

Formular F1

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA
CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
1		2	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
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		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA
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
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1.1	Modernizare - Montari	
4.1.1.1.2	Extindere - Montari	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectul: 4.11 Construcții și instalații – cheltuieli eligibile

Categoria de lucrări: 4.1.1.1 Modernizare - Montari

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U. M.	Cantitatea	Preț unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	SECȚIUNE FINANCIARA										
										a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4		
										SECȚIUNE FINANCIARA										
										SECȚIUNE FINANCIARA										
1	W2F05A	99	BUCATA	56,00000																
DISP.CIRJA MARE+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.IL																				
+ CONDUCT, PE STILIP 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																				
2	W2F02A	99	BUCATA	54,00000																
CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P																				
RB 20W																				
L:W2L049 -0001:5104001 -CORP DE ILUMINAT PRB 20W																				
3	W2F02A	99	BUCATA	2,00000																
CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P																				
RB 80W																				
L:W2L049 -0002:5104002 -CORP DE ILUMINAT PRB 80W																				
4	RPED03A1	82	M	252,00000																
CABLU CYXF 3X1.5 MMP																				
L:12007 -0017:4802585 -CABLU CYXF 3X1.5 MMP																				
5	W2K12A	99	BUCATA	168,00000																
MONTARE CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE																				
L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE																				
6	W2E13A01	82	BUCATA	5,00000																
MONTARE PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC																				

Formular F3

Executant24 Obiectiv 18 Obi4.11 Cate4.1.1.1

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**

7 EH10XA 91 BUCATA 1,00000

VERIFICARE INSTALATIE ILLUMINAT

8 W1MN07A 99 BUCATA 5,00000

MONTARE PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4

L:W1ML081-0001:7309901 -PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4

- EFECTUAT SAPATURA

- MONTAT ELECTROZI

- VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMANT

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

%

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io = % x To

Profit

Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



Formular F3

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectul: 4.11 Construcții și instalații – cheltuieli eligibile

Categoria de lucrări: 4.1.1.2 Extindere - Montari

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Simbol	U. M.	Cantitatea	Preț unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	SECȚIUNE FINANCIARA				
					Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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	38,50000						
SAPATURA GROAPE FUNDATIE									
2	ACE08C1	82 M CUB	19,25000						
PIATRA SPARTA									
3	RCSA06A	02 M CUB	19,25000						
PAMANT NEVEGETAL									
4	W1LS01A	02 BUCATA	35,00000						
MONTAT STALP BETON SC10001									
L:12204 -0001:6421464 - STALP BETON SC10001									
5	W2K12A1	82 BUCATA	35,00000						
CLEMA BRANSAMENT ASA									
6	W2B04XA1	93 BUCATA	35,00000						
BRATARA DE SUSTINERE									
7	RPCA01B	09 M CUB	26,95000						
SAPATURA GROAPE FUNDATIE									
8	RPCC01A	02 MP	61,60000						
COFRAJE DIN PAMOURI REPOL. CU ASTEREA LA SCIND, RAS.									
PT.FUR.BET.IN CUZINETI									
9	RCSB02B	02 M CUB	24,20000						
BETON C6/7									
10	RCSB02D	02 M CUB	1,10000						
BETON C12/15									

Formular F3

Executant24 Obiectiv 18 Cate4.1.1.2

Obi4.11

4

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						
	INCARCARE DESCARCARE STALPI								
12	MDTC0501025	82	BUCATA						
	TRANSPORT STALPI								
13	W1I02A1	82	BUCATA						
	MONTAT STALP BETON SC10005								
	L:12209 -0007:6421581 -STALP BETON SC10005								
14	W2K12A2	82	BUCATA						
	CLEMA AMAGNETICA DE INTINDERE								
15	W2B04XA2	93	BUCATA						
	BRATARA UNIVERSALA DE JOASA TENSIUNE								
16	W2K13A1	82	BUCATA						
	INTINZATOR DE RETEA								
17	W2G19A	99	M						
	INCARCARE DESCARCARE TAMBUR TYIR								
18	W2G20A	99	M						
	TRANSPORT TYIR								
19	W2G19A	99	M						
	ASEZARE TAMBUR TYIR								
20	W2G13A	99	M						
	MONTAJ TYIR								
	L:W2L073 -0001:4806622 -TYIR								
21	W2F05A	99	BUCATA						
	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								
22	W2F02A	99	BUCATA						
	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P								
	RB 20W								
	L:W2L049 -0001:5104001 -CORP DE ILUMINAT PRB 20W								
23	W2F02A	99	BUCATA						
	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P								
	RB 40W								
	L:W2L049 -0007:5104007 -CORP DE ILUMINAT PRB 40W								

Formular F3

Executant24 Obiectiv18 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
24	W2F02A	99 BUCATA	10,00000						
CORP DE ILUMINAT STRADAL LED MONTAT PE STALPI CU P RB 80W									
L:W2L049 -0002:5104002 -CORP DE ILUMINAT PRB 80W									
25	RPED03A1	82 M	207,00000						
CABLU CYYF 3X1.5 MMP									
L:12007 -0017:4802585 -CABLU CYYF 3X1.5 MMP									
26	W2K12A	99 BUCATA	138,00000						
MONTARE CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE									
L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE									
27	W2E13A01	82 BUCATA	2,00000						
MONTARE PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC									
28	W1MN07A	99 BUCATA	2,00000						
MONTARE PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4									
L:W1ML081-0001:7309901 -PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4									
- EFECTUAT SAPATURA									
- MONTAT ELECTROZI									
- VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMANT									
29	W1MN07A	99 BUCATA	5,00000						
MONTARE PRIZA DE PAMANT TIP B2									
L:W1ML081-0006:7309906 - PRIZA DE PAMANT TIP B2									

