Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar: Comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin
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
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	312,044.00	59,288.36	371,332.36
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**312,044.00**	**59,288.36**	**371,332.36**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	130,920.00	24,874.80	155,794.80
TOTAL CAPITOL II		**130,920.00**	**24,874.80**	**155,794.80**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	257,800.00	48,982.00	306,782.00
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		**309,800.00**	**58,862.00**	**368,662.00**
TOTAL DEVIZ OBIECT		**752,764.00**	**143,025.16**	**895,789.16**

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

CUI RO 554166 J22/757/1995 CRISBO COMPANY S.R.L. IAȘI-ROMÂNIA

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin
Obiectiv: Modernizare sistem de iluminat public stradal comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin	

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiţii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1	Obţinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		**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**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă 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	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi 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 prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanţă	**39,500.00**	**7,505.00**	**47,005.00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	39,500.00	7,505.00	47,005.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00

3.8	Asistenţă tehnică	**12,000.00**	**2,280.00**	**14,280.00**
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**2,000.00**	**380.00**	**2,380.00**
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie 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 execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate şi sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		**109,500.00**	**20,805.00**	**130,305.00**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1	Construcţii şi instalaţii	312,044.00	59,288.36	371,332.36
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	130,920.00	24,874.80	155,794.80
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	257,800.00	48,982.00	306,782.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi 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		**752,764.00**	**143,025.16**	**895,789.16**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	**4,872.61**	**0.00**	**4,872.61**
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	2,214.82	0.00	2,214.82
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	442.97	0.00	442.97
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,214.82	0.00	2,214.82
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		**7,372.61**	**475.00**	**7,847.61**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi 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%	211,816.00	40,245.04	252,061.04
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		**211,816.00**	**40,245.04**	**252,061.04**
TOTAL GENERAL		**1,081,452.61**	**204,550.20**	**1,286,002.81**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**442,964.00**	**84,163.16**	**527,127.16**

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL

CUI RO 7954166 *J22/757/1995* CRISBO COMPANY S.R.L. *IAŞI-ROMÂNIA*

OCTOMBRIE 2024

Beneficiar,

Comuna Ezeriş, Judeţul Caraş- Severin

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar: Comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin
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
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	312,044.00	59,288.36	371,332.36
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**312,044.00**	**59,288.36**	**371,332.36**
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		**312,044.00**	**59,288.36**	**371,332.36**

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

CUI RO 7954166 · J22/757/1993 · CRISBO COMPANY S.R.L. · IAȘI-ROMÂNIA

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin
Obiectiv: Modernizare sistem de iluminat public stradal comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin	

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiţii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1	Obţinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		**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**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă 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	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi 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 prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanţă	**39,500.00**	**7,505.00**	**47,005.00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	39,500.00	7,505.00	47,005.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00

3.8	Asistenţă tehnică	**12,000.00**	**2,280.00**	**14,280.00**
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**2,000.00**	**380.00**	**2,380.00**
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie 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 execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate şi sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		**109,500.00**	**20,805.00**	**130,305.00**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1	Construcţii şi instalaţii	312,044.00	59,288.36	371,332.36
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	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
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		**312,044.00**	**59,288.36**	**371,332.36**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	**3,432.49**	**0.00**	**3,432.49**
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	1,560.22	0.00	1,560.22
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	312.05	0.00	312.05
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,560.22	0.00	1,560.22
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		**5,932.49**	**475.00**	**6,407.49**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice şi 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				
6.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	101,636.00	19,310.84	120,946.84
6.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		**101,636.00**	**19,310.84**	**120,946.84**
TOTAL GENERAL		**529,112.49**	**99,879.20**	**628,991.69**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**312,044.00**	**59,288.36**	**371,332.36**

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL

CUI RO 7954[illegible]96 *J22/757/1995* CRISBO COMPANY S.R.L. *IAŞI-ROMÂNIA*

OCTOMBRIE 2024

Beneficiar,

Comuna Ezeriş, Judeţul Caraş- Severin

Ipoteze		
Durata de implementare a investitiei	1	ani
Durata de viata estimata a investitiei	25	ani
Termen de analiza	26	ani

Costul total al investitiei	lei, fara TVA	1,081,452.61
din care		
cheltuieli de natura eligibila	lei, fara TVA	830,374.00
cheltuieli de natura neeligibila	lei, fara TVA	251,078.61

