

Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta

## 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
<b>CAPITOL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
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
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3</b> 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	43,000.00	9,030.00	52,030.00
3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	6,300.00	36,300.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	210.00	1,210.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	210.00	1,210.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	11,000.00	2,310.00	13,310.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	30,000.00	6,300.00	36,300.00
3.7	Consultanta	30,000.00	6,300.00	36,300.00

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	30,000.00	6,300.00	36,300.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	12,000.00	2,520.00	14,520.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	420.00	2,420.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	210.00	1,210.00
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	210.00	1,210.00
3.8.2	Dirigentie de santier	10,000.00	2,100.00	12,100.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>115,000.00</b>	<b>24,150.00</b>	<b>139,150.00</b>

<b>CAPITOL 4</b> Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	330,443.52	69,393.14	399,836.66
4.1.1	1 Modernizare SIP	330,443.52	69,393.14	399,836.66
	1 Lucrari de modernizare	330,443.52	69,393.14	399,836.66
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	28,626.48	6,011.56	34,638.04
4.2.1	1 Modernizare SIP	28,626.48	6,011.56	34,638.04
	2 Montaj echipament tehnologic	28,626.48	6,011.56	34,638.04
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	372,000.00	78,120.00	450,120.00
4.3.1	1 Modernizare SIP	372,000.00	78,120.00	450,120.00
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP	372,000.00	78,120.00	450,120.00
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	297,000.00	62,370.00	359,370.00
	003 Punct de aprindere cu telegestiune	70,000.00	14,700.00	84,700.00
	004 Server sistem de telegestiune	5,000.00	1,050.00	6,050.00
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	25,000.00	5,250.00	30,250.00
4.6.1	1 Modernizare SIP	25,000.00	5,250.00	30,250.00
	Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP	25,000.00	5,250.00	30,250.00
	005 Licenta sistem de telegestiune	25,000.00	5,250.00	30,250.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>756,070.00</b>	<b>158,774.70</b>	<b>914,844.70</b>

<b>CAPITOL 5</b> Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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	5,060.77	0.00	5,060.77
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	2,300.35	0.00	2,300.35
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	460.07	0.00	460.07
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,300.35	0.00	2,300.35
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	2,500.00	525.00	3,025.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>7,560.77</b>	<b>525.00</b>	<b>8,085.77</b>

<b>CAPITOL 6</b> 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
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>CAPITOL 7</b> Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	210,267.50	44,156.18	254,423.68
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	10,000.00	2,100.00	12,100.00
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>220,267.50</b>	<b>46,256.18</b>	<b>266,523.68</b>

<b>TOTAL Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta</b>	<b>1,098,898.27</b>	<b>229,705.88</b>	<b>1,328,604.15</b>
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>	<b>359,070.00</b>	<b>75,404.70</b>	<b>434,474.70</b>

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta

## 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	43,000.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	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	11,000.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	756,070.00	359,070.00
6.1	4.1	Constructii si instalatii	330,443.52	330,443.52
		<i>1 Modernizare SIP</i>	330,443.52	330,443.52
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	28,626.48	28,626.48
		<i>1 Modernizare SIP</i>	28,626.48	28,626.48
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	372,000.00	0.00
		<i>1 Modernizare SIP</i>	372,000.00	0.00
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP</i>	372,000.00	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	25,000.00	0.00
		<i>1 Modernizare SIP</i>	25,000.00	0.00
		<i>Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP</i>	25,000.00	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

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
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00
9	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
<b>TOTAL (fara TVA)</b>			<b>799,070.00</b>	<b>359,070.00</b>
<b>TVA (21.00%)</b>			<b>167,804.70</b>	<b>75,404.70</b>
<b>TOTAL (cu TVA)</b>			<b>966,874.70</b>	<b>434,474.70</b>



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Executant:   
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta

**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
<b>1</b> Modernizare SIP						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului Modernizare SIP</i>				372,000.00	
-	<b>001</b> Modul de telegestiune in punct luminos	buc	220.00	1,350.00	297,000.00	0
2	<b>003</b> Punct de aprindere cu telegestiune	buc	2.00	35,000.00	70,000.00	0
3	<b>004</b> Server sistem de telegestiune	buc	1.00	5,000.00	5,000.00	0
	<i>Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP</i>				25,000.00	
1	<b>005</b> Licenta sistem de telegestiune	buc	1.00	25,000.00	25,000.00	0
<b>TOTAL 1</b>					<b>397,000.00</b>	
<b>TOTAL Echipamente in Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta</b>					<b>397,000.00</b>	

PROIECTANT, J221757199



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu,  
 Judetul Constanta  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP

