

# Formular F1

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU  
**CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr.cap./ subcap de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
	1	2	3
<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
4.11	Constructii si instalatii - cheltuieli eligibile		
4.12	Constructii si instalatii - cheltuieli neeligibile - Modernizare - Demontari		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	<b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT



# Formular F2

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU  
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>		
4.1.1	4.1.1.1	Modernizare - Montari	
4.1.2	4.1.1.2	Extindere - Montari	
	<b>TOTAL I</b>		
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>		

PROIECTANT



# Formular F3

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile

Categoria de lucrari: 4.1.1.1 Modernizare - Montari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	W2F05A	99 BUCATA	447,00000						
DISP.CIRJA MARE+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.II + CONDUCT, PE STILP METAL MONT.CU PRB-16 L:W2L052 -0001:6311695 -CIRJA MICA DIN TV ZN OTEL D=42X3MM;L=1,10M L:W2L054 -0001:6311800 -BRATARA ZN SIMPLA PT.CIRJA MICA/ST. LEMN SU 8,9,10 ----- (lungimea activa consola 1,0 m, inclinatie 15°)									
2	W2F02A	99 BUCATA	447,00000						
CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P RB 20W L:W2L049 -0001:5104001 -CORP DE ILUMINAT PRB 20W									
4	RPED03A1	82 M	2011,50000						
CABLU CYYF 3X1.5 MMP L:12007 -0017:4802585 -CABLU CYYF 3X1.5 MMP									
5	W2K12A	99 BUCATA	1341,00000						
MONTARE CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE									
7	EH10XA	91 BUCATA	1,00000						
VERIFICARE INSTALATIE ILUMINAT									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

**Formular F3**

*Executant*25

*Obiectiv*147

*Obi*4.11

*Cate*4.1.1.1

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4a

6 = 3 X 4b

7 = 3 X 4c

8 = 3 X 4d

9 = 3 X 4

PROIECTANT

*A.D.*



## Formular C6

**OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU**

**Obiectul: 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile**

**Categoria de lucrari: 4.1.1.1 Modernizare - Montari**

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	4802585 M CABLU CYYF 3X1.5 MMP		2091,960				0,815
2	4806359 M CABLU ENERGIE ACYY		1117,500	0,6/ 1KV 4X 4 U S.8778			0,279
3	5104001 BUCATA CORP DE ILUMINAT PRB 20W		447,000				1,519
4	5104002 BUCATA CORP DE ILUMINAT PUBLIC PVB-9CM-1125						0,000
5	5206154 BUCATA CLEMA DE NUL TIP CN						0,000
6	5206700 BUCATA CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE		1341,000				0,134
7	5518430 BUCATA INTRERUPTOR PIRGHIE TRIPOLAR IP 200			63A S 2425			0,000
8	5536676 BUCATA SIGURANTA FUZIBILA 25 A (PATRON)		1,500				0,000
9	5601263 BUCATA IZOLATOARE ROLA PT.SUSTINERE CONDUCTE R 35 NI 3618						0,000
10	5805482 BUCATA SURUB CU CAP HEXAGONAL M 12 X 40 MM ZN		2682,000				0,000
11	5810230 BUCATA SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP PREC.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845		4023,000				0,040
12	5836935 BUCATA SURUB CU CAP INECAT CRESTAT			L 4 X 30 F1 S 1452			0,000
13	5837654 BUCATA SURUB CU CAP HEXAGONAL			L 6 X 20 F1 S 1454			0,000

