

**HOTĂRÂRE NR. 5**

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 și eficientizarea iluminatului public stradal în comuna Stoilești, județul Vâlcea”

Consiliul Local al Comunei Stoilești, județul Vâlcea, întrunit în ședința publică de în data de 13 noiembrie 2024-orele 12.00- la sediul Primăriei localității, la care participă un număr de 13 consilieri din totalul de 13 în funcție;

Văzând că a fost ales ca Președinte de ședință, d-l COLȚOI ION;

Luând în dezbatere:

Referatul de aprobare inițiat de Ordonatorul de Credite al U.A.T. Comuna Stoilești, înregistrat sub numărul 9353 din 12.11/2024, prin care se propune **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 și eficientizarea iluminatului public stradal în comuna Stoilești, județul Vâlcea”**

*Raportul* întocmit de *Compartimentul de Specialitate Financiar-Contabil* din cadrul aparatului propriu al Primăriei Comunei Stoilești, înregistrat sub numărul 9354 din 12.11/2024, cu privire la proiectul de hotărâre mai sus menționat;

*Raportul de avizare* ale *Comisiilor reunite ale Consiliului Local Stoilești*, pentru Studiu, prognoze economice, buget-finanțe și administrarea public și privat al localității, Învățământ, culte, sănătate, cultură, sport, protecție socială, activități sportive și pentru agreement, precum și Juridică, prin care s-a avizat favorabil proiectul de hotărâre;

*Raportul de avizare al legalității* proiectului de hotărâre, întocmit de Secretarul general al localității prin care s-a acordat aviz favorabil;

Vazand ca s-au respectat principiile art. 3 lit „e”, din Lg. nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, prin procesul verbal de afisare publică nr. 9350 din 12.11/2024;

**In conformitate cu:**

- a) Prevederile art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) Prevederile art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- c) HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- d) Prevederile art. 108, lit. d), art. 129, alin. (2), lit. a), c), d), alin. (6), lit. b), art. 298, art. 362 din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;
- e) Prevederile art. 44 din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Prevederile Ghidului de finanțare a Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021.

În temeiul art. 139 precum și ale art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** – Se aprobă participarea UAT Stoilești la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, denumit în continuare PROGRAM.

**Art. 2** - Se aprobă Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal în comuna Stoilești, județul Vâlcea”, întocmită de CRISBO COMPANY SRL înregistrată la UAT Stoilești cu nr. 9332 din 12.11/2024;

**Art. 3** - Se aprobă Devizul general al obiectivului de investiții “Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal în comuna Stoilești, județul Vâlcea”, **ANEXA 1**, în valoare de 1.276.149,71 lei (inclusiv TVA), din care C+M 552.885,90 lei (inclusiv TVA), după cum urmează:

- valoare cheltuieli eligibile: 991.246,20 lei (inclusiv TVA);
- valoare cheltuieli neeligibile: 284.903,51 lei (inclusiv TVA).

**Art. 4** - Se aprobă susținerea contribuției proprii necesară implementării proiectului, aferent obiectivului de investiții „Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal în comuna Stoilești, județul Vâlcea”, în valoare de 284.903,51 lei (inclusiv TVA) din care 11.900,00 lei (inclusiv TVA) reprezintă valoarea cheltuielilor eligibile care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu.

**Art. 5** - Se aprobă indicatorii tehnico-economici și documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal în comuna Stoilești, județul Vâlcea” conform - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII elaborator CRISBO COMPANY SRL.

**- Indicatori tehnici**

Numarul de aparate de iluminat ce vor fi instalate prin proiect: 210 bucati

Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect: 210 bucati

Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat: 6,79 kw

**- Indicatori economici**

Valoarea totala a investitiei: 1.276.149,71 lei (inclusiv TVA), din care C+M 552.885,90 lei (inclusiv TVA).

**Art. 7** Se împuternicește domnul Ionescu Iulian- Florin in calitate de reprezentant legal/ primar semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Comunei Stoilesti.

**Art. 8** Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al comunei Stoilesti în vederea ducerii sale la îndeplinire:

- Primarului comunei Stoilesti,
- Compartimentelor de specialitate din cadrul Primariei Comunei Stoilesti.

**ART. 9** Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul Consiliului Local al comunei Stoilesti și publicarea pe site-ul propriu Primăriei comunei Stoilesti, pe pagina de internet [www.comunastoilesti.ro](http://www.comunastoilesti.ro)

Prezenta hotărâre a fost adoptată astăzi, 13 noiembrie 2024 , cu un număr de 13 voturi pentru, 0 voturi abțineri, 0 voturi împotriva, din totalul de 13 consilieri locali membri prezenți.

