

ROMANIA
JUDETUL VASLUI
COMUNA VETRISOAIA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea Devizului general, a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții “Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Vetrișoaia, județul Vaslui”

Consiliul Local al comunei Vetrișoaia, întrunit în ședință extraordinară convocată de îndată din data de 18.08.2022 a luat în discuție prezentul proiect de hotărâre propus de domnul Corneliu Stinga – Primarul comunei Vetrișoaia, județul Vaslui

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile::

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
 - b) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
 - c) H.G nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - d) Ghidul de finanțare aferent Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public denumit în continuare PROGRAM, aprobat prin Ordinul nr. 1.947 din 13 iulie 2022, publicat în Monitorul Oficial nr. 733/21 iulie 2022;
 - e) Prevederile art. 108, lit. ”a”, art. 129, alin. (2), lit. ”c”, alin. (6), lit. ”b”, art. 298, art. 362, alin. 1 și 2 ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;
 - f) Raport de specialitate nr. 2997 din 17.08.2022 întocmit de către secretarul general al comunei Vetrișoaia, județul Vaslui;
 - g) Referatul de aprobare al Primarului 2996 din 17.08.2022, în calitate sa de inițiator;
- În temeiul art. 129 alin.(1) și alin.(4) lit.”a”, art. 139 alin. (3) lit.”a”, art. 196 alin. (1) lit.”a”, art. 197, din O.U.G Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VETRISOAIA,

adopta prezenta hotarare:

Art. 1 - Se aprobă participarea UAT Comuna Vetrișoaia la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2 - Se aprobă Devizul general al obiectivului de investiții “Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Vetrișoaia, județul Vaslui”, ANEXA 1, în valoare de 1.142.535,98 lei (inclusiv TVA), din care C+M 357.263,12 lei (inclusiv TVA), după cum urmează:

- valoare cheltuieli eligibile: 999.008,60 lei (inclusiv TVA);
- valoare cheltuieli neeligibile: 143.527,38 lei (inclusiv TVA).

Art. 3 - Se aprobă susținerea contribuției proprii necesară implementării proiectului aferent obiectivului de investiții “Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Vetrișoaia, județul Vaslui”, în valoare de 143.527,38 lei (inclusiv TVA) din care 96.551,94 lei (inclusiv TVA) reprezintă valoarea cheltuielilor eligibile care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 4 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici și documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Vetrișoia, județul Vaslui” conform - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII – nr. 36P/2022, elaborator S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.

- Indicatori tehnici

Putere instalată aparate de iluminat propuse: 22W, 45W

Numărul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 165 buc

Putere instalată totală existentă	12.40	kW
Consum de energie total existent	51,473.28	kWh
Emisii CO2 situație existentă	13.64	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	6.56	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	6.23	kW
Coeficient de dimare	72.26%	
Consum de energie proiectat	19,669.06	kWh
Emisii CO2 situație proiectată	5.21	Tone CO2
Economie de energie realizată	31,804.22	Valoric
Economie de energie realizată	-61.79%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2	8.43	Valoric
Reducerea emisiilor CO2	-61.79%	Procentual

- Indicatori economici

Valoarea totală a investiției: 1.142.535,98 lei (inclusiv TVA), din care C+M: 357.263,12 lei (inclusiv TVA).

Art. 5 – Se împuternicește Primarul comunei Vetrișoia să semneze contractul de finanțare nerambursabilă cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 6 – Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Vetrișoia, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Vetrișoia, Institutiei Prefectului județului Vaslui și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.primariavetrisoia.ro

Președintele sedinței,
Consilier Florinel Barbosanu

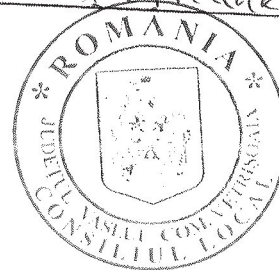
Contrasemnează
Secretar general

Vetrișoia: 18 august 2022
Nr.44

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 13... voturi “pentru”, 0...voturi contra”, 0...abțineri din 13... consilieri prezenți.

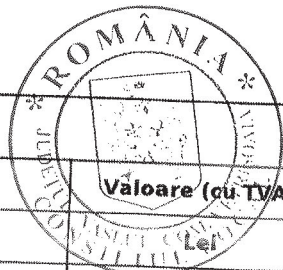
Beneficiar: Comuna Vetrișoia
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Vetrișoia, Județul Vaslui

Adresa: Nr. 1, Calea 24/2022



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	43,000.00	8,170.00	51,170.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
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	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta	74,000.00	14,060.00	88,060.00



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	74,000.00	14,060.00	88,060.00
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 catre 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		144,000.00	27,360.00	171,360.00

CAPITOL 4

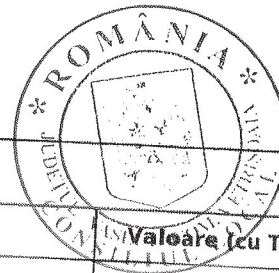
Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	210,792.63	40,050.60	250,843.22
4.1.1	1 Modernizare SIP	210,792.63	40,050.60	250,843.22
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	210,792.63	40,050.60	250,843.22
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	83,428.48	15,851.41	99,279.90
4.2.1	1 Modernizare SIP	83,428.48	15,851.41	99,279.90
	2 Instalare sistem de telegestiune	83,428.48	15,851.41	99,279.90
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	459,418.00	87,289.42	546,707.42
4.3.1	1 Modernizare SIP	459,418.00	87,289.42	546,707.42
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	33,000.00	6,270.00	39,270.00
4.6.1	1 Modernizare SIP	33,000.00	6,270.00	39,270.00
TAL CAPITOL 4		786,639.11	149,461.43	936,100.54