							<i>Formular C6</i>
<i>Executant</i> 25	<i>Obiectiv</i> 147	<i>Obiect</i> 4.11	<i>Categ</i> 4.1.1.1				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
14	<b>5837733</b>	BUCATA					0,000
		SURUB CU CAP HEXAGONAL		L 6 X 60 F1 S 1454			
15	<b>5840405</b>	BUCATA	<b>4023,000</b>				0,040
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE		A M 6 GR. 5 S 922			
16	<b>5842727</b>	BUCATA	<b>2682,000</b>				0,000
		PIULITA HEXAGONALA M 12 ZN					
17	<b>5881198</b>	BUCATA	<b>8046,000</b>				0,080
		SAIBA GROS.PLATA PT.MET		M 6 OL34 S 1388			
18	<b>5882193</b>	KG	<b>21,456</b>				0,021
		SAIBA ZINCATA PLATA M 12					
19	<b>5884803</b>	KG					0,000
		NIT CU CAP SEMIROTUND		4 X 9 OL34 S 797			
20	<b>6100022</b>	KG					0,000
		MINIUM DE PLUMB TIP NS STAS 429-67					
21	<b>6103579</b>	KG					0,000
		VOPSEA GRI DESCHIS ULEI		V.821-8 NTR 90-80			
22	<b>6200755</b>	LITRU					0,000
		PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767					
23	<b>6305098</b>	KG	<b>301,725</b>				0,301
		CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM					
24	<b>6311695</b>	BUCATA	<b>447,000</b>				1,493
		CIRJA MICA DIN TV ZN OTEL D=42X3MM;L=1,10M					
25	<b>6311800</b>	BUCATA	<b>894,000</b>				1,028
		BRATARA ZN SIMPLA PT.CIRJA MICA/ST. LEMN SU 8,9,10					
26	<b>6312106</b>	BUCATA	<b>402,300</b>				0,044
		FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM					
27	<b>6312168</b>	BUCATA					0,000
		CUTIE TABLA OTEL PT.PUNCT DE APRIND. MANUAL,PE STILP					
28	<b>7306661</b>	KG					0,000
		BUMBAC DE STERS S 2091					
29	<b>7309901</b>	BUCATA					0,000
		PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4					
30	<b>7319292</b>	BUCATA	<b>201,150</b>				0,078
		DOZE RAMIF.BACH.PT.CABLU IPE D.21MM CU 4 IESIRI					

<i>Executant</i> 25	<i>Obiectiv</i> 147	<i>Obiect</i> 4.11	<i>Categ</i> 4.1.1.1				<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
31	7332907	KG					0,000
	PASTA MEC.DE PRECIZIE PT.SLEF.ARTIC.MEC.DE PRECIZIE						
32	8000277	%					0,000
	MATERIAL MARUNT						
<b>Total M:</b>							5,877

PROIECTANT

*AW*



## Formular C7

**OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU**

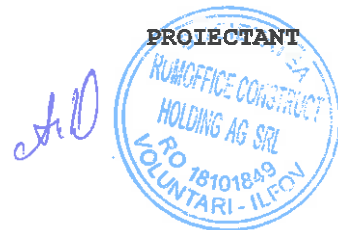
**Obiectul: 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile**

**Categorie lucrari: 4.1.1.1 Modernizare - Montari**

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0		1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	547,10790			
2	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	356,01540			
3	0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32	120,66990			
4	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	191,07240			
5	0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3	1510,86000			
6	0020139	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3B				
7	0020140	ELECTRICIAN LINII EL.AER 4	804,60000			
8	0020151	ELECTRICIAN LINII EL.AER 51				
9	30	INSTALATOR ELECTRICIAN	8,93390			
<b>Total m:</b>			<b>3539,25950</b>			

**Lucrarea se incadreaza in grupa:**



## Formular C8

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

Obiectul: 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile

Categoria de lucrari: 4.1.1.1 Modernizare - Montari

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1		2	3	4 = 2 X 3
1	T 0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE AUTO 5T	134,10000		
<b>Total U:</b>			134,10000		