STOILESTI  
13.11/2024

PRESEDINTE DE SEDINTA  
COLȚOI ION

CONTRASEMNEAZA,  
SECRETAR GENERAL COM. STOILESTI  
OBOGEANU GHEORGHE

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Beneficiar: Comuna Stoilești, județul Valcea  
 Obiect: Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal in Comuna Stoilești, județul Valcea

DEVIZ OBIECT				
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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b>				
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	317,310.00	60,288.90	377,598.90
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>317,310.00</b>	<b>60,288.90</b>	<b>377,598.90</b>
<b>CAPITOL II</b>				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	147,300.00	27,987.00	175,287.00
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>147,300.00</b>	<b>27,987.00</b>	<b>175,287.00</b>
<b>CAPITOL III</b>				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	298,000.00	56,620.00	354,620.00
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
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>298,000.00</b>	<b>56,620.00</b>	<b>354,620.00</b>
<b>TOTAL DEVIZ OBIECT</b>		<b>762,610.00</b>	<b>144,895.90</b>	<b>907,505.90</b>

Proiectant  
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Stoilești, județul Valcea
Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal în Comuna Stoilești, județul Valcea	

**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
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
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
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
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	<b>43,000.00</b>	<b>8,170.00</b>	<b>51,170.00</b>
	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	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanță	<b>22,870.00</b>	<b>4,345.30</b>	<b>27,215.30</b>
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	22,870.00	4,345.30	27,215.30
	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 in materie de securitate și sanătate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>92,870.00</b>	<b>17,645.30</b>	<b>110,515.30</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	317,310.00	60,288.90	377,598.90
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	147,300.00	27,987.00	175,287.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	298,000.00	56,620.00	354,620.00
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
<b>Total capitol 4</b>		<b>762,610.00</b>	<b>144,895.90</b>	<b>907,505.90</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
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	5,110.71	0.00	5,110.71
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,323.05	0.00	2,323.05
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	464.61	0.00	464.61
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,323.05	0.00	2,323.05
	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
<b>Total capitol 5</b>		<b>7,610.71</b>	<b>475.00</b>	<b>8,085.71</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	210,120.00	39,922.80	250,042.80
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 7</b>		<b>210,120.00</b>	<b>39,922.80</b>	<b>250,042.80</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,073,210.71</b>	<b>202,939.00</b>	<b>1,276,149.71</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>464,610.00</b>	<b>88,275.90</b>	<b>552,885.90</b>

Proiectant  
CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE  
2024

Beneficiar,  
Comuna Stollești, județul Valcea

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Beneficiar: Comuna Stoilești, județul Valcea  
 Obiect: Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal in Comuna Stoilești, județul Valcea

DEVIZ OBIECT - SCENARIUL NERECOMANDAT 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b>				
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	317,310.00	60,288.90	377,598.90
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>317,310.00</b>	<b>60,288.90</b>	<b>377,598.90</b>
<b>CAPITOL II</b>				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL III</b>				
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
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL DEVIZ OBIECT</b>		<b>317,310.00</b>	<b>60,288.90</b>	<b>377,598.90</b>

Proiectant  
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Stoilești, județul Valcea
Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal în Comuna Stoilești, județul Valcea	

**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
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
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
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
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	<b>43,000.00</b>	<b>8,170.00</b>	<b>51,170.00</b>
	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	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanță	<b>22,870.00</b>	<b>4,345.30</b>	<b>27,215.30</b>
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	22,870.00	4,345.30	27,215.30
	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 sanătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>92,870.00</b>	<b>17,645.30</b>	<b>110,515.30</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	317,310.00	60,288.90	377,598.90
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
<b>Total capitol 4</b>		<b>317,310.00</b>	<b>60,288.90</b>	<b>377,598.90</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
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	3,490.41	0.00	3,490.41
	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	1,586.55	0.00	1,586.55
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	317.31	0.00	317.31
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,586.55	0.00	1,586.55
	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
<b>Total capitol 5</b>		<b>5,990.41</b>	<b>475.00</b>	<b>6,465.41</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
6.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	98,795.00	18,771.05	117,566.05
6.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 7</b>		<b>98,795.00</b>	<b>18,771.05</b>	<b>117,566.05</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>514,965.41</b>	<b>97,180.25</b>	<b>612,145.66</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>317,310.00</b>	<b>60,288.90</b>	<b>377,598.90</b>

Proiectant  
CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE  
2024

Beneficiar,  
Comuna Stoilești, județul Valcea



<b>Ipoteza</b>	
Durata de implementare a investitiei	1 an
Durata de vida utila a investitiei	25 ani
Termen de analiza	26 ani

<b>Costul total al investitiei</b>	
din care	1,073,212
cheltuieli de natura obligatorie	812,980,000
cheltuieli de natura neroborabile	260,232,171

<b>Necesarul de finantare</b>	
cheltuieli investitii actualizate	1,073,212
cheltuieli de exploatare si intretinere, actualizate	-787,925
cheltuieli cu energia primita, actualizate	333,481
venituri din energia produsa si vanduta, actualizate	262,637
venituri credit, actualizate	677,107

cheltuieli eligibile, cu necesarul de finantare din care 100% 812,980,000 de la Administratia Fondului pentru Mediu 812,980,000

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat existent 54,153.71 kWh/an

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat proiectat 26,186.80 kWh/an

