru Municipiul Câmpia Turzii care dorește să-și modernizeze sistemul de iluminat public, întrucât se prevede o finanțare de până la 100% din cheltuielile eligibile ale unui obiectiv de investiție.

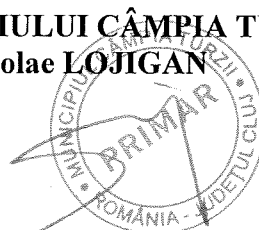
Scopul programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED, care să determine o eficiență energetică ridicată și o poluare luminoasă minimă, o optimizare a consumului de energie electrică și implicit în reducerea facturilor la utilități.

Având în vedere că în Municipiul Câmpia Turzii se dorește realizarea unui sistem de iluminat public modern, adaptat la funcțiunile spațiului public, performant din punct de vedere luminotehnic, eficient din punct de vedere al consumului de energie electrică, care să asigure siguranță și confort activității pe timp de noapte cetățenilor, prezenta procedură este destinată aprobării participării Municipiului Câmpia Turzii la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobării contribuției proprii a Municipiului Câmpia Turzii la cheltuielile eligibile și neeligibile la proiectul „Modernizare iluminat public în Cartierul Muncitoresc, Centru, Șarât din Municipiul Câmpia Turzii, județul Cluj”, proiect aprobat prin HCL 133/27.06.2022.

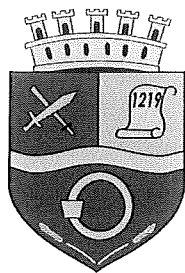
În acest sens Municipiul Câmpia Turzii a întocmit documentația necesară participării în cadrul acestui program al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor prin Administrarea Fondului de Mediu în vedere îmbunătățirii sistemului de iluminat public pe raza municipiului Câmpia Turzii.

Având în vedere considerentele menționate mai sus, propun, spre analiză, dezbatere și aprobare Consiliului Local al Municipiului Câmpia Turzii, *Proiectul de hotărâre în forma prezentată.*

PRIMARUL MUNICIPIULUI CÂMPIA TURZII
Dorin Nicolae LOJIGAN



Primăria Municipiului Câmpia Turzii, Serviciul Investiții
Str. Laminoriștilor, nr. 2 Tel: (+40) 264 368 001; Fax (+40) 264 365 467
mail: primaria@campiaturzii.ro; www.campiaturzii.ro



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 23171 din 10.08.2022

Nesecret, ex. ____

RAPORT DE SPECIALITATE

**La proiectul de hotărâre privind aprobarea participării Municipiului Câmpia Turzii la
„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”
și pentru aprobarea devizului general pentru proiectul
„MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC ÎN CARTIERUL MUNCITORESC,
CENTRU, ȘARÂT DIN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII, JUDEȚUL CLUJ”**

În prezent, starea generală a elementelor aparținând infrastructurii sistemului de iluminat stradal din Municipiul Câmpia Turzii, zona cartierelor Muncitoresc, Centru și Șarât prezintă următoarele aspecte negative:

- Aspectul nocturn al orașului nu reușește să pună în valoare toate elementele stradale, arhitectonice, ornamental-peisagistice și personalitatea orasului ;
- Existența aparatelor de iluminat stradal echipate cu surse cu descărcare în vapori de sodiu la înaltă presiune, cu grade de protecție scăzute ;
- Sistemul de iluminat public nu conține elemente care să permită eficientizarea și economia consumului de energie electrică ;
- Nerespectarea condițiilor de încadrare luminotehnică a sistemului de iluminat public stradal .

Prin această investiție se dorește realizarea instalațiilor de iluminat la nivelul standardelor europene asimilate, prin:

- montare de aparate de iluminat cu surse eficiente energetic - tip LED dimabile, echipate cu controler de telegestiune cu puteri cuprinse între 20 și 120 W,
- înlocuirea brațelor de susținere și a colierelor,
- montarea punctelor de aprindere cu telegestiune,
- instalarea sistemului de telegestiune la nivelul SIP analizat,
- stabilirea programului de aprindere iluminat public în funcție de condițiile de trafic auto și pietonal.

