

**H O T Ă R Ă R E A**  
**nr. 69 din 15.11.2024**

**privind aprobarea participării Comunei Fibiș în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, precum și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Fibiș, județul Timiș”**

**CONSILIUL LOCAL al Comunei Fibiș, județul Timiș, întrunit în ședința extraordinară din data de 15.11.2024**  
**Analizând temeiurile juridice, respectiv:**

- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. g) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile:
  - ♣ Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice și ale Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru aprobate prin H.G. nr. 395/2016;
  - ♣ H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
  - ♣ Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
  - ♣ Ordinului nr. 2490 din 5 noiembrie 2024 pentru modificarea Anexei la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
  - ♣ Ghidului de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
  - ♣ art. 5 alin. (3), art. 20 alin. (1) lit. i) și art. 34 alin. (2) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

**Ținând cont de:**

- referatul de aprobare al primarului Comunei Fibiș, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr. 5370/14.11.2024;
- raportul de specialitate al Compartimentului Achiziții Publice înregistrat sub nr. 5371/ 14.11.2024;
- că a fost îndeplinită procedura reglementată de prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- avizul favorabil al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Fibiș;

În temeiul art. 139 alin. (1) și 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 Comunei Fibiș în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

**ART. 2** Comuna Fibiș va respecta toate cerințele PROGRAMULUI și a contractului de finanțare ce ar urma să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiții. În acest sens, în conformitate cu art. 13 lit. i) din Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobă participarea la Program, respectiv:

- Aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici;  
- Își exprimă acordul privind asigurarea și susținerea cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM, după cum urmează:

- Valoarea totală a proiectului este de **1.285.335,31 lei** cu TVA, din care TVA **204.432,64 lei**;
- Valoarea eligibilă a proiectului este de **987.532,21 lei** cu TVA, din care TVA **157.673,21 lei**;
- Valoarea neeligibilă a proiectului este de **297.803,10 lei** cu TVA.

**ART. 3** (1) Se aprobă documentația tehnico-economică elaborată de SC CRISBO COMPANY SRL și indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Fibiș, județul Timiș” ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public – denumit în continuare PROGRAM.

(2) Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I și **Anexa** alăturată care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**ART. 4** Persoana desemnată să reprezinte Comuna Fibiș în relația cu Administrația Fondului de Mediu este Carcea Gheorghe-Dorel, având funcția de Primar.

**ART. 5** Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Fibiș, d-nul Carcea Gheorghe-Dorel.

**ART. 6** Prezenta hotărâre se comunică :

- ♣ Instituției Prefectului – Județul Timiș;
- ♣ primarului Comunei Fibiș;
- ♣ Compartimentului Financiar–Contabil și Achiziții Publice;
- ♣ Administrația Fondului pentru Mediu;
- ♣ se va afișa.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ

CONSILIER LOCAL

BOCICOREC ILIE

Contrasemnează:

Secretar General al Comunei Fibiș

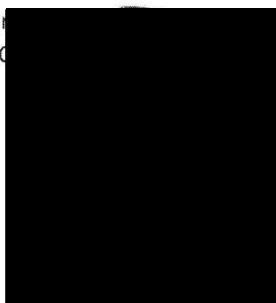
MICH ADRIANA-ISABELA-ANCA

Hotărârea a fost adoptată cu 10 voturi pentru, 1 abțineri, — împotriva din nr. de 11 consilieri prezenți.

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Beneficiar: Comuna Fibiș, județul Timiș  
Obiect: Investitia de baza

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
<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	320,399.00	60,875.81	381,274.81
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>320,399.00</b>	<b>60,875.81</b>	<b>381,274.81</b>
<b>CAPITOL II</b>				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	128,820.00	24,475.80	153,295.80
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>128,820.00</b>	<b>24,475.80</b>	<b>153,295.80</b>
<b>CAPITOL III</b>				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	251,050.00	47,699.50	298,749.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	17,000.00	3,230.00	20,230.00
4.6	Active necorporale	35,000.00	6,650.00	41,650.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>303,050.00</b>	<b>57,579.50</b>	<b>360,629.50</b>
<b>TOTAL DEVIZ OBIECT</b>		<b>752,269.00</b>	<b>142,931.11</b>	<b>895,200.11</b>

Proiectant  
CRISBO C



Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Fibiș, județul Timiș
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Fibiș, județul Timiș	

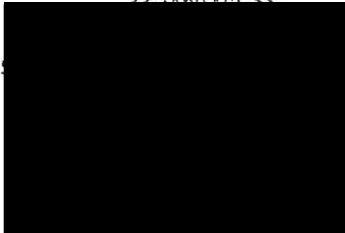
**DEVIZ GENERAL**  
al obiectivului de investiții