**Flux de numerar prognozat - Situatie initiala proiectului de investitie**

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 investitie	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 si intretinere	0	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	67,639	68,316	68,993	71,800	73,344	73,976	74,716	75,463	76,216	76,982	77,750	78,527	79,312	80,105	80,907	81,717	82,537	83,367	84,207	85,057
cheltuieli cu energia electrica	0	46,201	42,939	39,678	36,417	33,156	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612	32,612
venit din economisirea de energie electrica	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 prognozat	0	-46,201	-42,939	-39,678	-36,417	-33,156	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612	-32,612

**Flux de numerar prognozat - Situatie cu proiectul de investitie**

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 investitie	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 si intretinere	0	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	26,420	26,876	27,332	27,788	28,244	28,700	29,156	29,612	30,068	30,524	30,980	31,436	31,892	32,348	32,804	33,260	33,716	34,172	34,628	35,084
cheltuieli cu energia electrica	0	33,969	32,246	30,526	28,805	27,085	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541	26,541
venit din economisirea de energie electrica	0	21,242	20,672	19,102	17,532	15,962	15,082	14,202	13,322	12,442	11,562	10,682	9,802	8,922	8,042	7,162	6,282	5,402	4,522	3,642	2,762	1,882	1,002	12,002	13,002	14,002
Flux de numerar prognozat	0	-4,758	-4,274	-3,624	-2,974	-2,324	-1,674	-1,024	-474	876	1,726	2,576	3,426	4,276	5,126	5,976	6,826	7,676	8,526	9,376	10,226	11,076	11,926	12,776	13,626	14,476

**Flux de numerar prognozat - Fluxul proiectului de investitie**

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 investitie	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 si intretinere	0	-40,000	-40,000	-40,000	-40,000	-41,007	-41,467	-41,927	-42,387	-42,847	-43,307	-43,767	-44,227	-44,687	-45,147	-45,607	-46,067	-46,527	-46,987	-47,447	-47,907	-48,367	-48,827	-49,287	-49,747	-50,207
cheltuieli cu energia electrica	0	23,059	22,288	20,576	18,865	17,154	16,274	15,394	14,514	13,634	12,754	11,874	10,994	10,114	9,234	8,354	7,474	6,594	5,714	4,834	3,954	3,074	2,194	1,314	4,912	5,912
venit din economisirea de energie electrica	0	22,242	20,672	19,102	17,532	15,962	15,082	14,202	13,322	12,442	11,562	10,682	9,802	8,922	8,042	7,162	6,282	5,402	4,522	3,642	2,762	1,882	1,002	12,002	13,002	14,002
Flux de numerar	0	-17,758	-19,328	-20,898	-22,468	-24,038	-25,608	-27,178	-28,748	-30,318	-31,888	-33,458	-35,028	-36,598	-38,168	-39,738	-41,308	-42,878	-44,448	-46,018	-47,588	-49,158	-50,728	-52,298	-53,868	-55,438

<b>Cost de actualizare</b>	4%
cheltuieli de investitie actualizate	1,073,212
cheltuieli de exploatare si intretinere actualizate	(787,925.48)
cheltuieli cu energia electrica actualizate	(333,480.76)
venituri din energia primita actualizate	262,636.87
venituri actualizate neta a investitiei	(136,109.31)
Cost de actualizare	0.17%

<b>Indicelui estimata a pretului la energia electrica</b>	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
electricitate (preț/ kWh)	0.91	0.85	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.51	0.46	0.41	0.36	0.31	0.26	0.21	0.16	0.11	0.06	0.01	0.06	0.11	0.16	0.21	0.26	0.31	0.36	0.41







Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea iluminatului public stradal în Comuna Stoilești, județul Valcea

Proiectant CRISBO COMPANY SRL  
Beneficiar Comuna Stoilești, județul Valcea

#### INDICATORI DE PROIECT

Scurta descriere: Obiectivul de investiții este modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin utilizarea de echipamente de înaltă eficiență energetică, cât și implementarea unui sistem de telegestiune, cu funcție de monitorizare și control de la distanță. Principalele obiective ce se urmăresc a fi atinse sunt:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin reducerea consumului de energie electrică;
- b) scăderea costurilor de funcționare ale sistemului de iluminat public;
- c) creșterea calității prestării serviciului de iluminat public prin creșterea arilor iluminate corespunzător și a capacității de răspuns operativ în soluționarea defecțiunilor de exploatare;
- d) reducerea riscului de producere a accidentelor rutiere și a infraclunilor pe timp de noapte printr-un sistem de iluminat corespunzător.

#### INDICATORI TEHNICI

Numarul de aparate de iluminat ce vor fi instalate prin proiect:	210	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	210	bucati
Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat:	6.79	kW

#### INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
<b>VALOARE TOTALA PROIECT</b>	1,073,210.71	202,939.00	1,276,149.71
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	464,610.00	88,275.90	552,885.90

Proiectul va fi deplasat spre finanțare prin "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" gestionat de Administrația Fondului pentru Mediu.

Valoarea finanțării solicitate: 991,246.20 lei TVA INCLUS  
Contribuția proprie la cheltuielile eligibile: - lei TVA INCLUS  
Contribuția proprie la cheltuielile neeligibile: 284,903.51 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de **250,042.80** lei TVA inclus reprezintă cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț.

Proiectant,  
CRISBO COMPANY SRL