

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Liebling 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
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	317,727.00	60,368.13	378,095.13
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		317,727.00	60,368.13	378,095.13
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	132,360.00	25,148.40	157,508.40
TOTAL CAPITOL II		132,360.00	25,148.40	157,508.40
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	260,650.00	49,523.50	310,173.50
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
TOTAL CAPITOL III		312,650.00	59,403.50	372,053.50
TOTAL DEVIZ OBIECT		762,737.00	144,920.03	907,657.03

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Liebling Județul Timiș
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Liebling 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
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanță	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	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
Total capitol 3		100,000.00	19,000.00	119,000.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	317,727.00	60,368.13	378,095.13
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	132,360.00	25,148.40	157,508.40
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	260,650.00	49,523.50	310,173.50
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
Total capitol 4		762,737.00	144,920.03	907,657.03
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,950.97	0.00	4,950.97
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,250.44	0.00	2,250.44
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	450.09	0.00	450.09
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,250.44	0.00	2,250.44
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		7,450.97	475.00	7,925.97
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%	211,934.25	40,267.51	252,201.76
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		211,934.25	40,267.51	252,201.76
TOTAL GENERAL		1,082,122.22	204,662.54	1,286,784.76
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		450,087.00	85,516.53	535,603.53

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE

2024

Beneficiar,

Comuna Liebling Județul Timiș

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Liebling 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
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	317,727.00	60,368.13	378,095.13
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		317,727.00	60,368.13	378,095.13
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		317,727.00	60,368.13	378,095.13

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Liebling Județul Timiș
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Liebling 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
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefizabilitate	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	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	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
Total capitol 3		100,000.00	19,000.00	119,000.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	317,727.00	60,368.13	378,095.13
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		317,727.00	60,368.13	378,095.13
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,495.01	0.00	3,495.01
	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	1,588.64	0.00	1,588.64
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	317.73	0.00	317.73
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,588.64	0.00	1,588.64
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		5,995.01	475.00	6,470.01
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				
6.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	100,681.75	19,129.53	119,811.28
6.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		100,681.75	19,129.53	119,811.28
TOTAL GENERAL		524,403.76	98,972.66	623,376.42
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		317,727.00	60,368.13	378,095.13

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE

2024

Beneficiar,

Comuna Liebling Județul Timiș

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	1,082,122.22
din care		
cheltuieli de natura eligibila	lei, fara TVA	840,237.00
cheltuieli de natura neeligibila	lei, fara TVA	241,885.22

Necesarul de finantare		
cheltuieli investitie, actualizate	lei, fara TVA	1,082,122
cheltuieli exploatare si intretinere, actualizate	lei, fara TVA	-747,925
cheltuieli cu energie primara, actualizate	lei, fara TVA	419,678
venituri din energie produsa si vanduta, actualizate	lei, fara TVA	183,456
venituri nete, actualizate	lei, fara TVA	511,703

cheltuieli eligibile, cu necesarul de finantare	lei, fara TVA	840,237.00
din care		
de la Administratia Fondului pentru Mediu	100%	840,237.00

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat existent	54,991.65	kWh/an
Consum de energie electrica a sistemului de iluminat proiectat	36,715.05	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	51,142	46,743	43,443	40,144	36,844	36,844	33,545	33,545	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995	32,995

Flux de numerar prognozat - Situatie <u>cu</u> 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	1,082,122	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	51,142	31,208	29,005	26,802	24,599	24,599	22,396	22,396	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029
Venit din economia de energie electrica	lei, fara TVA	0	15,535	14,439	13,342	12,245	12,245	11,149	11,149	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966

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	1,082,122	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	51,142	31,208	29,005	26,802	24,599	24,599	22,396	22,396	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029	22,029
Venit din economia de energie electrica	lei, fara TVA	0	15,535	14,439	13,342	12,245	12,245	11,149	11,149	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966	10,966
flux de numerar	lei, fara TVA	-1,068,264	24,327	25,434	26,540	28,296	28,703	30,220	30,634	31,237	31,660	32,088	32,519	32,955	33,395	33,840	34,289	34,742	35,200	35,663	36,130	36,602	37,079	37,560	38,047	38,538	39,034

rata de actualizare	4%	
cheltuieli de investitie	actualizat	1,082,122.22
cheltuieli de exploatare si intretinere	actualizat	(747,925.46)
cheltuieli cu energia electrica	actualizat	419,678.41
venituri din energie economisita	actualizat	183,455.78
valoarea actualizata neta a investitiei	actualizat	(570,419.38)
rata de rentabilitate		-1.79%

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: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Liebling Județul Timiș

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 fezabilitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	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 și a detaliilor de execuție	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 și detalii de execuție	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 achiziții	15,000.00	2,850.00	17,850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000.00	17,850.00
3.7	Consultanță	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	-	-	-	-
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	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	-	-	-	-
	3.7.2. 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 Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 3	100,000.00	19,000.00	119,000.00	75,000.00	14,250.00	89,250.00	75,000.00	14,250.00	89,250.00	-	-	25,000.00	29,750.00
4	Cheltuieli pentru investiția de bază													
4.1	Construcții și instalații	317,727.00	60,368.13	378,095.13	317,727.00	60,368.13	378,095.13	317,727.00	60,368.13	378,095.13	-	-	-	-
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	132,360.00	25,148.40	157,508.40	132,360.00	25,148.40	157,508.40	132,360.00	25,148.40	157,508.40	-	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	260,650.00	49,523.50	310,173.50	260,650.00	49,523.50	310,173.50	260,650.00	49,523.50	310,173.50	-	-	-	-
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	762,737.00	144,920.03	907,657.03	762,737.00	144,920.03	907,657.03	762,737.00	144,920.03	907,657.03	-	-	-	-

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	4,950.97	-	4,950.97	-	-	-	-	-	-	-	-	4,950.97	4,950.97
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	2,250.44	-	2,250.44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250.44	2,250.44
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	450.09	-	450.09	-	-	-	-	-	-	-	-	450.09	450.09
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,250.44	-	2,250.44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250.44	2,250.44
	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	7,450.97	475.00	7,925.97	2,500.00	475.00	2,975.00	2,500.00	475.00	2,975.00	-	-	4,950.97	4,950.97
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%	211,934.25	40,267.51	252,201.76	-	-	-	-	-	-	-	-	211,934.25	252,201.76
7.2	Constituirea rezervei de implementare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitol 7	211,934.25	40,267.51	252,201.76	-	-	-	-	-	-	-	-	211,934.25	252,201.76
TOTAL GENERAL		Lei	1,082,122.22	204,662.54	1,286,784.76	840,237.00	159,645.03	999,882.03	840,237.00	159,645.03	999,882.03	-	241,885.22	286,902.73

Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Liebling Județul Timiș

Proiectant CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar Comuna Liebling 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 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:	207	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	207	bucati
Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat:	8.85	kW

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	1,082,122.22	204,662.54	1,286,784.76
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	450,087.00	85,516.53	535,603.53

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: 999,882.03 lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 286,902.73 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de **252,201.76** lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț.

Proiectant,
CRISBO COMPANY SRL