Obiectivele preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice
Reabilitarea iluminatului public stradal constă în adoptarea de soluții practice și economice care să ducă la:

- consumuri energetice reduse,

- costuri minime de întreținere și reparații,
- realizarea unui climat luminos confortabil,
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă din cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale,
- gestionarea și monitorizarea parametrilor de consum ai infrastructurii SIP (Sistem de Iluminat Public).

Având în vedere aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții D.A.L.I., implicit a devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Modernizare Iluminat Public în Cartierul Muncitoresc, Centru, Șarăt din Municipiul Câmpia Turzii prin HCL nr. 133/27.06.2022,

Datorită faptului că Administrația Fondului de Mediu (AFM) a emis Ordinul nr. 1947/13.07.2022 pentru modificarea anexei la Ordinul Ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în care se prevede o finanțare de până la 100% din cheltuielile eligibile ale unui obiectiv de investiție,

Propunem Consiliului Local al Municipiului Câmpia Turzii aprobarea participării Municipiului Câmpia Turzii la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și aprobarea devizului general pentru proiectul „Modernizare iluminat public în Cartierul Muncitoresc, Centru, Șarăt din Municipiul Câmpia Turzii, județul Cluj.

Realizarea soluțiilor recomandate de modernizare a iluminatului public va duce la o reducere a consumului de energie electrică anual cu 63,58% pentru zona propusă să fie modernizată.

Indicatorii tehnico-economici din D.A.L.I. aprobați prin HCL nr. 133/27.06.2022, sunt:
Valoarea totală a investiției cu TVA - 5.940.101,00 lei

din care:

construcții montaj (C+M) - 5.378.800,00 lei

Valoarea totală a cererii de finanțare este 5.940.101,00 lei inclusiv TVA, din care:

- Asistență financiară nerambursabilă solicitată **5.000.000,00 lei inclusiv TVA**

- Contribuția proprie din valoarea totală a cheltuielilor eligibile ale proiectului este în valoare de **862.654,00 lei inclusiv TVA.**

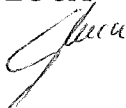
- Contribuția proprie reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului este în valoare de **77.447,00 lei inclusiv TVA.**

Durata de realizare a investiției a fost preconizată pentru a se realiza în 18 luni, termen care cuprinde serviciile de proiectare, avizare, procedurile de achiziție, lucrări de construcții-montaj, punere în funcțiune.

În aceste condiții, apreciem că proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de legalitate, oportunitate și necesitate și propunem aprobarea lui în forma prezentată de inițiator.

ȘEF SERVICIU INVESTIȚII

Simion LUCA



Redactat: Tina BOCAN – Consilier S.I.