Necesarul de finantare		
cheltuieli investitie, actualizate	lei, fara TVA	1,081,453
cheltuieli exploatare si intretinere, actualizate	lei, fara TVA	-747,925
cheltuieli cu energie primara, actualizate	lei, fara TVA	399,605
venituri din energie produsa si vanduta, actualizate	lei, fara TVA	198,184
venituri nete, actualizate	lei, fara TVA	546,504

cheltuieli eligibile, cu necesarul de finantare	lei, fara TVA	830,374.00
din care		
de la Administratia Fondului pentru Mediu	100%	830,374.00

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat existent 54,504.27 kWh/an
Consum de energie electrica a sistemului de iluminat proiectat 34,760.40 kWh/an

Flux de numerar prognozat - Situatie fara 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	lei, fara TVA	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	lei, fara TVA	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	76,980	77,750	78,527	79,312	80,105	80,907
cheltuieli cu energia electrica	lei, fara TVA	50,689	46,329	43,058	39,788	36,518	36,518	33,248	33,248	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703	32,703

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	lei, fara TVA	1,081,453	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	lei, fara TVA	0	25,000	25,000	25,000	25,000	25,250	25,503	25,758	26,015	26,275	26,538	26,803	27,071	27,342	27,616	27,892	28,171	28,452	28,737	29,024	29,314	29,608	29,904	30,203	30,505	30,810
cheltuieli cu energie electrica	lei, fara TVA	50,689	29,546	27,461	25,375	23,289	23,289	21,204	21,204	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856
Venit din economia de energie electrica	lei, fara TVA	0	16,782	15,598	14,413	13,228	13,228	12,044	12,044	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846

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	lei, fara TVA	1,081,453	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	lei, fara TVA	-65,000	-40,000	-40,000	-40,000	-40,650	-41,057	-41,467	-41,882	-42,301	-42,724	-43,151	-43,582	-44,018	-44,458	-44,903	-45,352	-45,805	-46,263	-46,726	-47,193	-47,665	-48,142	-48,623	-49,110	-49,601	-50,097
cheltuieli cu energia electrica	lei, fara TVA	50,689	29,546	27,461	25,375	23,289	23,289	21,204	21,204	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856	20,856
Venit din economia de energie electrica	lei, fara TVA	0	16,782	15,598	14,413	13,228	13,228	12,044	12,044	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846	11,846
flux de numerar	lei, fara TVA	-1,067,142	27,236	28,137	29,038	30,589	30,995	32,307	32,722	33,291	33,714	34,141	34,572	35,008	35,448	35,893	36,342	36,796	37,254	37,716	38,183	38,655	39,132	39,613	40,100	40,591	41,087

rata de actualizare	4%	
cheltuieli de investitie	actualizat	1,081,452.61
cheltuieli de exploatare si intretinere	actualizat	(747,925.46)
cheltuieli cu energia electrica	actualizat	399,604.87
venituri din energie economisita	actualizat	198,183.86
valoarea actualizata neta a investitiei	actualizat	(534,948.16)
rata de rentabilitate		-1.37%

Evolutia estimata a pretului la energia electrica		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 (pret spot)	lei / kWh	0.93	0.85	0.79	0.73	0.67	0.67	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60

Obiectiv: Modernizare sistem de iluminat public stradal comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin

BUGETUL PROIECTULUI

		Valoarea totală a investiției:			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii:			Valoarea finantarii solicitate:			Contribuția proprie la:			
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	Cheltuieli eligibile fara TVA	Cheltuieli eligibile cu TVA	Cheltuieli neeligibile fara TVA	Cheltuieli neeligibile cu TVA
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=5-8		12=2-5	13=3-9
1	Cheltuieli pentru amenajarea terenului													
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică											-		-
3.1	Studii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1 Studii de teren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 Raport privind impactul asupra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 Alte studii specifice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Expertizare tehnică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Certificarea performanței energetice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00	43,000.00	8,170.00	51,170.00	43,000.00	8,170.00	51,170.00	-	-	-	-
	3.5.1.Temă de proiectare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.5.2 Studiu de prefezabilitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	30,000.00	5,700.00	35,700.00	30,000.00	5,700.00	35,700.00	-	-	-	-