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>39,500.00</b>	<b>7,505.00</b>	<b>47,005.00</b>
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	39,500.00	7,505.00	47,005.00
	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 in materie de securitate și sanatare - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>109,500.00</b>	<b>20,805.00</b>	<b>130,305.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	320,399.00	60,875.81	381,274.81
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	128,820.00	24,475.80	153,295.80
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	251,050.00	47,699.50	298,749.50
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
<b>Total capitol 4</b>		<b>752,269.00</b>	<b>142,931.11</b>	<b>895,200.11</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	4,941.42	0.00	4,941.42
	5.2.1. Comisiioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,246.10	0.00	2,246.10
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	449.22	0.00	449.22
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,246.10	0.00	2,246.10
	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>7,441.42</b>	<b>475.00</b>	<b>7,916.42</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 si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	211,692.25	40,221.53	251,913.78
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 7</b>		<b>211,692.25</b>	<b>40,221.53</b>	<b>251,913.78</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,080,902.67</b>	<b>204,432.64</b>	<b>1,285,335.31</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>449,219.00</b>	<b>85,351.61</b>	<b>534,570.61</b>

Proiectant

CRISBO COMPANY S



OCTOMBRIE

2024

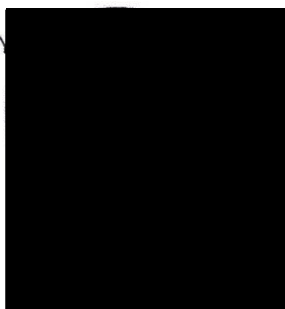
Beneficiar,

Comuna Fibiș, județul Timiș

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Beneficiar: Comuna Fibiș, județul Timiș  
 Obiect: Investitia de baza

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	320,399.00	60,875.81	381,274.81
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>320,399.00</b>	<b>60,875.81</b>	<b>381,274.81</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>320,399.00</b>	<b>60,875.81</b>	<b>381,274.81</b>

Proiectant  
 CRISBO COMPANY



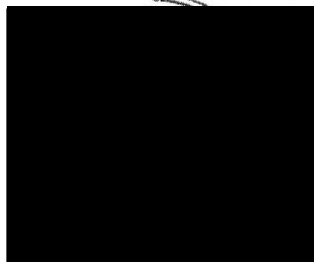
Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Fibiș, județul Timiș
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Fibiș, județul Timiș	

**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>39,500.00</b>	<b>7,505.00</b>	<b>47,005.00</b>
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	39,500.00	7,505.00	47,005.00
	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 in materie de securitate și sanatare - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>109,500.00</b>	<b>20,805.00</b>	<b>130,305.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	320,399.00	60,875.81	381,274.81
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>320,399.00</b>	<b>60,875.81</b>	<b>381,274.81</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	3,524.40	0.00	3,524.40
	5.2.1. Comisiioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1,602.00	0.00	1,602.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	320.40	0.00	320.40
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,602.00	0.00	1,602.00
	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>6,024.40</b>	<b>475.00</b>	<b>6,499.40</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 si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
6.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	103,724.75	19,707.70	123,432.45
6.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 7</b>		<b>103,724.75</b>	<b>19,707.70</b>	<b>123,432.45</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>539,648.15</b>	<b>101,863.51</b>	<b>641,511.66</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>320,399.00</b>	<b>60,875.81</b>	<b>381,274.81</b>

Proiectant  
CRISBO COMPANY SRL



OCTOMBRIE

2024

Beneficiar,

Comuna Fibiș, județul Timiș



<b>Ipoteze</b>	
Durata de implementare a investitiei	1 ani
Durata de vala estimata a investitiei	25 ani
Termen de analiza	26 ani

<b>Costul total al investitiei</b>	
din care	1.080.902,67
cheltuieli de natura eligibila	829.859,00
cheltuieli de natura neeligibila	251.043,67

<b>Necesarul de finantare</b>	
cheltuieli investitiei, actualizate	1.080.903
cheltuieli de exploatare si intretinere, actualizate	-747.925
cheltuieli cu energie primara, actualizate	432.656
venituri din energie produsa si vanduta, actualizate	143.236
venituri nete, actualizate	458.505

cheltuieli eligibile, cu necesarul de finantare din care	829.859,00
de la Administratia Fondului pentru Mediu	100%
	829.859,00

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat existent  
38.238,10 kWh/an

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat proiectat

52.507,88 kWh/an

Flux de numerar prognozat - Situatie laza 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	65.000	65.000	65.000	65.000	65.650	66.307	66.970	67.639	68.316	68.999	69.689	70.386	71.090	71.800	72.518	73.244	73.976	74.716	75.463	76.218	76.990	77.750	78.527	79.312	80.105	80.907
cheltuieli cu energia electrica	48.832	44.632	41.481	38.331	35.180	32.030	28.880	25.730	22.580	19.430	16.280	13.130	9.980	6.830	3.680	0.530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
venit din economia 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	16.168	20.368	23.519	26.670	29.821	32.972	36.123	39.274	42.425	45.576	48.727	51.878	55.029	58.180	61.331	64.482	67.633	70.784	73.935	77.086	80.237	83.388	86.539	89.690	92.841	95.992

