

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
------------------------	--	-------------	-------------	-------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	36,000.00	6,840.00	42,840.00
3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	5,000.00	950.00	5,950.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	39,000.00	7,410.00	46,410.00
3.7	Consultanta	25,000.00	4,750.00	29,750.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	6,500.00	1,235.00	7,735.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	4,500.00	855.00	5,355.00
TOTAL CAPITOL 3		106,500.00	20,235.00	126,735.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	504,441.41	95,843.87	600,285.28
4.1.1	01 SIP	504,441.41	95,843.87	600,285.28
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	151,133.00	28,715.27	179,848.27
4.3.1	01 SIP	151,133.00	28,715.27	179,848.27
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 4		655,574.41	124,559.14	780,133.55

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	6,652.07	0.00	6,652.07
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	3,023.67	0.00	3,023.67
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	604.73	0.00	604.73
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,023.67	0.00	3,023.67
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
TOTAL CAPITOL 5		7,652.07	190.00	7,842.07

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita		769,726.48	144,984.14	914,710.62
TOTAL Constructii+Montaj		504,441.41	95,843.87	600,285.28

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00
5	3.5	Proiectare	36,000.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de prefizabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	25,000.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5,000.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	5,000.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	655,574.41	504,441.41
6.1	4.1	Constructii si instalatii	504,441.41	504,441.41
		01 SIP	504,441.41	504,441.41
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	151,133.00	0.00
		01 SIP	151,133.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
8	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00

TOTAL (fara TVA)	691,574.41	504,441.41
TVA (19.00%)	131,399.14	95,843.87
TOTAL (cu TVA)	822,973.55	600,285.28

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
Executant:
Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
01 SIP						
1	001 Sistem telegestiune pentru un numar de 4 puncte de aprindere	buc	1.00	107,883.00	107,883.00	0
2	002 Gateway sistem de telegestiune	buc	1.00	6,500.00	6,500.00	0
3	003 Modul de telestiune in punct luminos	buc	50.00	735.00	36,750.00	0
TOTAL 01					151,133.00	
TOTAL Echipamente in Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita					151,133.00	

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Obiectul: 01 SIP

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	504,441.41
		01 Cheltuieli eligibile	470,310.17
		02 Cheltuieli neeligibile	34,131.24
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			504,441.41

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	151,133.00
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
17	4.5	Dotari	0.00
18	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			151,133.00

CAPITOL IV

IV. Probe

20	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 01 SIP (fara TVA)			655,574.41
TVA (19.00%)			124,559.14
TOTAL 01 SIP (cu TVA)			780,133.55

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Obiectul: 01 SIP
 Stadiul fizic: 01 Cheltuieli eligibile

