

19.12.2024

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar: Orașul Târgu Frumos, județul Iași
Obiect: Investiția de bază

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	633,555.00	120,375.45	753,930.45
4.1.5	Alte categorii de constructii	870,000.00	165,300.00	1,035,300.00
TOTAL CAPITOL I		1,503,555.00	285,675.45	1,789,230.45
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	370,160.00	70,330.40	440,490.40
TOTAL CAPITOL II		370,160.00	70,330.40	440,490.40
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	507,400.00	96,406.00	603,806.00
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		507,400.00	96,406.00	603,806.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		2,381,115.00	452,411.85	2,833,526.85

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Oraşul Târgu Frumos, judeţul Iaşi
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public în Oraşul Târgu Frumos, judeţul Iaşi, etapa a III-a	

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiţii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA 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 fezabilitate	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	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanţă	90,000.00	17,100.00	107,100.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	90,000.00	17,100.00	107,100.00
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 în materie de securitate și sanatare - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		175,000.00	33,250.00	208,250.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1,503,555.00	285,675.45	1,789,230.45
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	370,160.00	70,330.40	440,490.40
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	507,400.00	96,406.00	603,806.00
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		2,381,115.00	452,411.85	2,833,526.85
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	20,610.88	0.00	20,610.88
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	9,368.58	0.00	9,368.58
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,873.72	0.00	1,873.72
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	9,368.58	0.00	9,368.58
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		23,110.88	475.00	23,585.88
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 și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	631,528.75	119,990.46	751,519.21
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		631,528.75	119,990.46	751,519.21
TOTAL GENERAL		3,210,754.63	606,127.31	3,816,881.94
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,873,715.00	356,005.85	2,229,720.85

Proiectant

CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE

2024

Beneficiar,

Orașul Târgu Frumos, județul Iași

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Oraşul Târgu Frumos, judeţul Iaşi
 Obiect: Investiţia de baza

DEVIZ OBIECT - SCENARIUL NERECOMANDAT privind cheltuielile necesare realizării				
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (cu TVA) 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	633,555.00	120,375.45	753,930.45
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		633,555.00	120,375.45	753,930.45
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		633,555.00	120,375.45	753,930.45

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	
Beneficiar:	CRISBO COMPANY SRL
	Oraşul Târgu Frumos, judeţul Iaşi
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public în Oraşul Târgu Frumos, judeţul Iaşi, etapa a III-a	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiţii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA 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 fezabilitate	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	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanţă	90,000.00	17,100.00	107,100.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	90,000.00	17,100.00	107,100.00
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 în materie de securitate și sanitate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		175,000.00	33,250.00	208,250.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1,503,555.00	285,675.45	1,789,230.45
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		1,503,555.00	285,675.45	1,789,230.45
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	16,539.12	0.00	16,539.12
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	7,517.78	0.00	7,517.78
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,503.56	0.00	1,503.56
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	7,517.78	0.00	7,517.78
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		19,039.12	475.00	19,514.12
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 și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	412,138.75	78,306.36	490,445.11
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		412,138.75	78,306.36	490,445.11
TOTAL GENERAL		2,109,732.87	397,706.81	2,507,439.68
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,503,555.00	285,675.45	1,789,230.45

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE
2024

Beneficiar,
Orașul Târgu Frumpeș, județul Iași

Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public în Oraşul Târgu Frumos, judeţul Iaşi, etapa a III-a

Proiectant CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar Oraşul Târgu Frumos, judeţul Iaşi

INDICATORI DE PROIECT

Scurta descriere: Obiectivul de investitii isi modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin utilizarea de echipamente de inalta eficier 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 arilor iluminate corespunzator si a capacitatii de raspuns operativ ir 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:	277	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	277	bucati
Numarul de stalpi independenti energetic:	15	bucati

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	3,210,754.63	606,127.31	3,816,881.94
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	1,873,715.00	356,005.85	2,229,720.85

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

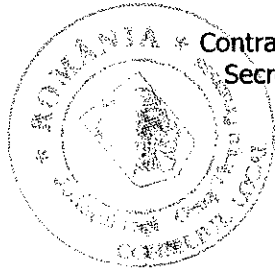
Valoarea finantarii solicitate: 2,997,151.85 lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 819,730.09 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de 751,519.21 lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ.

Proiectant,
CRISBO COMPANY SRL



Preşedinte de şedinţă,
Consilier local
Hîndrescu Gabriel



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretarul general al oraşului
Tucan Mihai

ANEXA NR 1 LA HCL NR. 177/19.12.2024



DEPARTAMENT PROIECTARE
E-MAIL: CRISBOCOMPANY@GMAIL.COM
ADRESA DE CORRESPONDENȚĂ:
SOS. NAȚIONALĂ 178-180 MUN. IASI, JUDEȚ IASI



Nr. Proiect: 499D/2024
Titlu: „Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Târgu Frumos, județul Iași, etapă a III-a.”

Nr. Crt.	Localitate	Nume Stradă	Lungime	Lățime	Situație marșrut	Clasă de iluminat	Retragere (distanța față de carosabil) [m]	Dispunere aparate iluminat	Tip rețea de distribuție			Situația existentă a aparatelor de iluminat									Putere totală [kW]	Energia consumată [kWh]	Total AL existente	AIL proiectat MODERNIZARE						EXTINDERE		Putere totală modul iluminare [W]	Coeficient iluminare [%]	Putere totală flux iluminare [kW]	Putere totală cu iluminare [kW]	Energia consumată fără iluminare [kWh]	Energia consumată cu sistem de iluminare [kWh]	Total Lămpi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									TYR	LES	Clasic	Sodiu			Bec Economic			Lampa LED						Aparat LED Tip I		Aparat LED Tip II-TRCURI DE PIETONI		Aparat LED Tip III-PIETONAL		Stalp autonom cu panou fotovoltaic	Aparat LED EXTINDERE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			Cantitate (buc)	Putere [W]								Pierdere [%]	Cantitate (buc)	Putere [W]	Pierdere [%]	Cantitate (buc)	Putere [W]	Pierdere [%]	Cantitate (buc)	Putere [W]				Cantitate (buc)	Putere [W]	Cantitate (buc)	Putere [W]	Cantitate (buc)	Putere [W]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	Târgu Frumos	Str. Cucuteni	255.5	5	Situația 3	M6	1.5	Unilateral	8	x			8.00	150.00	15.00	0.00	72.00	7.00	0.00	70.00	5.00	1.38	5,727.00	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Întocmit de,
Ing. Alexandra Băciș

Președinte de ședință,
Consilier local
Hîndrescu Gabriel

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretarul general al orașului
Tucan Mihai