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	3,302.44	0.00	3,302.44
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	1,501.11	0.00	1,501.11
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	300.22	0.00	300.22
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,501.11	0.00	1,501.11
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00

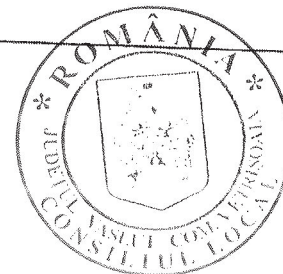


Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	15,700.00	2,983.00	18,683.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		30,002.44	5,073.00	35,075.44

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 Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Vetrișoaia, Județul Vaslui		960,641.55	181,894.43	1,142,535.98
TOTAL Constructii+Montaj		300,221.11	57,042.01	357,263.12

Beneficiar: Comuna Vetrișoia
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Vetrișoia, Județul Vaslui
 Obiectul: 1 Modernizare SIP



DEVIZ OBIECT SCENARIUL 2 RECOMANDAT privind cheltuielile necesare realizării

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

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	0.00	0.00	0.00
4.1.4.1	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	210,792.63	40,050.60	250,843.22
		210,792.63	40,050.60	250,843.22
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		210,792.63	40,050.60	250,843.22

CAPITOL II

Montaj

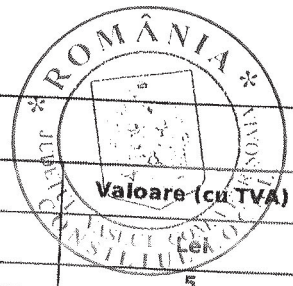
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	83,428.48	15,851.41	99,279.90
4.2.1	2 Instalare sistem de telegestiune	83,428.48	15,851.41	99,279.90
TOTAL CAPITOL II		83,428.48	15,851.41	99,279.90

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	459,418.00	87,289.42	546,707.42
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	33,000.00	6,270.00	39,270.00
TOTAL CAPITOL III		492,418.00	93,559.42	585,977.42
TOTAL 1 Modernizare SIP		786,639.11	149,461.43	936,100.54

Pr



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

Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

"Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Vetrișoia, Județul Vaslui"

Numar proiect: 36P / 2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Vetrișoia, Județul Vaslui și aducerea acestuia la parametrii impuși prin legislație și normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică și a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentați o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficiența energetică obținută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Putere instalată aparate de iluminat propuse: 22 W, 45W.
- Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 165 buc

Putere instalată totală existentă	12.40	kW
Consum de energie total existent	51,473.28	kWh
Emisii CO2 situație existentă	13.64	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	6.56	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	6.23	kW
Coeficient de dimare	72.26%	
Consum de energie proiectat	19,669.06	kWh
Emisii CO2 situație proiectată	5.21	Tone CO2

Economie de energie realizată	31,804.22	Valoric
Economie de energie realizată	-61.79%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2	8.43	Valoric
Reducerea emisiilor CO2	-61.79%	Procentual

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Principalele obiective urmarite prin proiect sunt:

- Scaderea consumului de energie electrica in sectorul iluminatului public
- Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera

Obiectivele secundare urmarite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele in vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producere a infractiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Întocmit de,

Nr. Crt.	Cheltuielile eligibile din cadrul proiectului	Valoare fără T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1	Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, proiectare și asistență tehnică - 6% din din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază	45.518,35	8.648,49	54.166,84
2	Cheltuieli cu consultanța - 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază	30.345,56	5.765,66	36.111,22
3	Cheltuieli pentru investiția de bază 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, fundapiți, scări, 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 3.2 Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune 3.3 Active necorporale noi (brevete, licențe, know-how) dacă este cazul	210.792,63	40.050,60	250.843,23
		514.846,48	97.820,83	612.667,31
	Total investiția de bază (3.1.+3.2.+3.3)	33.000,00	6.270,00	39.270,00
		758.639,11	144.141,43	902.780,54
4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
	TOTAL ELIGIBIL	839.503,02	159.505,58	999.008,60

TOTAL DEZIZ GENERAL 960.641,55 181.894,43 1.142.535,98

Studii de teren - 3.1.1.	0,00	0,00	0,00
Organizarea procedurii de achiziție - 3.6	15.000,00	2.850,00	17.850,00
Asistența tehnică (3.8.) + Proiectarea (3.5)	9.481,65	1.801,51	11.283,16
Consultanța - cheltuieli neeligibile peste procent de 4%	43.654,44	8.294,34	51.948,78
Organizare de santier - 5.1	6.000,00	1.140,00	7.140,00
Comisioane, cote, taxe - 5.2	3.302,44	0,00	3.302,44
Investiția de baza cap 4.1	28.000,00	5.320,00	33.320,00
Diverse si neprevazute - 5.3	15.700,00	2.983,00	18.683,00
NEELIGIBIL FORMAT DIN	121.138,53	22.388,85	143.527,38
Eligibil care nu este finantat de AFM	81.136,09	15.415,85	96.551,94
Diferente	0,00	0,00	0,00