

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E

Privind exprimarea acordului Consiliului Local al Municipiului Botoșani pentru susținerea contribuției proprii și efectuarea procedurilor legale pentru realizarea proiectului “Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3” prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat de Administrația Fondului pentru Mediu

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI,

analizând propunerea domnului Primar Cosmin Ionuț Andrei privind exprimarea acordului Consiliului Local al Municipiului Botoșani pentru susținerea contribuției proprii și efectuarea procedurilor legale pentru realizarea proiectului “Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3” prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat de Administrația Fondului pentru Mediu;

analizând raportul de specialitate comun al Direcției Economice și al Serviciului Edilitare, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local;

în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1947 din 13 iulie 2022 *pentru modificarea anexei la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1886/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*;

în baza dispozițiilor art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 *privind finanțele publice locale*, cu modificările și completările ulterioare;

în conformitate cu dispozițiile art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d) și alin. (7) lit. k) și n) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 *privind Codul Administrativ*, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 240 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 *privind Codul Administrativ*, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la contractarea finanțării și participarea UAT Municipiul Botoșani în cadrul ”Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, desfășurat de Administrația Fondului pentru Mediu, cu propunerea de proiect având ca titlu ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3**”, având o valoare totală de **5.631.913,70 lei**, inclusiv TVA.

Art. 2 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la contractarea sumei de **5.000.000 lei**, inclusiv TVA reprezentând asistența financiară nerambursabilă solicitată în cadrul proiectului având ca titlu ”**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat –**

etapa 3", precum și susținerea contribuției proprii în cadrul proiectului în cuantum de **475.230,18 lei**, inclusiv TVA.

Art. 3 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului "**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3**", în cuantum de **156.683,52 lei**, inclusiv TVA.

Art. 4 Consiliul Local al Municipiului Botoșani își exprimă acordul cu privire la asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului "**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3**", care nu sunt finanțate de către Administrația Fondului pentru Mediu, din bugetul local al UAT Municipiul Botoșani.

Art. 5 UAT Municipiul Botoșani se angajează să întocmească documentațiile de achiziții publice, să organizeze și să deruleze procedurile de achiziții publice și să realizeze lucrările în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 6 Se aprobă documentația tehnică – faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție a investiției ce urmează a se realiza prin proiectul "**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3**".

Art. 7 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție "**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3**", conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art. 8 Se aprobă Devizul General al obiectivului de investiție "**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3**", conform Anexei 2 la prezenta hotărâre.

Art. 9 Se mandatează Primarul Municipiului Botoșani, domnul Cosmin Ionuț Andrei, să semneze în numele și pe seama UAT Municipiul Botoșani cererea de finanțare a proiectului "**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3**" cu toate anexele acesteia, a tuturor documentelor aferente proiectului și să reprezinte UAT Municipiul Botoșani în relația cu Autoritatea Finanțatoare Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 10 Primarul Municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Maxim Maricel Corneliu

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 1
la HCL nr. 360 din 18.08.2022

Denumirea obiectivului de investiții:

”Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

A) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv fără TVA, din care construcții – montaj (C+M), în conformitate cu Devizul General:

	Valoare (Fără TVA)	TVA	Valoare (Cu TVA)
TOTAL GENERAL (lei)	4.737.159,29	894.752,42	5.631.913,7
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	2.538.683,77	482.349,92	3.021.033,68

B) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții și după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

PARAMETRU	VALOARE LA ÎNCEPUTUL PROIECTULUI	VALOARE DUPĂ IMPLEMENTAREA PROIECTULUI
Număr de aparate de iluminat (buc)	1270	1335
Putere instalată cu sistem de telegestiune în regim de funcționare 100% (kW)	181.78	110.43
Emisii de CO2 (tone) reduse pentru regimul de funcționare 100%	199.91	121.45
Durata de viață (ore)	25.000	100.000

C) Indicatori financiari, socio economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții:

Prin montarea noilor corpuri de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile, divizate în trei categorii:

- asupra mediului:

- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;
- din punct de vedere economic:
- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.
- din punct de vedere social:
- îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune datorită montării pe toate străzile și stâlpii accesibili a corpurilor de iluminat cu LED;
- creșterea accesibilității în zonă;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

D) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de realizare (scenariul recomandat)

Durata de realizare a investiției – 12 luni din care:

- Faza de pregătire – proiectare, obținere avize, procedura de licitație, contractare: 2luni;
- (lucrările de C+M): 10 luni.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Maxim Maricel Corneliu**

**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu**

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 2
la HCL nr. 360 din 18.08.2022

Denumirea obiectivului de investiții:

”Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat – etapa 3”

DEVIZUL GENERAL AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE – SCENARIUL 2 RECOMANDAT
privind cheltuielile necesare realizării

Beneficiar: Municipiul Botosani
Executant:
Proiectant: SC EXPERT GRUP SRL
Obiectivul: Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat - etapa 3

DEVIZ GENERAL SCENARIUL 2 RECOMANDAT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
------------------------	--	-------------	-------------	-------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00

3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	48,000.00	9,120.00	57,120.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	32,000.00	6,080.00	38,080.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	14,000.00	2,660.00	16,660.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta	174,400.00	33,136.00	207,536.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	174,400.00	33,136.00	207,536.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 3		249,400.00	47,386.00	296,786.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	2,089,703.17	397,043.60	2,486,746.77
4.1.1	1 Modernizare SIP	2,089,703.17	397,043.60	2,486,746.77
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	2,089,703.17	397,043.60	2,486,746.77
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	442,980.60	84,166.31	527,146.91
4.2.1	1 Modernizare SIP	442,980.60	84,166.31	527,146.91
	2 Instalare sistem de telegestiune	442,980.60	84,166.31	527,146.91
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,828,950.00	347,500.50	2,176,450.50
4.3.1	1 Modernizare SIP	1,828,950.00	347,500.50	2,176,450.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		4,361,633.77	828,710.42	5,190,344.18

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	27,925.52	0.00	27,925.52
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	12,693.42	0.00	12,693.42
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2,538.68	0.00	2,538.68
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	12,693.42	0.00	12,693.42
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	87,200.00	16,568.00	103,768.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		126,125.52	18,658.00	144,783.52

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat - etapa 3		4,737,159.29	894,754.42	5,631,913.70
TOTAL Constructii+Montaj		2,538,683.77	482,349.92	3,021,033.68

PROIECTANT,

Beneficiar: Municipiul Botosani
 Executant:
 Proiectant: SC EXPERT GRUP SRL
 Obiectivul: Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat - etapa 3
 Obiectul: 1 Modernizare SIP

DEVIZ OBIECT SCENARIUL 2 RECOMANDAT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	2,089,703.17	397,043.60	2,486,746.77
4.1.4.1	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	2,089,703.17	397,043.60	2,486,746.77
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		2,089,703.17	397,043.60	2,486,746.77
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	442,980.60	84,166.31	527,146.91
4.2.1	2 Instalare sistem de telegestiune	442,980.60	84,166.31	527,146.91
TOTAL CAPITOL II		442,980.60	84,166.31	527,146.91
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,828,950.00	347,500.50	2,176,450.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		1,828,950.00	347,500.50	2,176,450.50
TOTAL 1 Modernizare SIP		4,361,633.77	828,710.42	5,190,344.18

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Maxim Maricel Corneliu

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu

PROIECTANT,