

Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în comuna Cordun, județul Neamț

Proiectant CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar Comuna Cordun, județul Neamț

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:	632	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	632	bucati
Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat:	33.07	kW

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	2,782,649.44	525,994.10	3,308,643.54
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	1,296,312.00	246,299.28	1,542,611.28

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: 1,988,963.94 lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 1,319,679.60 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de **651,141.82** lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț.

Proiectant,
CRISBO COMPANY SRL

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Cordun, județul Neamț
 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	954,952.00	181,440.88	1,136,392.88
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		954,952.00	181,440.88	1,136,392.88
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	341,360.00	64,858.40	406,218.40
TOTAL CAPITOL II		341,360.00	64,858.40	406,218.40
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	670,400.00	127,376.00	797,776.00
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		722,400.00	137,256.00	859,656.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		2,018,712.00	383,555.28	2,402,267.28

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Cordon, județul Neamț
Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în comuna Cordon, județul Neamț	

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	88,000.00	16,720.00	104,720.00
	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	55,000.00	10,450.00	65,450.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanță	70,000.00	13,300.00	83,300.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	70,000.00	13,300.00	83,300.00
	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 sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		200,000.00	38,000.00	238,000.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	954,952.00	181,440.88	1,136,392.88
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	341,360.00	64,858.40	406,218.40
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	670,400.00	127,376.00	797,776.00
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		2,018,712.00	383,555.28	2,402,267.28
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	14,259.44	0.00	14,259.44
	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	6,481.56	0.00	6,481.56
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,296.32	0.00	1,296.32
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	6,481.56	0.00	6,481.56
	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		16,759.44	475.00	17,234.44
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%	547,178.00	103,963.82	651,141.82
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		547,178.00	103,963.82	651,141.82
TOTAL GENERAL		2,782,649.44	525,994.10	3,308,643.54
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,296,312.00	246,299.28	1,542,611.28

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE
2024

Beneficiar,
Comuna Cordun, județul Neamț

Obiectiv: Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în comuna Cordun, județul Neamț

BUGETUL PROIECTULUI

Cap/ Subcap	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a investiției:			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii:			Valoarea finanțării solicitate:			Contribuția proprie la:			
		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	88,000.00	16,720.00	104,720.00	88,000.00	16,720.00	104,720.00	88,000.00	16,720.00	104,720.00	-	-	-	-
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	55,000.00	10,450.00	65,450.00	55,000.00	10,450.00	65,450.00	55,000.00	10,450.00	65,450.00	-	-	-	-

	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,000.00	570.00	3,570.00	3,000.00	570.00	3,570.00	3,000.00	570.00	3,570.00	-	-	-	-
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	25,000.00	4,750.00	29,750.00	25,000.00	4,750.00	29,750.00	25,000.00	4,750.00	29,750.00	-	-	-	-
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	30,000.00	5,700.00	35,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000.00	35,700.00
3.7	Consultanță	70,000.00	13,300.00	83,300.00	60,726.00	11,537.94	72,263.94	60,726.00	11,537.94	72,263.94	-	-	9,274.00	11,036.06
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	70,000.00	13,300.00	83,300.00	60,726.00	11,537.94	72,263.94	60,726.00	11,537.94	72,263.94	-	-	9,274.00	11,036.06
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	Asistență 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. Asistență 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 execuție 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 execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	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. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sanitate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 3	200,000.00	38,000.00	238,000.00	150,726.00	28,637.94	179,363.94	150,726.00	28,637.94	179,363.94	-	-	49,274.00	58,636.06
4	Cheltuieli pentru investiția de bază													
4.1	Construcții și instalații	954,952.00	181,440.88	1,136,392.88	454,412.27	86,338.33	540,750.60	454,412.27	86,338.33	540,750.60	-	-	500,539.73	595,642.28
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	341,360.00	64,858.40	406,218.40	341,360.00	64,858.40	406,218.40	341,360.00	64,858.40	406,218.40	-	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	670,400.00	127,376.00	797,776.00	670,400.00	127,376.00	797,776.00	670,400.00	127,376.00	797,776.00	-	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2,018,712.00	383,555.28	2,402,267.28	1,518,172.27	288,452.73	1,806,625.00	1,518,172.27	288,452.73	1,806,625.00	-	-	500,539.73	595,642.28

5	Alte cheltuieli													-		-
5.1	Organizare de șantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	14,259.44	-	14,259.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,259.44	14,259.44
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	6,481.56	-	6,481.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,481.56	6,481.56
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,296.32	-	1,296.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,296.32	1,296.32
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	6,481.56	-	6,481.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,481.56	6,481.56
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Cheltuielile diverse și neprevăzute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare și 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	16,759.44	475.00	17,234.44	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	-	-	-	-	14,259.44	14,259.44
6	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste													-		-
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Marja de buget și rezerve de implementare													-		-
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	547,178.00	103,963.82	651,141.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547,178.00	651,141.82
7.2	Constituirea rezervei de implementare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 7	547,178.00	103,963.82	651,141.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547,178.00	651,141.82
TOTAL GENERAL	Lei	2,782,649.44	525,994.10	3,308,643.54	1,671,398.27	317,565.67	1,988,963.94	1,671,398.27	317,565.67	1,988,963.94	-	-	-	-	1,111,251.17	1,319,679.60