Primăria Municipiului Câmpia Turzii, Serviciul Investiții

Str. Laminoriștilor, nr. 2, Tel: (+40) 264 368335; fax (+40) 264 365467

mail: primaria@campiaturzii.ro; www.campiaturzii.ro

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții
"MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC IN
CARTIERUL MUNCITORESC,CENTRU,SARAT DIN MUNICIPIUL CAMPIA TURZII, JUDETUL CLUJ" PRIN PROGRAMUL AFM PRIVIND CREȘTEREA
EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile		Total eligibil	Cheltuieli neeligibile		Total neeligibil	Total
		Baza	TVA eligibil		Baza	TVA neeligibil		
		lei	lei		lei	lei		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului								
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții								
Total capitol 2		0.00			0.00			0.00
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică								
3.1	Studii	37,500.00	7,125.00	44,625.00	0.00	0.00	0.00	44,625.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Studii de specialitate necesare -audit energetic iluminat	37,500.00	7,125.00	44,625.00	0.00	0.00	0.00	44,625.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	220,000.00	41,800.00	261,800.00	0.00	0.00	0.00	261,800.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	80,000.00	15,200.00	95,200.00	0.00	0.00	0.00	95,200.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000.00	950.00	5,950.00	0.00	0.00	0.00	5,950.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,000.00	950.00	5,950.00	0.00	0.00	0.00	5,950.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	130,000.00	24,700.00	154,700.00	0.00	0.00	0.00	154,700.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	10,000.00	1,900.00	11,900.00	11,900.00
3.7	Consultanță	134,400.00	25,536.00	159,936.00	0.00	0.00	0.00	159,936.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	134,400.00	25,536.00	159,936.00	0.00	0.00	0.00	159,936.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	13,700.00	2,603.00	16,303.00	13,300.00	2,527.00	15,827.00	32,130.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	13,700.00	2,603.00	16,303.00	0.00	0.00	0.00	16,303.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	13,700.00	2,603.00	16,303.00	0.00	0.00	0.00	16,303.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00	13,300.00	2,527.00	15,827.00	15,827.00
Total capitol 3		405,600.00	77,064.00	482,664.00	23,300.00	4,427.00	27,727.00	510,391.00
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investiția de bază								
4.1	Construcții și instalații	4,520,000.00	858,800.00	5,378,800.00	0.00	0.00	0.00	5,378,800.00
4.1.1	Achiziționarea și instalarea de corpuri de iluminat cu LED stradale dimabile cu telegestiune	4,320,000.00	820,800.00	5,140,800.00	0.00	0.00	0.00	5,140,800.00
4.1.2	Achiziționare sistem de telegestiune pe lampa și punct de aprindere	200,000.00	38,000.00	238,000.00	0.00	0.00	0.00	238,000.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		4,520,000.00	858,800.00	5,378,800.00	0.00	0.00	0.00	5,378,800.00
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli								
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00	49,720.00	0.00	49,720.00	49,720.00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00	22,600.00	0.00	22,600.00	22,600.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00	22,600.00	0.00	22,600.00	22,600.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00	4,520.00	0.00	4,520.00	4,520.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00	1,190.00
Total capitol 5		1,000.00	190.00	1,190.00	49,720.00	0.00	49,720.00	50,910.00
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste								
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		4,926,600.00	936,054.00	5,862,654.00	73,020.00	4,427.00	77,447.00	5,940,101.00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		4,520,000.00	858,800.00	5,378,800.00	0.00	0.00	0.00	5,378,800.00

Nr. Crt	SURSE DE FINANȚARE	Valoare (lei)
I	Valoarea totală a cererii de finanțare, din care :	5,940,101.00
I.a	Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA aferentă	77,447.00
I.b	Valoarea totală eligibilă	5,862,654.00
II	Contribuția proprie, din care :	940,101.00
II.a	Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile	862,654.00
II.b	Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferentă	77,447.00
III	ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ	5,000,000.00

Cheltuielile eligibile din cadrul proiectului:

Nr. Crt	Cheltuieli eligibile	Valoare fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
1	Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, proiectare și asistență tehnică - 6% din investiția de bază	271,200.00	51,528.00	322,728.00
2	Cheltuieli cu consultanța - 4% din investiția de bază	134,400.00	25,536.00	159,936.00
3	Total cheltuieli cu investiția de bază, din care:	4,520,000.00	858,800.00	5,378,800.00
3.1	Achiziționarea și montarea de corpuri de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public, pentru modernizare și/sau extinderea sistemului de iluminat;	4,320,000.00	820,800.00	5,140,800.00
3.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	200,000.00	38,000.00	238,000.00
4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
	TOTAL	4,926,600.00	936,054.00	5,862,654.00

INIȚIATOR
PRIMAR
Dorin Nicolae LOJIGAN

AVIZAT
SECRETAR GENERAL
Nicolae ȘTEFAN