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	25.600	25.600	25.600	25.600	25.920	26.240	26.560	26.880	27.200	27.520	27.840	28.160	28.480	28.800	29.120	29.440	29.760	30.080	30.400	30.720	31.040	31.360	31.680	32.000	32.320	32.640
cheltuieli cu energia electrica	12.800	12.800	12.800	12.800	12.960	13.120	13.280	13.440	13.600	13.760	13.920	14.080	14.240	14.400	14.560	14.720	14.880	15.040	15.200	15.360	15.520	15.680	15.840	16.000	16.160	16.320
venit din economia 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	12.800	12.800	12.800	12.800	12.960	13.120	13.280	13.440	13.600	13.760	13.920	14.080	14.240	14.400	14.560	14.720	14.880	15.040	15.200	15.360	15.520	15.680	15.840	16.000	16.160	16.320

Flux de numerar prognozat - Efectul 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	40.000	40.000	40.000	40.000	40.500	41.000	41.500	42.000	42.500	43.000	43.500	44.000	44.500	45.000	45.500	46.000	46.500	47.000	47.500	48.000	48.500	49.000	49.500	50.000	50.500	51.000
cheltuieli cu energia electrica	20.000	20.000	20.000	20.000	20.250	20.500	20.750	21.000	21.250	21.500	21.750	22.000	22.250	22.500	22.750	23.000	23.250	23.500	23.750	24.000	24.250	24.500	24.750	25.000	25.250	25.500
venit din economia 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	20.000	20.000	20.000	20.000	20.250	20.500	20.750	21.000	21.250	21.500	21.750	22.000	22.250	22.500	22.750	23.000	23.250	23.500	23.750	24.000	24.250	24.500	24.750	25.000	25.250	25.500
Flux de numerar actualizat	-1.844,235	19.627	21.065	22.503	24.091	25.938	28.046	30.414	33.052	35.970	39.178	42.676	46.474	50.572	55.080	60.008	65.366	71.164	77.412	84.120	91.300	99.064	107.424	116.384	125.948	136.120

Flux de numerar actualizat	4%
cheltuieli de investitie	1.080.902,67
cheltuieli de exploatare si intretinere	747.925,46
cheltuieli cu energia electrica	432.656,48
venituri din energie economisita	143.236,36
valoarea actualizata neta a investitiei	(622.997,23)
rata de rentabilitate	-2,48%

<b>Evolutia estimata a pretului la energia electrica</b>	
electricitate (pret spot)	2025
lei / kWh	0,93

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	65.000	65.000	65.000	65.000	65.650	66.307	66.970	67.639	68.316	68.999	69.689	70.386	71.090	71.800	72.518	73.244	73.976	74.716	75.463	76.218	76.990	77.750	78.527	79.312	80.105	80.907
cheltuieli cu energia electrica	48.832	44.632	41.481	38.331	35.180	32.030	28.880	25.730	22.580	19.430	16.280	13.130	9.980	6.830	3.680	0.530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
venituri din economia 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	16.168	20.368	23.519	26.670	29.821	32.972	36.123	39.274	42.425	45.576	48.727	51.878	55.029	58.180	61.331	64.482	67.633	70.784	73.935	77.086	80.237	83.388	86.539	89.690	92.841	
Flux de numerar actualizat	-1.844,235	19.627	21.065	22.503	24.091	25.938	28.046	30.414	33.052	35.970	39.178	42.676	46.474	50.572	55.080	60.008	65.366	71.164	77.412	84.120	91.300	99.064	107.424	116.384	125.948	







Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Fibiș, județul Timiș

Proiectant CRISBO COMPANY SRL  
Beneficiar Comuna Fibiș, județul Timiș

#### 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 funcționare ale sistemului de iluminat public
- c) cresterea calitatii prestării serviciului de iluminat public prin cresterea arilor 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:	209	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	209	bucati
Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat:	9.21	kW

#### INDICATORI ECONOMICI

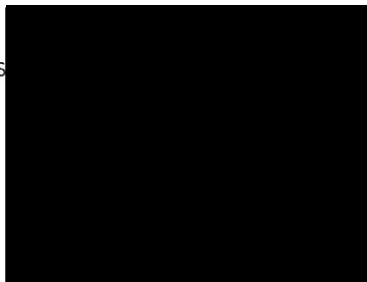
INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
<b>VALOARE TOTALA PROIECT</b>	1,080,902.67	204,432.64	1,285,335.31
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	449,219.00	85,351.61	534,570.61

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

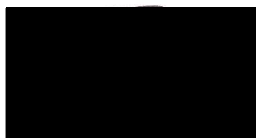
Valoarea finantării solicitate: 987,532.21 lei TVA INCLUS  
Contribuția proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS  
Contribuția proprie la cheltuieli neeligibile: 297,803.10 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de 251,913.78 lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț.

Proiectant,  
CRISBO COMPANY S



PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ  
CONSILIER LOCAL  
BOCICOREC ILIE



Contrasemnează:  
Secretar General al Comunei Fibiș  
MICH ADRIANA-ISABELA-ANCA