PROIECTANT



# Formular F3

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile

Categoria de lucrari: 4.1.1.2 Extindere - Montari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	RPCA01A1	82 M CUB	33,00000						
SAPATURA GROAPA FUNDATIE									
2	ACE08C1	82 M CUB	16,50000						
PIATRA SPARTA									
3	RCSA06A	02 M CUB	16,50000						
PAMANT NEVEGETAL									
4	W1LS01A	02 BUCATA	30,00000						
MONTAT STALP BETON SC10001									
L:12204 -0001:6421464 - STALP BETON SC10001									
5	W2K12A1	82 BUCATA	30,00000						
CLEMA BRANSAMENT ASA									
6	W2B04XA1	93 BUCATA	30,00000						
BRATARA DE SUSTINERE									
7	RPCA01B	09 M CUB	24,50000						
SAPATURA GROAPA FUNDATIE									
8	RPCC01A	02 MP	56,00000						
COFRAJE DIN PANOURI REFOL. CU ASTEREALE SCIND,RAS.									
PT.TUR.BET.IN CUZINETI									
9	RCSB02B	02 M CUB	22,00000						
BETON C6/7									
10	RCSB02D	02 M CUB	1,00000						
BETON C12/15									

**Formular F3**

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
11	W2A20A	99	BUCATA	40,00000					
INCARCARE DESCARCARE STALPI									
12	MDTC0501025	82	BUCATA	40,00000					
TRANSPORT STALPI									
13	W1I02A1	82	BUCATA	10,00000					
MONTAT STALP BETON SC10005									
L:12209 -0007:6421581 -STALP BETON SC10005									
14	W2K12A2	82	BUCATA	16,00000					
CLEMA AMAGNETICA DE INTINDERE									
15	W2B04XA2	93	BUCATA	10,00000					
BRATARA UNIVERSALA DE JOASA TENSIUNE									
16	W2K13A1	82	BUCATA	16,00000					
INTINZATOR DE RETEA									
17	W2G19A	99	M	1350,00000					
INCARCARE DESCARCARE TAMBUR TYIR									
18	W2G20A	99	M	1350,00000					
TRANSPORT TYIR									
19	W2G19A	99	M	1350,00000					
ASEZARE TAMBUR TYIR									
20	W2G13A	99	M	840,00000					
MONTAJ TYIR 3X 25+16									
L:W2L073 -0001:4806622 -TYIR 3X 25+16									
21	W2G13A	99	M	510,00000					
MONTAJ TYIR 4X 16									
L:W2L073 -0012:4806737 -TYIR 4X 16									
22	W2F05A	99	BUCATA	40,00000					
DISP.CIRJA MARE+2 BRATARI SIMPLA PT.FIXARE CORP.II									
+ CONDUCT, PE STILP METAL MONT.CU PRB-16									
L:W2L052 -0001:6311695 -CIRJA MICA DIN TV ZN OTEL D=42X3MM;L=1,10M									
L:W2L054 -0001:6311800 -BRATARA ZN SIMPLA PT.CIRJA MICA/ST. LEMN SU 8,9,10									
-----									
(lungima activa consola 1,0 m, inclinatie 15°)									
23	W2F02A	99	BUCATA	15,00000					
CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P									
RB 20W									
L:W2L049 -0001:5104001 -CORP DE ILUMINAT PRB 20W									

**Formular F3**

Executant25

Obiectiv147

Obi4.11

Cate4.1.1.2

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
25	W2F02A	99	BUCATA	25,0000					
CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P RB 80W L:W2L049 -0002:5104002 -CORP DE ILUMINAT PUBLIC PVB-9CM-1125									
26	RPED03A1	82	M	180,0000					
CABLU CYYF 3X1.5 MMP L:12007 -0017:4802585 -CABLU CYYF 3X1.5 MMP									
27	W2K12A	99	BUCATA	120,0000					
MONTARE CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE									
28	W2E13A01	82	BUCATA	2,0000					
MONTARE PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC L:WIML081-0001:7309901 -PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4									
29	W1MN07A	99	BUCATA	2,0000					
MONTARE PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4 L:WIML081-0001:7309901 -PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4									
-----									
- EFECTUAT SAPATURA - MONTAT ELECTROZI - VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMANT									
30	W1MN07A	99	BUCATA	2,0000					
MONTARE PRIZA DE PAMANT TIP B2 L:WIML081-0006:7309906 - PRIZA DE PAMANT TIP B2									
-----									
- EFECTUAT SAPATURA - MONTAT ELECTROZI - VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMANT									
31	EH10XA	91	BUCATA	1,0000					
VERIFICARE INSTALATIE ILUMINAT									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

