ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ
COMUNA FLOREŞTI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA

privind participarea la Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public şi aprobarea începerii investiţiei "Modernizarea sistemului de iluminat public, în comuna FLOREŞTI, judeţul Cluj – etapa II"

Consiliul local al comunei Floreşti întrunit în şedinţă extraordinară, în data de 17.08.2022,

Examinând proiectul de hotărâre privind participarea la Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public şi aprobarea începerii investiţiei "Modernizarea sistemului de iluminat public, în comuna FLOREŞTI, judeţul Cluj – etapa II"- proiect din iniţiativa primarului;

Reţinând Referatul de aprobare nr. 58056/16.08.2022 al primarului comunei Floreşti, în calitate de ţiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 58091/16.08.2022 al Compartimentului Juridic, Direcţiei Economice şi al Serviciului Achizitii Publice, Implementare Proiecte şi Postimplementare Proiecte, prin care se propune aprobarea participării la Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public şi aprobarea începerii investiţiei "Modernizarea sistemului de iluminat public, în comuna FLOREŞTI, judeţul Cluj – etapa II";

Având în vedere prevederile:

a) art. 120 şi art. 121 alin. (1) şi (2) din Constituţia României, republicată;

b) art. 3 şi 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

c) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenţii;

d) HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice

e) Ghidul de finanţare privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public – Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor;

f) art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi mpletările ulterioare şi ale art. 129 alin. 2 lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispoziţilor art. 129, 133 alin. (1), 139 şi 196 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art. 1. Se aprobă participarea Comunei FLOREŞTI în cadrul Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public finanţat de Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2. Comuna FLOREŞTI va respecta toate cerintele PROGRAMULUI şi a contractului de finanţare ce ar urma să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiţii. În acest sens, în conformitate cu art. 13 pct. 2 lit. b) din Ghidul de finanţare al Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobă participarea la Program, respectiv:

a) aprobă participarea la Program;

b) aprobă devizul general al obiectivului de investiţii şi defalcarea categoriilor de cheltuieli eligibile. c) aprobă documentaţia tehnico-economice şi indicatorii tehnico-economici;

d) îşi exprimă acordul privind contractarea finanţării;

e) își exprimă acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM.

Art. 3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII – proiect nr. 293P/2022 elaborată de CRISBO COMPANY SRL, ce va fi depusă în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM. Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I.

- Valoarea totală a investiției este de 1.672.560,04 lei fără TVA, respectiv 1.988.789,54 lei TVA inclus
- Valoarea eligibilă a proiectului: 1.909.505,86 lei
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: 1.909.505,86 lei
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: 79.283,68 lei
- Obiectivul se refera la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public în intravilanul comunei FLOREȘTI
- Număr de aparate de iluminat LED achiziționate și montate: 290 buc
- Număr de puncte luminoase controlate prin telegestiune: 290 buc
- Număr de puncte de aprindere cu telegestiune achiziționate și montate: 11 buc
- Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.

Art. 4. Până la finalizarea contractului de finanțare Comuna FLOREȘTI va respecta cerința PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat public. În acest sens furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public se va realiza prin intermediul unui operator în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că serviciile de utilități publice sunt furnizate/prestate prin intermediul unor operatori sau al unor operatori regionali definiți. În acest sens, se aprobă elaborarea documentațiilor tehnice necesare începerii procedurilor de delegare a gestiunii privind serviciul de iluminat public.

Art. 5 Se mandatează primarul comunei Floresti pentru reprezentarea comunei în relația cu Administrația Fondului de Mediu, respectiv pentru semnarea, în numele și pentru comuna Floresti, a tuturor actelor necesare depunerii, precontractării și contractării proiectului, precum și a contractului de finanțare aferent acestuia.

Art. 6. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Serviciul Achizitii Publice, Implementare Proiecte și Postimplementare Proiecte, Compartimentul Juridic și Direcția Economică.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei Florești, în termen de maximum 10 zile lucrătoare de la adoptare, Primarului Comunei Florești, Prefectului Județului Cluj și se aduce la cunoștință publică, în termen de 5 zile de la data comunicarii oficiale către prefect, prin afișare la sediul Primăriei, respectiv pe pagina de internet aferentă www.florestiicluj.ro.

