

ROMÂNIA
JUDEȚUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MARSANI
HOTĂRÂRE nr.66
privind aprobarea devizului general actualizat al obiectivului de investiții
„MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN COMUNA MARSANI,
JUDEȚUL DOLJ”

Consiliul Local al comunei Marsani , județul Dolj, constituit conform Ordinului Prefectului nr.748/25.10.2024 , întrunit în ședința de îndată din data de 04.12.2025 .

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului comunei MARSANI ca instrument de inițiere al proiectului de hotărâre privind aprobarea devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna MARSANI, Județul DOLJ”;
- raportul de specialitate întocmit de compartimentul „Achiziții Publice” al Primăriei MARSANI;
- Hotărârea Consiliului Local nr. 48 din 18.11.2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna MARSANI, județul Dolj”;
- prevederile art. 129, alin. (1) și alin.(2), lit.b), alin.4 , lit.d) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
- prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1866/2021 și modificat prin Ordinul nr.1947/2022 , gestionat de Administrația Fondului pentru Mediu;
- Solicitarea de clarificări publicată de Administrația Fondului pentru Mediu privind completarea Capitolului 7, subcapitolul 7.2 „Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț” din devizul general aferent obiectivului de investiții, pe site-ul AFM:
https://www.afm.ro/iluminat_public_cereri_propuse_clarificare-2024.php

În temeiul prevederilor art. 196, alin. 1, lit.a) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, republicată cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă Devizul general actualizat, întocmit în urma solicitării de clarificări a Administrației Fondului pentru Mediu și aliniat la prevederile HG nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv HG nr. 1116/2023, pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna MARSANI, județul Dolj”.

Art. 2. – Actualizarea devizului general se realizează prin redistribuirea cheltuielilor între subcapitolul 3.6 „Organizarea procedurilor de achiziție” și cap. 7.2 „Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț”, cu menținerea neschimbată a:

- a) valorii totale a investiției, inclusiv a valorii aferente lucrărilor de construcții-montaj;
- b) indicatorilor fizici ai obiectivului de investiții
- c) duratei de execuție a investiției.

Indicatorii tehnico-economici aprobați prin Hotărârea Consiliului Local nr. 48 din 18.11.2024 rămân valabili și neschimbați, prezenta hotărâre având ca obiect exclusiv actualizarea structurii devizului general.

Art. 3. - Celelalte prevederi ale HCL nr.48 din 18.11.2024 raman neschimbate.

Art. 4. – Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare la sediul Primăriei.

Art. 5 – Primarul comunei MARSANI, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Adoptata azi, 04.12.2025

Cu 13 voturi pentru

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Vava Mihaela Nicuor



CONTRASEMNEAZA ,
SECRETAR GENERAL
Coanda Geanina - Elena

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Mârșani Județul Dolj
 Obiect: Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Mârșani Județul Dolj

DEVIZ OBIECT				
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	317,066.00	60,242.54	377,308.54
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		317,066.00	60,242.54	377,308.54
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	131,880.00	25,057.20	156,937.20
TOTAL CAPITOL II		131,880.00	25,057.20	156,937.20
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	259,700.00	49,343.00	309,043.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	17,000.00	3,230.00	20,230.00
4.6	Active necorporale	35,000.00	6,650.00	41,650.00
TOTAL CAPITOL III		311,700.00	59,223.00	370,923.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		760,646.00	144,522.74	905,168.74

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL



Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Mârșani Județul Dolj
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Mârșani Județul Dolj	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		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	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	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.7	Consultanță	32,000.00	6,080.00	38,080.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	32,000.00	6,080.00	38,080.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	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	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sanitate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		97,000.00	18,430.00	115,430.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	317,066.00	60,242.54	377,308.54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	131,880.00	25,057.20	156,937.20
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	259,700.00	49,343.00	309,043.00

4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	17,000.00	3,230.00	20,230.00
4.6	Active necorporale	35,000.00	6,650.00	41,650.00
Total capitol 4		760,646.00	144,522.74	905,168.74
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,938.41	0.00	4,938.41
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,244.73	0.00	2,244.73
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	448.95	0.00	448.95
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,244.73	0.00	2,244.73
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		7,438.41	475.00	7,913.41
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	211,911.50	40,263.19	252,174.69
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	5,000.00	950.00	5,950.00
Total capitol 7		216,911.50	41,213.19	258,124.69
TOTAL GENERAL		1,081,995.91	204,640.93	1,286,636.84
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		448,946.00	85,299.74	534,245.74

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL



NOIEMBRE

2025

Beneficiar,

Comuna Mârșani Județul Dolj

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Mârșani Județul Dolj
 Obiect: Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Mârșani Județul Dolj