Formular F3

Executant 25

Obiectiv 147

Obi 4.11

Cate 4.1.1.2

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4a

6 = 3 X 4b

7 = 3 X 4c

8 = 3 X 4d

9 = 3 X 4

PROIECTANT



## Formular C6

**OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU**

**Obiectul: 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile**

**Categoria de lucrari: 4.1.1.2 Extindere - Montari**

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2100024	KG	90,000				0,090
	CIMENT PORTLAND			P 40 SACI S 388			6,907
2	2100402	KG	6839,000				25,788
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI			M 30 SACI S 1500			0,135
3	2200082	M CUB	16,118				0,135
	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU			7-30 MM			23,517
4	2200525	M CUB	0,100				12,825
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI			0,0-7,0 MM			12,825
5	2200575	M CUB	17,420				12,825
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI			0,0-3,0 MM			25,368
6	2201244	M CUB	6,750				0,052
	PIATRA BRUTA NESORTATA DE CARIERA			PT.ANROCAMENTE			0,052
7	2201634	M CUB	16,912				0,052
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE			8-15 MM.			0,000
8	2901002	M CUB	0,065				0,028
	LEMN BRUT ROT FAG JUMATATI BARE ORIZONTALE DN			8CM			0,028
9	2901118	M CUB	0,101				0,028
	BILE, MANELE RASINOASE D			15-18 CM			0,028
10	2904030	M CUB	0,056				0,028
	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D			GR=24MM L=6,00M S 942			0,017
11	2904339	M CUB	0,056				0,141
	DULAP RASINOS TIVIT CLS A			GR=38MM L=3,50M S 942			0,141
12	2904418	M CUB	0,034				0,141
	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A			GR=48MM LUNG=4,00M S 942			0,141
13	2928359	MP	6,160				0,141
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM REZIST			UMEZEALA			

Executanti25	Obiectiv147	Obiect4.11	Categ4.1.1.2	4	5 = 3 X 4	6	7
0	1	2	3				
14	<b>3701423</b>	KG	0,760				0,000
	BANDA DIN OTEL LAM.CALD	S908	4 X 40	OL37-1K			0,073
15	<b>4802585</b>	M	187,200				0,025
	CABLU CYYF 3X1.5 MMP						0,404
16	<b>4806359</b>	M	100,000				0,404
	CABLU ENERGIE ACYY	0,6/ 1KV	4X 4	U S.8778			0,763
17	<b>4806622</b>	M	861,000				0,763
	TYIR 3X 25+16						0,051
18	<b>4806737</b>	M	522,750				0,051
	TYIR 4X 16						0,090
19	<b>5104001</b>	BUCATA	15,000				0,090
	CORP DE ILUMINAT PRB 20W						0,000
20	<b>5104002</b>	BUCATA	25,000				0,000
	CORP DE ILUMINAT PUBLIC PVB-9CM-1125						0,000
21	<b>5104007</b>	BUCATA					0,000
	CORP DE ILUMINAT PVB-11CM-180 CU SIGURANTA						0,012
22	<b>5206154</b>	BUCATA	2,000				0,012
	CLEMA DE NUL TIP CN						0,019
23	<b>5206700</b>	BUCATA	120,000				0,019
	CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE						0,007
24	<b>5206879</b>	BUCATA	30,000				0,007
	CLEMA DE INTINDERE BRANSAMENT 16MM SIMBOL CIB-400						0,002
25	<b>5217634</b>	BUCATA	16,000				0,002
	INTINZATOR DE BRANSAMENT 18-500						0,000
26	<b>5518430</b>	BUCATA	2,000				0,000
	INTRERUPTOR PIRGHIE TRIPOLAR IP 200	63A	S	2425			0,000
27	<b>5536676</b>	BUCATA	1,500				0,000
	SIGURANTA FUZIBILA 25 A (PATRON)						0,000
28	<b>5601263</b>	BUCATA	8,000				0,000
	IZOLATOARE ROLA PT.SUSTINERE CONDUCTE R 35 NI 3618						0,003
29	<b>5805482</b>	BUCATA	240,000				0,003
	SURUB CU CAP HEXAGONAL M 12 X 40 MM ZN						
30	<b>5810230</b>	BUCATA	360,000				
	SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP PREC.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845						