Nr. 105 din 17 august 2022

TOTAL CONSILIERI 19
Prezenți 19
Voturi pentru 19

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ COMUNA FLOREȘTI
CONSILIUL LOCAL

Președinte de ședință,
Fodor Norbert

Contrasemnează secretar general,
Orza Alin Răzvan

CRISBO COMPANY
ILUMINAT PUBLIC
Email: crisbocompany@gmail.com
Adresa de corespondență și punct de lucru: Iași, Șos. Naționala 178-180
DEPARTAMENT PROIECTARE

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ COMUNA FLOREȘTI
CONSILIUL LOCAL

Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public

"Modernizare sistem iluminat public Comuna Floreşti, Judetul Cluj, etapa II"

Numar proiect: 293P/ 2022

Parametri de rezultat eficienţă energetică

Prin prezentul proiect se urmăreşte modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Floreşti, judeţul Cluj şi aducerea acestuia la parametrii impuşi prin legislaţie şi normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică şi a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentaţi o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficienţa energetică obţinută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Putere instalata aparate de iluminat propuse: 110W – 290 buc.
- Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 290 buc
- Numarul de puncte de aprindere cu sistem de telegestiune: 11 buc

Putere instalată totală existentă	47,33	kW
Consum de energie total existent	196.411,20	kWh
Emisii CO2 situaţie existentă	52,05	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	32,48	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	31,90	kW
Coeficient de dimare	72,26%	
Consum de energie proiectat în regim de funcţionare 100%	134.792,00	kWh
Emisii CO2 situaţie proiectată în regim de funcţionare 100%	35,72	Tone CO2
Consum de energie proiectat cu telegestiune	97.400,70	kWh
Emisii CO2 situaţie proiectată cu telegestiune	25,81	Tone CO2
Economie de energie realizata în regim de funcţionare 100%	61.619,20	kWh
Economie de energie realizata în regim de funcţionare 100%	**-31,37%**	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcţionare 100%	16,33	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcţionare 100%	**-31,37%**	Procentual
Economie de energie realizată cu telegestiune	99.010,50	Valoric
Economie de energie realizată cu telegestiune	**-50,41%**	**Procentual**
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	26,24	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	**-50,41%**	**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,

S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.

Ing.Andrei Cârlescu

CIF RO16[illegible] J22/757/1995 CRISBO COMPANY S.R.L. IAȘI-ROMÂNIA

Beneficiar: Comuna Floresti
judet Cluj

Servicii de proiectare si executie pentru proiectul "Modernizarea sistemului de iluminat public, in comuna Floresti, judetul Cluj - etapa II"

(denumirea persoanei juridice şi datele de identificare)



DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiţii

(denumirea obiectivului de investiţii)					ELIGIBIL			NEELIGIBIL		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului										
1.1	Obţinerea terenului	0.00	0.00	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	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0.00	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**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii										
Total capitol 2		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.1	Studii	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	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	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	**0.00**	**0.00**	**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**	**0.00**	**0.00**
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.5	Proiectare	**85,000.00**	**16,150.00**	**101,150.00**	**75,261.00**	**14,299.59**	**89,560.59**	**9,739.00**	**1,850.41**	**11,589.41**
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	25,000.00	4,750.00	29,750.00	15,261.00	2,899.59	18,160.59	9,739.00	1,850.41	11,589.41
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	58,000.00	11,020.00	69,020.00	58,000.00	11,020.00	69,020.00	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	**15,000.00**	**2,850.00**	**17,850.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**15,000.00**	**2,850.00**	**17,850.00**
3.7	Consultanţă	**58,000.00**	**11,020.00**	**69,020.00**	**58,000.00**	**11,020.00**	**69,020.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	58,000.00	11,020.00	69,020.00	58,000.00	11,020.00	69,020.00	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3.8	Asistenţă tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00	12,000.00	2,280.00	14,280.00	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00	10,000.00	1,900.00	11,900.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		170,000.00	32,300.00	202,300.00	145,261.00	27,599.59	172,860.59	24,739.00	4,700.41	29,439.41
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază										
4.1	Construcţii şi instalaţii	603,274.43	114,622.14	717,896.57	603,274.43	114,622.14	717,896.57	0.00	0.00	0.00
4.1.1	1 Modernizare SIP	603,274.43	114,622.14	717,896.57	603,274.43	114,622.14	717,896.57	0.00	0.00	0.00
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	603,274.43	114,622.14	717,896.57	603,274.43	114,622.14	717,896.57	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	135,660.34	25,775.47	161,435.81	135,660.34	25,775.47	161,435.81	0.00	0.00	0.00
4.2.1	1 Modernizare SIP	135,660.34	25,775.47	161,435.81	135,660.34	25,775.47	161,435.81	0.00	0.00	0.00
	2 Instalare sistem de telegestiune	135,660.34	25,775.47	161,435.81	135,660.34	25,775.47	161,435.81	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	715,431.00	135,931.89	851,362.89	715,431.00	135,931.89	851,362.89	0.00	0.00	0.00
4.3.1	1 Modernizare SIP	715,431.00	135,931.89	851,362.89	715,431.00	135,931.89	851,362.89	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0.00	0.00	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	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6.1	1 Modernizare SIP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		1,454,365.77	276,329.50	1,730,695.27	1,454,365.77	276,329.50	1,730,695.27	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli										
5.1	Organizare de şantier	6,000.00	1,140.00	7,140.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	6,000.00	1,140.00	7,140.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,194.27	0.00	8,194.27	0.00	0.00	0.00	8,194.27	0.00	8,194.27
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	3,724.67	0.00	3,724.67	0.00	0.00	0.00	3,724.67	0.00	3,724.67
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	744.93	0.00	744.93	0.00	0.00	0.00	744.93	0.00	744.93
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,724.67	0.00	3,724.67	0.00	0.00	0.00	3,724.67	0.00	3,724.67
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	29,000.00	5,510.00	34,510.00	0.00	0.00	0.00	29,000.00	5,510.00	34,510.00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		48,194.27	7,600.00	55,794.27	5,000.00	950.00	5,950.00	43,194.27	6,650.00	49,844.27
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste										
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi teste	0.00	0.00	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	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		1,672,560.04	316,229.50	1,988,789.54	1,604,626.77	304,879.09	1,909,505.86	67,933.27	11,350.41	79,283.68