## DEVIZ OBIECT 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				

<b>CAPITOL I</b> 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	330,443.52	69,393.14	399,836.66
4.1.4.1	1 Lucrari de modernizare	330,443.52	69,393.14	399,836.66
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL I</b>		<b>330,443.52</b>	<b>69,393.14</b>	<b>399,836.66</b>

<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	28,626.48	6,011.56	34,638.04
4.2.1	2 Montaj echipament tehnologic	28,626.48	6,011.56	34,638.04
<b>TOTAL CAPITOL II</b>		<b>28,626.48</b>	<b>6,011.56</b>	<b>34,638.04</b>

<b>CAPITOL III</b> Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	372,000.00	78,120.00	450,120.00
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP	372,000.00	78,120.00	450,120.00
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	25,000.00	5,250.00	30,250.00
	Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP	25,000.00	5,250.00	30,250.00
<b>TOTAL CAPITOL III</b>		<b>397,000.00</b>	<b>83,370.00</b>	<b>480,370.00</b>

---

<b>TOTAL 1 Modernizare SIP</b>	<b>756,070.00</b>	<b>158,774.70</b>	<b>914,844.70</b>
--------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

---

**PROIECTANT,**



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Executant:   
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Obiectul: 1 Modernizare 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	
<b>CAPITOL I</b>				
I. Constructii si instalatii				
	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	330,443.52	
		<i>1 Lucrari de modernizare</i>	<i>330,443.52</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			<b>330,443.52</b>	
<b>CAPITOL II</b>				
II. Montaj				
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	28,626.48	
		<i>2 Montaj echipament tehnologic</i>	<i>28,626.48</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			<b>28,626.48</b>	
<b>CAPITOL III</b>				
III. Procurare				
2	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	372,000.00	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP</i>	<i>372,000.00</i>	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	
14	4.5	Dotari	0.00	
15	4.6	Active necorporale	25,000.00	
		<i>Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP</i>	<i>25,000.00</i>	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			<b>397,000.00</b>	
<b>CAPITOL IV</b>				
IV. Probe				
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			<b>0.00</b>	

---

<b>TOTAL 1 Modernizare SIP (fara TVA)</b>	<b>756,070.00</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>158,774.70</b>
<b>TOTAL 1 Modernizare SIP (cu TVA)</b>	<b>914,844.70</b>

---

**PROIECTANT,**



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu,  
 Judetul Constanta  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 1 Lucrari de modernizare

### 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	<b>W2F01C1#</b> - 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	<b>210.00</b>	<b>35.70</b>	<b>7,497.46</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.00	1,890.00
			utilaj:	26.70	5,607.46
			transport:	0.00	0.00
<b>MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 28W</b>					
2	<b>W2F02A</b> - Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	<b>159.00</b>	<b>876.50</b>	<b>139,363.50</b>
			material:	755.00	120,045.00
			manopera:	25.50	4,054.50
			utilaj:	96.00	15,264.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	<b>9900028</b> - AIL LED STRADAL 28W	buc	159.00	755.00	120,045.00
3	<b>W2K12A#</b> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	<b>477.00</b>	<b>13.00</b>	<b>6,201.00</b>
			material:	7.00	3,339.00
			manopera:	6.00	2,862.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	<b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il	buc	477.00	7.00	3,339.00
4	<b>W2F05F#</b> - 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	<b>159.00</b>	<b>311.26</b>	<b>49,490.34</b>
			material:	163.00	25,917.00
			manopera:	31.50	5,008.50
			utilaj:	116.76	18,564.84
			transport:	0.00	0.00
4.1	<b>63117111</b> - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	318.00	45.00	14,310.00
4.2	<b>6311700</b> - Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic	buc	159.00	55.00	8,745.00
5	<b>EH10XB</b> - Verificarea instalatiilor de iluminat, constind dinverificarea corp iluminat fluorescent, vapori pres.	buc	<b>159.00</b>	<b>3.00</b>	<b>477.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.00	477.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 28W</b>					<b>195,531.84</b>

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

MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 49W					
6	W2F02A - Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	61.00	1,001.50	61,091.50
			material:	880.00	53,680.00
			manopera:	25.50	1,555.50
			utilaj:	96.00	5,856.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	9900049 - AIL LED STRADAL 49W	buc	61.00	880.00	53,680.00
7	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	183.00	13.00	2,379.00
			material:	7.00	1,281.00
			manopera:	6.00	1,098.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	183.00	7.00	1,281.00
8	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	61.00	311.26	18,986.86
			material:	163.00	9,943.00
			manopera:	31.50	1,921.50
			utilaj:	116.76	7,122.36
			transport:	0.00	0.00
8.1	63117111 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	122.00	45.00	5,490.00
8.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic	buc	61.00	55.00	3,355.00
9	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea corp iluminat fluorescent, vapori pres.	buc	61.00	3.00	183.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.00	183.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 49W</b>					<b>82,640.36</b>