Executant25	Obiectiv 147	Obiectiv 4.11	Categ 4.1.1.2						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7		
31	5818804	BUCATA	80,000						0,019
		SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 60 GR. 5.8 S 6220							
32	5836935	BUCATA	4,000						0,000
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452							
33	5837654	BUCATA	12,000						0,000
		SURUB CU CAP HEXAGONAL L 6 X 20 F1 S 1454							
34	5837733	BUCATA	8,000						0,000
		SURUB CU CAP HEXAGONAL L 6 X 60 F1 S 1454							
35	5840405	BUCATA	360,000						0,003
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922							
36	5842727	BUCATA	240,000						0,000
		PIULITA HEXAGONALA M 12 ZN							
37	5842805	BUCATA	80,000						0,005
		PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071							
38	5881198	BUCATA	720,000						0,007
		SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 6 OL34 S 1388							
39	5881370	BUCATA	80,000						0,001
		SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 20 OL34 S 1388							
40	5882193	KG	1,920						0,001
		SAIBA ZINCATA PLATA M 12							
41	5884803	KG	0,200						0,000
		NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797							
42	5886801	KG	0,438						0,000
		CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111							
43	6100022	KG	0,020						0,000
		MINIUM DE PLUMB TIP NS STAS 429-67							
44	6103218	KG	3,000						0,003
		VOPSEA ULEI ORICE CULOARE							
45	6103270	KG	0,600						0,000
		VOPSEA ROSIE V.231-2 NTR 90-80							
46	6103579	KG	0,034						0,000
		VOPSEA GRI DESCHIS ULEI V.821-8 NTR 90-80							
47	6200755	LITRU	0,020						0,000
		PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767							

Executant25	Obiectiv147	Obiect4.11	Categ4.1.1.2	4	5 = 3 X 4	6	7
0	1	2	3				
48	6201084	KG	6,720				0,007
	ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE			S11382			0,000
49	6202507	KG	0,200				
	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A			S 917			1,650
50	6202806	M CUB	1,650				
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						7,162
51	6202818	M CUB	7,162				
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						0,027
52	6305098	KG	27,000				
	CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM						0,133
53	6311695	BUCATA	40,000				
	CIRJA MICA DIN TV ZN OTEL D=42X3MM;L=1,10M						0,092
54	6311800	BUCATA	80,000				
	BRATARA ZN SIMPLA PT.CIRJA MICA/ST. LEMN SU 8,9,10						0,004
55	6312106	BUCATA	36,000				
	FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURIILOR 300X20X2 MM						0,344
56	6312168	BUCATA	2,000				
	CUTIE TABLA OTEL PT.PUNCT DE APRIND. MANUAL,PE STILP						205,838
57	6421464	BUCATA	30,210				
	STALP BETON SC10001						23,146
58	6421581	BUCATA	10,000				
	STALP BETON SC10005						0,000
59	7306661	KG	0,204				
	BUMBAC DE STERS S 2091						0,127
60	7309901	BUCATA	2,000				
	PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4						0,124
61	7309906	BUCATA	2,000				
	PRIZA DE PAMANT TIP B2						0,000
62	7311010	BUCATA	60,000				
	CONSOLA METALICA						0,007
63	7319292	BUCATA	18,000				
	DOZE RAMIF.BACH.PT.CABLU IPE D.21MM CU 4 IESIRI						0,000
64	7332907	KG	0,020				
	PASTA MEC.DE PRECIZIE PT.SLEF.ARTIC.MEC.DE PRECIZIE						