din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	744,934.77	141,537.61	886,472.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Beneficiar:

Calcul procent finantare	
ajutor financiar	1,909,505.86
TOTAL eligibil	1,909,505.86

Proiectant:

Beneficiar: Comuna Floresti, Judetul Cluj
Executant:
Proiectant: SC CALORIA SRL
Obiectivul: Modernizare sistem iluminat public Comuna Floresti, Judetul Cluj, etapa II



DEVIZ GENERAL
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	85,000.00	16,150.00	101,150.00
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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
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	58,000.00	11,020.00	69,020.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta	58,000.00	11,020.00	69,020.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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	58,000.00	11,020.00	69,020.00
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		**170,000.00**	**32,300.00**	**202,300.00**

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	603,274.43	114,622.14	717,896.57
4.1.1	*1 Modernizare SIP*	*603,274.43*	*114,622.14*	*717,896.57*
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	603,274.43	114,622.14	717,896.57
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	135,660.34	25,775.47	161,435.81
4.2.1	*1 Modernizare SIP*	*135,660.34*	*25,775.47*	*161,435.81*
	2 Instalare sistem de telegestiune	135,660.34	25,775.47	161,435.81
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	715,431.00	135,931.89	851,362.89
4.3.1	*1 Modernizare SIP*	*715,431.00*	*135,931.89*	*851,362.89*
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	397,300.00	75,487.00	472,787.00
	002 Gateway sistem de telegestiune	318,131.00	60,444.89	378,575.89
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		**1,454,365.77**	**276,329.50**	**1,730,695.27**

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	8,194.27	0.00	8,194.27
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	3,724.67	0.00	3,724.67
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	744.93	0.00	744.93
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,724.67	0.00	3,724.67

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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	29,000.00	5,510.00	34,510.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		**48,194.27**	**7,600.00**	**55,794.27**

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 Modernizare sistem iluminat public Comuna Floresti, Judetul Cluj, etapa II	**1,672,560.04**	**316,229.50**	**1,988,789.54**
TOTAL Constructii+Montaj	**744,934.77**	**141,537.61**	**886,472.38**

PROIECTANT,

Beneficiar: Comuna Floresti, Judetul Cluj
Executant:
Proiectant: SC CALORIA SRL
Obiectivul: Modernizare sistem iluminat public Comuna Floresti, Judetul Cluj, etapa II
Obiectul: 1 Modernizare SIP

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

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	603,274.43	114,622.14	717,896.57
4.1.4.1	*1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat*	*603,274.43*	*114,622.14*	*717,896.57*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**603,274.43**	**114,622.14**	**717,896.57**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	135,660.34	25,775.47	161,435.81
4.2.1	*2 Instalare sistem de telegestiune*	*135,660.34*	*25,775.47*	*161,435.81*
TOTAL CAPITOL II		**135,660.34**	**25,775.47**	**161,435.81**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	715,431.00	135,931.89	851,362.89
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		**715,431.00**	**135,931.89**	**851,362.89**
TOTAL 1 Modernizare SIP		**1,454,365.77**	**276,329.50**	**1,730,695.27**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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

PROIECTANT,

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)