DEVIZ OBIECT - SCENARIUL NERECOMANDAT 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	317,066.00	60,242.54	377,308.54
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		317,066.00	60,242.54	377,308.54
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
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		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		317,066.00	60,242.54	377,308.54

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL



Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Mârșani Județul Dolj
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Mârșani Județul Dolj	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		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	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	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.7	Consultanță	32,000.00	6,080.00	38,080.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	32,000.00	6,080.00	38,080.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	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	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sanitate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		97,000.00	18,430.00	115,430.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	317,066.00	60,242.54	377,308.54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		317,066.00	60,242.54	377,308.54
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,487.73	0.00	3,487.73
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1,585.33	0.00	1,585.33
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	317.07	0.00	317.07
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,585.33	0.00	1,585.33
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		5,987.73	475.00	6,462.73
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	101,016.50	19,193.14	120,209.64
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		101,016.50	19,193.14	120,209.64
TOTAL GENERAL		521,070.23	98,340.68	619,410.91
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		317,066.00	60,242.54	377,308.54

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL



NOIEMBRIE

2025

Beneficiar,

Comuna Mârșani Județul Dolj

1. - flux	
Durata de recuperare a investiției	1 ani
Durata de viață estimată a investiției	25 ani
Termen de analiză	26 ani

Costul total al investiției	1,081,995.91
din care:	
cheltuieli de natura c/c/la	838,571.00
cheltuieli de natura n/c/la	243,424.91

Necesarul de finanțare	
cheltuieli invest. capitalizate	1,081,996
cheltuieli de exploatare și întreținere, actualizate	-747,595
cheltuieli cu energie primară, actualizate	423,610
venituri din energie produsă și vândută, actualizate	225,396
venituri nete, actualizate	349,722

cheltuieli eligibile, cu necesarul de finanțare din care:	838,571.00
de la Administrația Fondului pentru Mediu	100%
838,571.00	

Consum de energie electrică a sistemului de iluminat existent	59,174.10 kWh/an
Consum de energie electrică a sistemului de iluminat proiectat	36,719.20 kWh/an

Flux de numerar propozat - Situația flux proiectat de investiție

an de proiect	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
cheltuieli de investiție	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cheltuieli de exploatare și întreținere	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	64,907	64,815	64,723	64,631	64,539	64,447	64,355	64,263	64,171	64,079	63,987	63,895	63,803	63,711	63,619	63,527	63,435	63,343	63,251	63,159	63,067
cheltuieli cu energia electrică	53,032	50,298	47,564	44,830	42,096	39,362	36,628	33,894	31,160	28,426	25,692	22,958	20,224	17,490	14,756	12,022	9,288	6,554	3,820	1,086	-1,650	-4,416	-7,182	-9,948	-12,714	-15,480
venituri din economie de energie electrică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Flux de numerar propozat - Situația flux proiectat de investiție

an de proiect	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
cheltuieli de investiție	1,081,996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cheltuieli de exploatare și întreținere	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	64,907	64,815	64,723	64,631	64,539	64,447	64,355	64,263	64,171	64,079	63,987	63,895	63,803	63,711	63,619	63,527	63,435	63,343	63,251	63,159	63,067
cheltuieli cu energia electrică	53,032	50,298	47,564	44,830	42,096	39,362	36,628	33,894	31,160	28,426	25,692	22,958	20,224	17,490	14,756	12,022	9,288	6,554	3,820	1,086	-1,650	-4,416	-7,182	-9,948	-12,714	-15,480
venituri din economie de energie electrică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flux de numerar	-1,077,028	27,875	28,731	29,587	31,031	31,499	32,356	33,213	34,070	34,927	35,784	36,641	37,498	38,355	39,212	40,069	40,926	41,783	42,640	43,497	44,354	45,211	46,068	46,925	47,782	48,639

Flux de numerar propozat - Efectul proiectului de investiție

an de proiect	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
cheltuieli de investiție	1,081,996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cheltuieli de exploatare și întreținere	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	64,907	64,815	64,723	64,631	64,539	64,447	64,355	64,263	64,171	64,079	63,987	63,895	63,803	63,711	63,619	63,527	63,435	63,343	63,251	63,159	63,067
cheltuieli cu energia electrică	53,032	50,298	47,564	44,830	42,096	39,362	36,628	33,894	31,160	28,426	25,692	22,958	20,224	17,490	14,756	12,022	9,288	6,554	3,820	1,086	-1,650	-4,416	-7,182	-9,948	-12,714	-15,480
venituri din economie de energie electrică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flux de numerar	-1,077,028	27,875	28,731	29,587	31,031	31,499	32,356	33,213	34,070	34,927	35,784	36,641	37,498	38,355	39,212	40,069	40,926	41,783	42,640	43,497	44,354	45,211	46,068	46,925	47,782	48,639

rata de actualizare	4%
cheltuieli de investiție actualizate	1,081,995.91
cheltuieli de exploatare și întreținere actualizate	-747,025.44
cheltuieli cu energia electrică actualizate	-473,609.74
venituri din energie produsă și vândută actualizate	225,366.42
venituri din economie de energie electrică actualizate	(532,283.71)
rata de rentabilitate	-1.31%