Executant25	Obiectiv147	Obiect4.11	Categ4.1.1.2	4	5 = 3 X 4	6	7
0	1	2	3				
65	733427H	BUCATA	30,000				0,000
		PLACUTA AVERTIZOARE					0,000
66	8000277	%					0,018
		MATERIAL MARUNT					0,018
67	8000394	BUCATA	30,000				0,004
		BRATARA DE SUSTINERE NUL, PE STILP TIP (...)					0,004
68	8000702	KG	4,480				335,084
		MATERIALE DE PRINDERE					335,084
<b>Total M:</b>							

PROIECTANT



## Formular C7

**OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU**

**Obiectul: 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile**

**Categorie lucrari: 4.1.1.2 Extindere - Montari**

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0		1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010242	BETONIST 42	95,62000			
2	0010700	DULGHER CONSTRUCTII	29,40000			
3	0010740	DULGHER CONSTRUCTII 4	57,12000			
4	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	48,95820			
5	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	31,85820			
6	0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32	10,79820			
7	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	17,09820			
8	0019600	SAPATOR	98,00000			
9	0019621	SAPATOR 21	121,60470			
10	0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	84,39000			
11	0020100	ELECTRICIAN LINII EL.AER	1266,00000			
12	0020111	ELECTRICIAN LINII EL.AER 11	0,39990			
13	0020119	ELECTRICIAN LINII EL.AER 1B	49,23350			
14	0020120	ELECTRICIAN LINII EL.AER 2	10,00000			
15	0020121	ELECTRICIAN LINII EL.AER 21	20,15830			
16	0020129	ELECTRICIAN LINII EL.AER 2B	13,30490			
17	0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3	243,00000			
18	0020131	ELECTRICIAN LINII EL.AER 31	48,11680			
19	0020139	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3B	2,71200			
20	0020140	ELECTRICIAN LINII EL.AER 4	72,00000			
21	0020141	ELECTRICIAN LINII EL.AER 41	2,24000			
22	0020142	ELECTRICIAN LINII EL.AER 42	8,22490			
23	0020151	ELECTRICIAN LINII EL.AER 51	18,68090			
24	0020210	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 1	1656,55800			
25	0020230	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 3	189,00000			
26	19	ELECTRICIAN	64,35000			
27	30	INSTALATOR ELECTRICIAN	8,92860			

Executant 25	Obiectiv 147	Obiect 4.11	Categ 4.1.1.2	2	3	4 = 2 X 3	5
0			1				
<b>Total m:</b>				4267,75540			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT



# Formular C8

**OBIECTIV:** 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

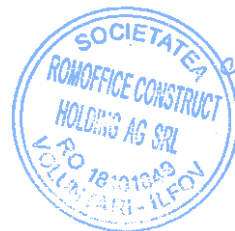
**Obiectul:** 4.11 Constructii si instalatii – cheltuieli eligibile

**Categoria de lucrari:** 4.1.1.2 Extindere - Montari

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0		1	2	3	4 = 2 X 3
1	E 0003702	BETONIERA CU CADERE LIBERA, ACT.ELECTRIC, 101- 250 L	7,47500		
2	A 0003717	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACT.PNEUM VP2C(FARA CONS AER)	13,80000		
3	T 0003720	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP	30,00000		
4	T 0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE AUTO 5T	12,00000		
5	A 0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	1,12000		
6	T 0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	21,15000		
7	T 0007003	MACARA LANSATOR COND.REMORCA 3T PENTRU LEA	90,00000		
8	E 0007680	FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR	2,60750		
9	T 0008582	TRANSP 25KM CENTRALA STABILA AER COMPR 3ELECTR-COMPR 15MC	40,00000		
<b>Total U:</b>			<b>218,15250</b>		