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2F01C1# - Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat pe stalp plantat cu platforma ridicatoare cu brat prb-16 pt. retelele de iluminat aeriene; - demontare	buc	552.00	27.92	15,411.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.92	4,371.84
			utilaj:	20.00	11,040.00
			transport:	0.00	0.00
2	RVCIL22W. - MONTARE APARAT DE ILUMINAT LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 22W	buc	453.00	649.48	294,213.86
			material:	566.84	256,777.94
			manopera:	35.64	16,144.92
			utilaj:	47.00	21,291.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	453.00	424.24	192,180.72
			material:	390.00	176,670.00
			manopera:	12.24	5,544.72
			utilaj:	22.00	9,966.00
			transport:	0.00	0.00
2.1.1	9900022 - AIL LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 22W	buc	453.00	390.00	176,670.00
2.2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	1,359.00	8.83	12,001.60
			material:	5.23	7,109.20
			manopera:	3.60	4,892.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.2.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	1,359.00	5.20	7,066.80
2.3	W2F05F# - Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	453.00	195.15	88,400.74
			material:	161.15	72,998.74
			manopera:	9.00	4,077.00
			utilaj:	25.00	11,325.00
			transport:	0.00	0.00
2.3.1	63117119 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	906.00	50.00	45,300.00
2.3.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform analiza	buc	453.00	45.00	20,385.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	453.00	3.60	1,630.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.60	1,630.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RVCIL45W. - MONTARE APARAT DE ILUMINAT LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 45W	buc	25.00	849.48	21,236.97
			material:	766.84	19,170.97
			manopera:	35.64	891.00
			utilaj:	47.00	1,175.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	25.00	624.24	15,606.00
			material:	590.00	14,750.00
			manopera:	12.24	306.00
			utilaj:	22.00	550.00
			transport:	0.00	0.00
3.1.1	9900045 - AIL LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 45W	buc	25.00	590.00	14,750.00
3.2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	75.00	8.83	662.34
			material:	5.23	392.34
			manopera:	3.60	270.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.2.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	75.00	5.20	390.00
3.3	W2F05F# - Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	25.00	195.15	4,878.63
			material:	161.15	4,028.63
			manopera:	9.00	225.00
			utilaj:	25.00	625.00
			transport:	0.00	0.00
3.3.1	63117119 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	50.00	50.00	2,500.00
3.3.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform analiza	buc	25.00	45.00	1,125.00
3.4	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	25.00	3.60	90.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.60	90.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RVCIL70W. - MONTARE APARAT DE ILUMINAT LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 70W	buc	23.00	1,009.48	23,218.01
			material:	926.84	21,317.29
			manopera:	35.64	819.72
			utilaj:	47.00	1,081.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	23.00	784.24	18,037.52
			material:	750.00	17,250.00
			manopera:	12.24	281.52
			utilaj:	22.00	506.00
			transport:	0.00	0.00
4.1.0	9900070 - AIL LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 70W	buc	23.00	750.00	17,250.00
4.2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	69.00	8.83	609.35
			material:	5.23	360.95
			manopera:	3.60	248.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.2.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	69.00	5.20	358.80
4.3	W2F05F# - Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	23.00	195.15	4,488.34
			material:	161.15	3,706.34
			manopera:	9.00	207.00
			utilaj:	25.00	575.00
			transport:	0.00	0.00
4.3.1	63117119 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	46.00	50.00	2,300.00
4.3.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform analiza	buc	23.00	45.00	1,035.00
4.4	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	23.00	3.60	82.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.60	82.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RVCIL70W. - MONTARE APARAT DE ILUMINAT LED CU TELEGESTIUNE IN PUNCT LUMINOS 70W	buc	50.00	1,012.48	50,623.94
			material:	926.84	46,341.94
			manopera:	35.64	1,782.00
			utilaj:	50.00	2,500.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	50.00	787.24	39,362.00
			material:	750.00	37,500.00
			manopera:	12.24	612.00
			utilaj:	25.00	1,250.00
			transport:	0.00	0.00
5.1.1	99000701 - AIL LED CU TELEGESTIUNE IN PUNCT LUMINOS 70W	buc	50.00	750.00	37,500.00
5.2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	150.00	8.83	1,324.68
			material:	5.23	784.68
			manopera:	3.60	540.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.2.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	150.00	5.20	780.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	W2F05F# - Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	50.00	195.15	9,757.26
			material:	161.15	8,057.26
			manopera:	9.00	450.00
			utilaj:	25.00	1,250.00
			transport:	0.00	0.00
5.3.1	63117119 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	100.00	50.00	5,000.00
5.3.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform analiza	buc	50.00	45.00	2,250.00
5.4	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	50.00	3.60	180.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.60	180.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	RVCIL60WFOTO. - MONTARE APARAT DE ILUMINAT LED, echipat cu panou fotovoltaic incorporat 60W	buc	1.00	1,948.91	1,948.91
			material:	1,755.37	1,755.37
			manopera:	53.54	53.54
			utilaj:	140.00	140.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	1.00	1,655.94	1,655.94
			material:	1,500.00	1,500.00
			manopera:	40.94	40.94
			utilaj:	115.00	115.00
			transport:	0.00	0.00
6.1.1	990056823 - Aparat ilum. LED echipat cu panou fotovoltaic incorporat 60W	buc	1.00	1,500.00	1,500.00
6.2	W2F05F# - Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	1.00	289.37	289.37
			material:	255.37	255.37
			manopera:	9.00	9.00
			utilaj:	25.00	25.00
			transport:	0.00	0.00
6.2.1	63117119 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	2.00	50.00	100.00
6.2.1	6311702 - Consola speciala de sustinere aparat de iluminat echipat cu panou fotovoltaic incorporat	buc	1.00	150.00	150.00
6.3	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	1.00	3.60	3.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.60	3.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
8.88	1,336.83	345,363.51	24,063.02	37,227.00	0.00	406,653.53

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	541.42	0.00	0.00	541.42
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		345,363.51	24,604.44	37,227.00	0.00	407,194.95