	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	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	-
	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	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	-
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	11,000.00	2,090.00	13,090.00	11,000.00	2,090.00	13,090.00	11,000.00	2,090.00	13,090.00	-	-	-	-
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţii	15,000.00	2,850.00	17,850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000.00	17,850.00
3.7	Consultanţă	39,500.00	7,505.00	47,005.00	30,110.00	5,720.90	35,830.90	30,110.00	5,720.90	35,830.90	-	-	9,390.00	11,174.10
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	39,500.00	7,505.00	47,005.00	30,110.00	5,720.90	35,830.90	30,110.00	5,720.90	35,830.90	-	-	9,390.00	11,174.10
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	**Asistenţă tehnică**	**12,000.00**	**2,280.00**	**14,280.00**	**2,000.00**	**380.00**	**2,380.00**	**2,000.00**	**380.00**	**2,380.00**	**-**	**-**	**10,000.00**	11,900.00
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	-	-	-	-
	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	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 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	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	-
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate şi sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 3	**109,500.00**	**20,805.00**	**130,305.00**	**75,110.00**	**14,270.90**	**89,380.90**	**75,110.00**	**14,270.90**	**89,380.90**	**-**	**-**	**34,390.00**	**40,924.10**
4	Cheltuieli pentru investiţia de bază											-		-
4.1	Construcţii şi instalaţii	312,044.00	59,288.36	371,332.36	312,044.00	59,288.36	371,332.36	312,044.00	59,288.36	371,332.36	-	-	-	-
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	130,920.00	24,874.80	155,794.80	130,920.00	24,874.80	155,794.80	130,920.00	24,874.80	155,794.80	-	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	257,800.00	48,982.00	306,782.00	257,800.00	48,982.00	306,782.00	257,800.00	48,982.00	306,782.00	-	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Dotări	17,000.00	3,230.00	20,230.00	17,000.00	3,230.00	20,230.00	17,000.00	3,230.00	20,230.00	-	-	-	-
4.6	Active necorporale	35,000.00	6,650.00	41,650.00	35,000.00	6,650.00	41,650.00	35,000.00	6,650.00	41,650.00	-	-	-	-
	Total capitol 4	**752,764.00**	**143,025.16**	**895,789.16**	**752,764.00**	**143,025.16**	**895,789.16**	**752,764.00**	**143,025.16**	**895,789.16**	**-**	**-**	**-**	**-**

5	Alte cheltuieli											-		-
5.1	Organizare de şantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,872.61	-	4,872.61	-	-	-	-	-	-	-	-	4,872.61	4,872.61
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	2,214.82	-	2,214.82	-	-	-	-	-	-	-	-	2,214.82	2,214.82
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	442.97	-	442.97	-	-	-	-	-	-	-	-	442.97	442.97
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,214.82	-	2,214.82	-	-	-	-	-	-	-	-	2,214.82	2,214.82
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Cheltuielile diverse şi neprevăzute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	-	-	-	-
	Total capitol 5	**7,372.61**	**475.00**	**7,847.61**	**2,500.00**	**475.00**	**2,975.00**	**2,500.00**	**475.00**	**2,975.00**	**-**	**-**	**4,872.61**	**4,872.61**
6	Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste									-		-	-	-
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Probe tehnologice şi teste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 6	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
7	Marja de buget si rezerve de implementare									-		-	-	-
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	211,816.00	40,245.04	252,061.04	-	-	-	-	-	-	-	-	211,816.00	252,061.04
7.2	Constituirea rezervei de implementare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 7	**211,816.00**	**40,245.04**	**252,061.04**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**211,816.00**	**252,061.04**
TOTAL GENERAL	**Lei**	**1,081,452.61**	**204,550.20**	**1,286,002.81**	**830,374.00**	**157,771.06**	**988,145.06**	**830,374.00**	**157,771.06**	**988,145.06**	**-**		**251,078.61**	**297,857.75**

Obiectiv: Modernizare sistem de iluminat public stradal comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin

Proiectant CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar Comuna Ezeriș, Județul Caraș- Severin

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:	204	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	204	bucati
Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat:	8.38	kW

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	1,081,452.61	204,550.20	1,286,002.81
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	442,964.00	84,163.16	527,127.16

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

Valoarea finantarii solicitate: 988,145.06 lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 297,857.75 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuilelilor neeligibile suma de **252,061.04** lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ.

Proiectant,
CRISBO COMPANY SRL

CUI RO 954106 J22/757/1995 CRISBO COMPANY S.R.L. IAŞI-ROMÂNIA