PROIECTANT



# Formular F2

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU  
CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.12 Constructii si instalatii – cheltuieli neeligibile - Modernizare -  
Demontari

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	4.12 Demontari	
	<b>TOTAL I</b>	
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>	
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>	
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>	

PROIECTANT



# Formular F3

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.12 Constructii si instalatii – cheltuieli neeligibile - Modernizare - Demontari

Categoria de lucrari: 4.12 Demontari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	RPEF19A1	82 BUCATA	326,00000						
DEMONTARE CORP DE ILUMINAT									
2	L2E13A11	82 BUCATA	326,00000						
DEMONTARE CONSOLE + BRATARI									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT



# Formular C7

**OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU**

**Obiectul: 4.12 Constructii si instalatii – cheltuieli neeligibile - Modernizare - Demontari**

**Categorie lucrari: 4.12 Demontari**

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0		1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	68,16480			
2	0020122	ELECTRICIAN LINII EL.AER 22	32,59790			
3	0020132	ELECTRICIAN LINII EL.AER 32	32,59790			
<b>Total m:</b>			<b>133,36060</b>			

**Lucrarea se incadreaza in grupa:**

**PROIECTANT**



# Formular C8

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

Obiectul: 4.12 Constructii si instalatii - cheltuieli neeligibile - Modernizare - Demontari

Categoria de lucrari: 4.12 Demontari

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
			2	3	4 = 2 X 3
0			2,42840		
1	A 0005701	AUTOTURN DE MONTAJ	2,42840		
Total U:			2,42840		:

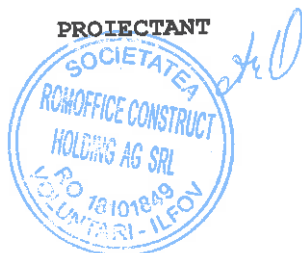
PROIECTANT



# Formular F2

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU  
CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita  
montaj

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>4.2.</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>	
4.2.1	01 Echipamente	
	<b>TOTAL II</b>	
	<b>Procurare</b>	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	<b>TOTAL III</b>	
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>	
	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>	
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>	



# Formular F3

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

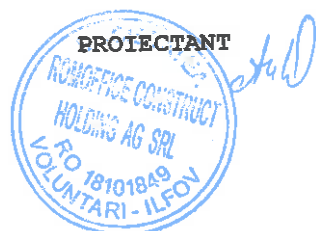
## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

Categoria de lucrari: 01 Echipamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	YC01	82 LEI	0,00001						
DIFERENTA PRET MATERIAL .....			\$						
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				%					
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To						
Profit		Po =	% x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo =	To+Io+Po						



# Formular C6

**OBIECTIV:** 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

**Obiectul:** 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

**Categoria de lucrari:** 01 Echipamente

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA) 5 = 3 X 4	Furnizorul	Greutatea (tone)	
0	1	2	3	4		6	7	
1	9999999 LEI						0,000	
	DIFERENTA PRET MATERIAL							0,000
				<b>Total M:</b>				
				:				

PROIECTANT



# Formular F4

OBIECTIV: 147 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN ORASUL PATARLAGELE, JUDETUL BUZAU

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

Categoria de lucrari: 01 Echipamente

<small>Obiectiv147</small> Nr. crt.	<small>Obi4.3</small> Cod Denumirea	<small>Cate01</small> U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA) 5 = 3 X 4	Fisa tehnica atasata 6
0	1	2	3	4		
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
V.01	BUCATA		5,00000			
	STATIE DE BAZA - GATEWAY					
VAX1	BUCATA		3,00000			
	MULTISENZOR ILUMINAT PUBLIC					
ZA07	BUCATA		487,00000			
	CONTROLER CU SISTEM DE TELEGESTIUNE CONFIGURAT					
<b>Total :</b>						

PROIECTANT

