

# Formular F3

Obiectiv: „, MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL CALARASI, JUDETUL CALARASI”

PROIECTANT:ROENER ENERGYPRO, CUI: RO25188784, J40/2535/25.02.2009

Obiect: C1 EFICIENTA SIP CALARASI

Categorie: C11 ACHIZ SI INSTAL APARA ILUM LED

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

1	W2F02A 99	BUCATA		2,159	
---	-----------	--------	--	-------	--

CORP DE ILUMIN.STRADAL PT. LAMPA CU VAPORI DE MERCUR SAU SODIU MONTAT PE STILPI CU PRB-16

C:01:1.00:DEMONTARE					
Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER	3	0.620004 ORE		
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 P		0.220000 ORE		
2	W2K16A1 82	BUCATA		4,040	

BRATARA DE FIXARE PE STILPI MONTAT

Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
8819251	SISTEM DE FIXARE PE STALP		1.000000 BUCATI		
Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020131	ELECTRICIAN LINII EL.AER	31	0.150000 ORE		
0020141	ELECTRICIAN LINII EL.AER	41	0.120005 ORE		
3	W2F07A 99	BUCATA		2,020	

PRELUNGIRE DIN TV.OL CU UN BRAT PT. CORPURI ILUMINAT MONTATE PE STILP BETON CU PRB-16

L:W2L062 -0009:6309710 -PRELUNGIRE DIN TEAVA ZN OTEL CU 1 BRAT/STILP EXISTENT					
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
6309710	PRELUNGIRE DIN TEAVA ZN OTEL CU 1 BRAT/STI LP EXISTENT		1.000000 BUCATA		
Componenta listei anexa W2L062					
8000277	MATERIAL MARUNT		1.000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0. )					
Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER	3	1.000000 ORE		
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 P		0.500000 ORE		

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
4	W2F02A 99	BUCATA		2,020	

CORP DE ILUMIN.STRADAL MONTAT PE STILPI CU PRB-16

AIL LED					
-----					
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
8000277	MATERIAL MARUNT		1.000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul	0. )			
-----					
Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER	3	0.780000 ORE		
-----					
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 P		0.300000 ORE		
5	0001534	BUCATA		16	

AIL RUTIER LED TIP 1

-----					
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0001534	AIL RUTIER LED TIP 1		1.000000 BUCATA		
6	0001535	BUCATA			

AIL RUTIER LED TIP 2

-----					
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0001535	AIL RUTIER LED TIP 2		1.000000 BUCATA		
7	0001536	BUCATA		4	

AIL RUTIER LED TIP 3

-----					
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0001536	AIL RUTIER LED TIP 3		1.000000 BUCATA		
8	0001537	BUCATA		903.00000	

AIL RUTIER LED TIP 4

-----					
Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	Valoare
0001537	AIL RUTIER LED TIP 4		1.000000 BUCATA		

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

9	0001538	BUCATA		36	
---	---------	--------	--	----	--

AIL RUTIER LED TIP 5

Extras	MATERIALE	Consum specific	Pret unitar	Valoare
0001538	AIL RUTIER LED TIP 5	1.000000 BUCATA		

10	0001539	BUCATA			
----	---------	--------	--	--	--

AIL RUTIER LED TIP 6

Extras	MATERIALE	Consum specific	Pret unitar	Valoare
0001539	AIL RUTIER LED TIP 6	1.000000 BUCATA		

11	W2K12A	99	BUCATA		
----	--------	----	--------	--	--

CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT

L: W2L103 -0001:5206700	-CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45			
Extras	MATERIALE	Consum specific	Pret unitar	Valoare
5206700	CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45	1.000000 BUCATA		
	Componenta listei anexa W2L103			
8000277	MATERIAL MARUNT	1.000000 LEI		

	Aplicat la materiale (din articolul	0. )		
Extras	MANOPERA	Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020140	ELECTRICIAN LINII EL.AER	4	0.300000 ORE	

12	EH10XB	91	BUCATA		
----	--------	----	--------	--	--

VERIFICAREA INSTALATIILOR DE ILUMINAT,CONSTIND DINVERIFICAREA CORP ILUMINAT

Extras	MANOPERA	Consum specific	Pret unitar	Valoare
30	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.300000 ORE		

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
13	W2G04B01 82	M			

CABLU NEARMAT DE CU.SAU AL.IZOL PVC SECTIUNE 2X2,5-4X6 MMP MONTAT PRIN STILP DE BETON,METAL.

montare cablu prin consola stalp					
-----					
L: 12301		-1081:4801830	-CABLU ENERGIE CY Y	0,6/ 1KV 2X 1,5	U S.8778
-----					
- 130 stalpi beton x 4m					
-----					
Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
4801830 CABLU ENERGIE CY Y			0,6/ 1KV 2X 1,5	1.020000 M	
U S.8778					
-----					
Componenta listei anexa 12301					
-----					
Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020121 ELECTRICIAN LINII EL.AER			21	0.036000 ORE	
0020131 ELECTRICIAN LINII EL.AER			31	0.036000 ORE	
-----					
14	W2I02B	99	BUCATA		

LEGAREA LA PAMINT A ELEM.METALICE A CONDUCTORULUI DE NUL

L: W2L028 -0026:5202304 -PAPUC CUPRU PC 16					
Extras MATERIALE		Consum specific		Pret unitar	Valoare
4832566	CONDUCTOR VLPY 16 NI 1990	3.000000 M			
5202304	PAPUC CUPRU PC 16	1.000000 BUCATA			
Componenta listei anexa W2L028					
8000277	MATERIAL MARUNT	1.000000 LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0. )					
Extras MANOPERA		Consum specific		Pret unitar	Valoare
0020140	ELECTRICIAN LINII EL.AER 4	0.600000 ORE			
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	x To		
Profit		Po =	x (To+Io)		
TOTAL GENERAL categori		Vo =	To+Io+Po		

# Formular F3

Obiectiv: „, MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL CALARASI, JUDETUL CALARASI”

PROIECTANT:ROENER ENERGYPRO, CUI: RO25188784, J40/2535/25.02.2009

Obiect: C1 EFICIENTA SIP CALARASI

Categorie: C12 SISTEM TELEGESTIUNE

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

					[ ron ]
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	00803C17B3 02	BUCATA		1	

### IMPLEMENTARE SISTEM DE TELEGESTIUNE

Extras		Consum specific	Pret unitar	Valoare
76	INGINER	1941.998600 ORE		
Cheltuieli directe				
Alte cheltuieli directe				
Contrib. asig. munca				
TOTAL CHELT. DIRECTE				
Cheltuieli indirecte	Io =	x To		
Profit	Po =	x (To+Io)		
TOTAL GENERAL categorie	Vo =	To+Io+Po		