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	34,536.35	2,460.44	3,722.70	0.00	40,719.50
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		379,899.86	27,064.88	40,949.70	0.00	447,914.45

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	18,994.99	1,353.24	2,047.48	0.00	22,395.72
T4 = T3 + Beneficiu		398,894.86	28,418.13	42,997.18	0.00	470,310.17

TOTAL GENERAL (fara TVA)	470,310.17
TVA (19.00%)	89,358.93
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	559,669.10

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Obiectul: 01 SIP
 Stadiul fizic: 02 Cheltuieli neeligibile

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2F03C1# - Corp de iluminat exterior ornamental, pentru O lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalp de metal de 5M la sol; -demontare	buc	128.00	45.00	5,760.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.00	5,760.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RLE1LO1H - Remedieri la iluminatul public curatire, cu inlocuire bec tronconice pe stalpi cu lungimea de 5,1 M	buc	128.00	184.20	23,577.09
			material:	155.00	19,840.00
			manopera:	29.20	3,737.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.0	001 - Bec LED 22W E27 de exterior	um	128.00	155.00	19,840.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	527.62	19,840.00	9,497.17	0.00	0.00	29,337.17

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	213.69	0.00	0.00	213.69
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		19,840.00	9,710.86	0.00	0.00	29,550.86

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,984.00	971.09	0.00	0.00	2,955.09
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		21,824.00	10,681.94	0.00	0.00	32,505.94

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,091.20	534.10	0.00	0.00	1,625.30
T4 = T3 + Beneficiu		22,915.20	11,216.04	0.00	0.00	34,131.24

TOTAL GENERAL (fara TVA)	34,131.24
TVA (19.00%)	6,484.94
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	40,616.18

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	001 - Bec LED 22W E27 de exterior	um	128.00	155.00	19,840.00	Depozit	0.00
2	48078709 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni simbol MCCG 3*1.5mmp	m	2,479.50	2.40	5,950.80	Depozit	2.48
3	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	1,653.00	5.20	8,595.60	Depozit	0.66
4	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	3,312.00	0.64	2,119.68	Depozit	0.20
5	5842728 - Piulita zincata M12	buc	3,312.00	0.24	794.88	Depozit	0.07
6	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	26.50	0.35	9.27	Depozit	0.03
7	6311700 - Consola pentru iluminat conform analiza	buc	551.00	45.00	24,795.00	Depozit	4.40
8	6311702 - Consola speciala de sustinere aparat de iluminat echipat cu panou fotovoltaic incorporat	buc	1.00	150.00	150.00	Depozit	0.00
9	63117119 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	1,104.00	50.00	55,200.00	Depozit	1.05
10	7815037 - Material marunt	%			26.71	Depozit	0.00
11	7815045 - Material marunt (banda termocontractibila,tub pvc, varnish)	%			51.57	Depozit	0.00
12	9900022 - AIL LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 22W	buc	453.00	390.00	176,670.00	Depozit	0.00
13	9900045 - AIL LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 45W	buc	25.00	590.00	14,750.00	Depozit	0.00
14	9900070 - AIL LED CU AUTODIMARE PREPROGRAMATA 70W	buc	23.00	750.00	17,250.00	Depozit	0.00
15	99000701 - AIL LED CU TELEGESTIUNE IN PUNCT LUMINOS 70W	buc	50.00	750.00	37,500.00	Depozit	0.00
16	990056823 - Aparat ilum. LED echipat cu panou fotovoltaic incorporat 60W	buc	1.00	1,500.00	1,500.00	Depozit	0.00
TOTAL Materiale					365,203.51	Greutate	8.88

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
Executant:
Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec,
Judetul Harghita

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	14100 - Electrician	207.62	18.00	3,737.09	100.00
2	14160 - Electrician linii electrice aeriene	1,546.44	18.00	27,835.90	100.00
3	17130 - Instalator electrician	110.40	18.00	1,987.20	100.00
Ore Manopera		1,864.46	TOTAL	33,560.19	

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
Executant:
Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita

Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	5704 - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	372.27	100.00	37,227.00
TOTAL Utilaje				37,227.00

PROIECTANT,

Beneficiar: Orasul Borsec, Judetul Harghita
Executant:
Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Orasul Borsec, Judetul Harghita

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						

PROIECTANT,