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.43	635.00	214,205.00	19,050.00	52,414.66	0.00	285,669.66

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	428.62	0.00	0.00	428.62
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>214,205.00</b>	<b>19,478.62</b>	<b>52,414.66</b>	<b>0.00</b>	<b>286,098.29</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	21,420.50	1,947.86	5,241.47	0.00	28,609.83
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>235,625.50</b>	<b>21,426.49</b>	<b>57,656.13</b>	<b>0.00</b>	<b>314,708.12</b>

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	11,781.28	1,071.32	2,882.81	0.00	15,735.41
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>247,406.78</b>	<b>22,497.81</b>	<b>60,538.93</b>	<b>0.00</b>	<b>330,443.52</b>

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>330,443.52</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>69,393.14</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>399,836.66</b>

---

**PROIECTANT,**



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 2 Montaj echipament tehnologic

**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

**Montare sistem de telegestiune**

<b>1</b>	<b>W2F02A</b> - Montare modul de telegestiune in punct luminos	<b>buc</b>	<b>220.00</b>	<b>95.40</b>	<b>20,988.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	23.40	5,148.00
			utilaj:	72.00	15,840.00
<b>2</b>	<b>ATA03A</b> - Montarea modulelor de telegestiune la nivel de punct de aprindere	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	<b>1,080.00</b>	<b>2,160.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,080.00	2,160.00
			utilaj:	0.00	0.00
<b>3</b>	<b>ES16A3*</b> - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	<b>1,440.00</b>	<b>1,440.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,440.00	1,440.00
			utilaj:	0.00	0.00
<b>transport:</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL Montare sistem de telegestiune</b>					<b>24,588.00</b>

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	291.60	0.00	8,748.00	15,840.00	0.00	<b>24,588.00</b>

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

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	196.83	0.00	0.00	196.83
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>0.00</b>	<b>8,944.83</b>	<b>15,840.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24,784.83</b>

**Cheltuieli indirecte**

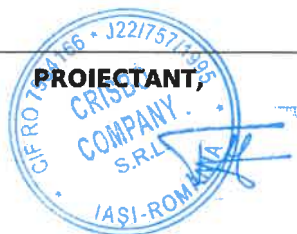
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.00	894.48	1,584.00	0.00	2,478.48
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>0.00</b>	<b>9,839.31</b>	<b>17,424.00</b>	<b>0.00</b>	<b>27,263.31</b>

**Beneficiu**

Profit	5.0000 %	0.00	491.97	871.20	0.00	1,363.17
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>0.00</b>	<b>10,331.28</b>	<b>18,295.20</b>	<b>0.00</b>	<b>28,626.48</b>

---

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>28,626.48</b>
<b>TVA (21.00%)</b>	<b>6,011.56</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>34,638.04</b>



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
Executant:  
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu, Judetul Constanta

**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	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>4807870</b> - Cablu H07RN-F 3x1.5mmp sau similar	m	990.00	4.00	3,960.00	Depozit	0.99
2	<b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il	buc	660.00	7.00	4,620.00	Depozit	0.26
	<b>6311700</b> - Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic	buc	220.00	55.00	12,100.00	Depozit	1.76
4	<b>63117111</b> - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	440.00	45.00	19,800.00	Depozit	0.42
5	<b>9900028</b> - AIL LED STRADAL 28W	buc	159.00	755.00	120,045.00	Depozit	0.00
6	<b>9900049</b> - AIL LED STRADAL 49W	buc	61.00	880.00	53,680.00	Depozit	0.00
<b>TOTAL Materiale</b>					<b>214,205.00</b>	<b>Greutate</b>	<b>3.43</b>

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
Executant:  
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu,  
Judetul Constanta

**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	<b>100013001</b> - Tehnician pentru sisteme de detectie	24.00	30.00	720.00	100.00
2	<b>100013003</b> - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	24.00	30.00	720.00	100.00
	<b>14120</b> - Electrician automatizare	48.00	30.00	1,440.00	100.00
4	<b>14160</b> - Electrician linii electrice aeriene	784.60	30.00	23,538.00	100.00
5	<b>17130</b> - Instalator electrician	22.00	30.00	660.00	100.00
6	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	24.00	30.00	720.00	100.00
	<b>Ore Manopera</b>	<b>926.60</b>	<b>TOTAL</b>	<b>27,798.00</b>	

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
Executant:  
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu,  
Judetul Constanta

**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	568.79	120.00	68,254.66
<b>TOTAL Utilaje</b>				<b>68,254.66</b>

**PROIECTANT,**



Beneficiar: Comuna Garliciu, Judetul Constanta  
Executant:  
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Garliciu,  
Judetul Constanta

**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
<b>TOTAL Transport</b>						

**PROIECTANT,**

