

RĂSPUNS SOLICITARE DE CLARIFICĂRI

Referitor la: Anunțul public de selecție oferte nr. 7881/19.10.2026 – Execuție lucrări în cadrul investiției „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Rădășeni, județul Suceava” – solicitarea de clarificare transmisă de VODAFONE ROMANIA S.A.

Întrebarea 1: *Vă solicităm să clarificați care este cantitatea corectă de module de telegestiune în punct luminos, dată fiind diferența dintre cantitatea prevăzută în Formularul F4, Lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări, respectiv 197 de bucăți, și cantitatea prevăzută în Formularul F3, Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări, respectiv 97 de bucăți.*

Răspuns: Cantitatea corectă de module de telegestiune în punct luminos este de **197 bucăți**.

Cantitatea rezultă din Proiectul tehnic nr. CC2186/2026: fiecare aparat de iluminat LED nou se montează cu modul de telegestiune în punct luminos – 74 buc. aparate LED 28 W și 123 buc. aparate LED 49 W, în total 197 de puncte luminoase (Tabel nr. 7 – Centralizator cantități de echipamente, pagina 38), cantitate preluată în Formularul F4, poziția 001 „Modul de telegestiune în punct luminos” – 197 buc.

Cantitatea de 97 buc. înscrisă în Formularul F3 (Devizul 2 – Montaj echipament tehnologic), la articolul W2F02A „Montare modul de telegestiune în punct luminos”, reprezintă o eroare materială. Formularul F3 a fost actualizat, cantitatea articolului fiind corectată la 197 buc., în concordanță cu Formularul F4 și cu partea scrisă a proiectului tehnic:

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					
1	W2F02A - Montare modul de telegestiune in punct luminos	buc	197.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ATA03A - Montarea modulelor de telegestiune la nivel de punct de aprindere	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W2F02b - Instalare senzor multifunctional	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ES16A3* - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Montare sistem de telegestiune					

Extras din Formularul F3 actualizat – Devizul 2, Montaj echipament tehnologic

Devizul actualizat se anexează prezentului răspuns.

Proiectant,

SC CRISBO COMPANY SRL



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
Executant:
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

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

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

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

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			

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			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
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			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 Modernizare SIP			
	1 Lucrari de modernizare			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	1 Modernizare SIP			
	2 Montaj echipament tehnologic			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	1 Modernizare SIP			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP			
	001 Modul de telegestiune in punct luminos			
	003 Punct de aprindere cu telegestiune			
	003 Senzor multifunctional			
	004 Server sistem de telegestiune			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
4.6.1	1 Modernizare SIP			
	Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP			
	005 Licenta sistem de telegestiune			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			

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			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

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

CAPITOL 7

Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
TOTAL CAPITOL 7				

TOTAL Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

TOTAL Constructii+Montaj

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
 Executant:
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

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		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 Modernizare SIP</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>1 Modernizare SIP</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>1 Modernizare SIP</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
		<i>1 Modernizare SIP</i>		
		<i>Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP</i>		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		

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		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
Executant:
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

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

1 Modernizzare SIP

	Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului Modernizare SIP					
1	001 Modul de telegestiune in punct luminos	buc	197.00			0
2	003 Punct de aprindere cu telegestiune	buc	4.00			0
3	003 Senzor multifunctional	buc	2.00			0
4	004 Server sistem de telegestiune	buc	1.00			0
	Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP					
1	005 Licenta sistem de telegestiune	buc	1.00			0

TOTAL 1

TOTAL Echipamente in Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
 Executant:
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava
 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
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	1 Lucrari de modernizare			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	2 Montaj echipament tehnologic			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 1 Modernizare SIP			
-------------------------	--	--	--

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
 Executant:
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava
 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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>1 Lucrari de modernizare</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>2 Montaj echipament tehnologic</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

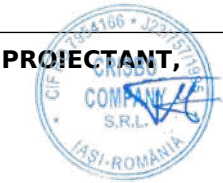
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP</i>	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
		<i>Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP</i>	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Modernizare SIP (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 Modernizare SIP (cu TVA)	



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
 Executant:
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava
 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	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	183.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 28W					
2	W2F02A - Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	74.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	9900028 - AIL LED STRADAL 28W	buc	74.00		
3	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	222.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	222.00		
4	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	74.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	63117111 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	148.00		
4.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic	buc	74.00		
5	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	74.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 28W					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	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	123.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	9900049 - AIL LED STRADAL 49W	buc	123.00		
7	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	369.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	369.00		
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	123.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6311711 - Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp se, scp	buc	246.00		
8.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform calcul lumino tehnice	buc	123.00		
9	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.	buc	123.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 49W					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



PROIECTANT,

Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
 Executant:
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava
 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

1	W2F02A - Montare modul de telegestiune in punct luminos	buc	197.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ATA03A - Montarea modulelor de telegestiune la nivel de punct de aprindere	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W2F02b - Instalare senzor multifunctional	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ES16A3* - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Montare sistem de telegestiune					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
Executant:
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

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	4807870 - Cablu H07RN-F 3x1.5mmp sau similar	m	886.50			Depozit	0.89
2	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	591.00			Depozit	0.24
3	6311700 - Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic	buc	197.00			Depozit	1.57
4	6311711 - Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp se, scp	buc	246.00			Depozit	0.23
5	63117111 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere	buc	148.00			Depozit	0.14
6	9900028 - AIL LED STRADAL 28W	buc	74.00			Depozit	0.00
7	9900049 - AIL LED STRADAL 49W	buc	123.00			Depozit	0.00
TOTAL Materiale						Greutate	3.07

PROIECTANT



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
Executant:
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

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	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	24.00			
2	100013003 - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	24.00			
3	14120 - Electrician automatizare	96.00			
4	14160 - Electrician linii electrice aeriene	529.90			
5	17130 - Instalator electrician	9.85			
6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	48.00			
Ore Manopera		731.75	TOTAL		

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Radaseneni, judetul Suceava
Executant:
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseneni, judetul Suceava

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	418.77		
TOTAL Utilaje				

PROIECTANT



Beneficiar: Comuna Radaseni, judetul Suceava
Executant:
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Radaseni, judetul Suceava

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,