Evoluția estimată a prețului la energie electrică electrice (pentru 2025)	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
€/kWh	0.93	0.85	0.79	0.73	0.67	0.61	0.55	0.49	0.43	0.37	0.31	0.25	0.19	0.13	0.07	0.01	-0.05	-0.11	-0.17	-0.23	-0.29	-0.35	-0.41	-0.47	-0.53	-0.59

6

BUGETUL PROIECTULUI

3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrărilor

3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	-
4.1. Cheltuieli pentru investiția de bază	10,000.00	1,900.00	11,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00	11,900.00
4.2. Construcții și instalații	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4. Materiale, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5. Diverse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6. Active necorporale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total capitol 4	97,000.00	18,430.00	115,430.00	75,425.00	14,330.75	89,755.75	75,425.00	14,330.75	89,755.75	-	-	21,575.00	25,674.35
5. Alte cheltuieli	317,066.00	60,242.54	377,308.54	317,066.00	60,242.54	377,308.54	317,066.00	60,242.54	377,308.54	-	-	-	-
5.1. Organizare de șantier	131,880.00	25,057.20	156,937.20	131,880.00	25,057.20	156,937.20	131,880.00	25,057.20	156,937.20	-	-	-	-
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	259,700.00	49,343.00	309,043.00	259,700.00	49,343.00	309,043.00	259,700.00	49,343.00	309,043.00	-	-	-	-
5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Comisionare, cote, taxe, costul creditului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.1. Comisionare și lozinci a șantierului	4,938.41	-	4,938.41	-	-	-	-	-	-	-	-	4,938.41	4,938.41
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,244.73	-	2,244.73	-	-	-	-	-	-	-	-	2,244.73	2,244.73
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul stadiului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	448.95	-	448.95	-	-	-	-	-	-	-	-	448.95	448.95
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC	2,244.73	-	2,244.73	-	-	-	-	-	-	-	-	2,244.73	2,244.73
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/destinare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	-	-	-	-
5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total capitol 5	7,438.41	475.00	7,913.41	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	-	-	4,938.41	4,938.41
6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1. Preschimbarea personalului de exploatare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2. Probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total capitol 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Marja de buget și rezerve de implementare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1. Cheltuieli aferente mariei de buget 25%	211,911.50	40,263.19	252,174.69	-	-	-	-	-	-	-	-	211,911.50	252,174.69
7.2. Constituirea rezervei de implementare	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000.00	5,950.00
Total capitol 7	216,911.50	41,213.19	258,124.69	-	-	-	-	-	-	-	-	216,911.50	258,124.69
TOTAL GENERAL	1,081,995.91	204,640.93	1,286,636.84	838,571.00	159,328.49	997,899.49	838,571.00	159,328.49	997,899.49	-	-	243,424.91	288,737.35

Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Mârșani Județul Dolj

Proiectant CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar Comuna Mârșani Județul Dolj

INDICATORI DE PROIECT

Scurta descriere: Obiectivul de investitii isi modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin utilizarea de echipamente de inalta eficienta energetica, cat si implementarea unui sistem de telegestiune, cu functie de monitorizare si control de la distanta. Principalele obiective ce se urmaresc a fi atinse sunt:

- a) Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin reducerea consumului de energie electrica;
- b) scaderea costurilor de functionare ale sistemului de iluminat public
- c) cresterea calitatii prestarii serviciului de iluminat public prin cresterea ariilor iluminate corespunzator si a capacitatii de raspuns operativ in solutionarea defectiunilor de exploatare
- d) reducerea riscului de producere a accidentelor rutiere si a infractiunilor pe timp de noapte printr-un sistem de iluminat corespunzator

INDICATORI TEHNICI

Numarul de aparate de iluminat ce vor fi instalate prin proiect:	206	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	206	bucati
Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat:	8.85	kW

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	1,081,995.91	204,640.93	1,286,636.84
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	448,946.00	85,299.74	534,245.74

Proiectul va fi depus spre finantare prin "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" gestionat de Administratia Fondului pentru Mediu.

Valoarea finantarii solicitate: 997,899.49 lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 288,737.35 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de 258,124.69 lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț.

Proiectant,
CRISBO COMPANY SRL