- EFECTUAT SAPATURA									
- MONTAT ELECTROZI									
- VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMANT									
30	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 categorii Vo = To+Io+Po									



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
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------

Cate4.1.1.2

Obi4.11

Obiectiv18

Executant24



Formular F2

OBIECTIV: 18 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCȚURII DE ILUMINAT PUBLIC, ÎN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.12 Constructii si instalatii – cheltuieli neeligibile - Modernizare -
Demontari

Nr.cap./ subcap de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.12	Demontari	
TOTAL I		
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

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

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U. M.	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manopera c) utiliaj d) transport Total(a+b+c+d)	SECTIUNE FINANCIARA				
					Materiale	Manopera	Utiliaj	Transport	TOTAL
0		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	BUCATATA	56,00000					
DEMONTARE CORP DE ILUMINAT									
2	L2E13A11	82	BUCATATA	56,00000					
DEMONTARE CONSOLE + BRATARI									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca									
%									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL pe categorii									
Io = % x To									
Po = % x (To+Io)									
Vo = To+Io+Po									



Formular F2

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA
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)
	1	2
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	01 Echipamente	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	TOTAL III	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectul: 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Categoria de lucrări: 01 Echipamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol			a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECȚIUNE TEHNICA									
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

DIFFERENȚA PREȚ 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 categorii Vo = Tot+Io+Po



Formular C6

OBIECTIV: 18 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, ÎN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod material	U/M	Consumurile cf. proiect	Preful unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
1	2100024	KG	162,000				0,163
	CIMENT PORTLAND		P 40 SACI	S 388			
2	2100402	KG	7522,900				7,598
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI		M 30 SACI	S 1500			
3	2200082	M CUB	17,729				28,367
	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU		7-30 MM				
4	2200525	M CUB	0,180				0,243
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI		0,0-7,0 MM				
5	2200575	M CUB	19,162				25,868
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI		0,0-3,0 MM				
6	2201244	M CUB	12,150				23,085
	PIATRA BRUTA NESORTATA DE CARIERA		PT.ANROCAMENTE				
7	2201634	M CUB	19,731				29,596
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE		8-15	MM.			
8	2901002	M CUB	0,117				0,093
	LEMN BRUT ROT FAG JUMATATI BARE ORIZONTALE DN		8CM				
9	2901118	M CUB	0,111				0,000
	BILE, MANELE RASINOASE D = 15-18 CM						
10	2904030	M CUB	0,061				0,030
	SCIND RASIN LUNGA		TIV CLS D GR=24MM	L=6,00M	S 942		
11	2904339	M CUB	0,061				0,030
	DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=38MM		L=3,50M	S 942			
12	2904418	M CUB	0,037				0,018
	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR=48MM		LUNG=4,00M	S 942			
13	2928359	MP	6,776				0,155
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM REZIST UMEZEALA						
14	3701423	KG	1,368				0,001
	BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908		4 X 40	OL37-1K			

Executant24	Obiectiv18	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	4802585	M	477,360				0,186
	CABLU CYF 3X1.5 MMP						
16	4806359	M	255,000				0,063
	CABLU ENERGIE ACYU 0,6/ 1KV 4X 4 U S.8778						
17	4806622	M	1640,000				0,770
	TYIR						
18	5104001	BUCATA	74,000				0,251
	CORP DE ILUMINAT PRB 20W						
19	5104002	BUCATA	12,000				0,043
	CORP DE ILUMINAT PRB 80W						
20	5104007	BUCATA	16,000				0,102
	CORP DE ILUMINAT PRB 40W						
21	5206154	BUCATA	7,000				0,001
	CLEMA DE NUL TIP CN						
22	5206700	BUCATA	306,000				0,030
	CLEMA DE DERIVATIE PENTRU CONDUCTOARE						
23	5206879	BUCATA	35,000				0,022
	CLEMA DE INTINDERE BRANSAMENT 16MM SIMBOL CIB-400						
24	5217634	BUCATA	11,000				0,005
	INTINZATOR DE BRANSAMENT 18-500						
25	5518430	BUCATA	7,000				0,009
	INTRERUPTOR PIRGHIE TRIPOLAR IP 200 63A S 2425						
26	5536676	BUCATA	3,000				0,000
	SIGURANTA FUZIBILA 25 A (PATRON)						
27	5601263	BUCATA	28,000				0,001
	IZOLATOARE ROLA PT.SUSTINERE CONDUCTE R 35 NI 3618						
28	5805482	BUCATA	612,000				0,000
	SURUB CU CAP HEXAGONAL M 12 X 40 MM ZN						
29	5810230	BUCATA	918,000				0,009
	SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP PREC.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845						
30	5818804	BUCATA	144,000				0,034
	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 60 GR. 5.8 S 6220						
31	5836935	BUCATA	14,000				0,000
	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 Fl S 1452						

Executant24	Obiectiv18	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
32	5837654 BUCATA			42,000				0,000
	SURUB CU CAP HEXAGONAL		L 6 X 20 F1 S 1454					
33	5837733 BUCATA			28,000				0,000
	SURUB CU CAP HEXAGONAL		L 6 X 60 F1 S 1454					
34	5840405 BUCATA			918,000				0,009
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 6	GR. 5 S 922					
35	5842727 BUCATA			612,000				0,000
	PIULITA HEXAGONALA M 12 ZN							
36	5842805 BUCATA			144,000				0,010
	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE	M 20	GR. 5 S 4071					
37	5881198 BUCATA			1836,000				0,018
	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 6 OL34	S 1388					
38	5881370 BUCATA			144,000				0,002
	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 20 OL34	S 1388					
39	5882193 KG			4,896				0,004
	SAIBA ZINCATA PLATA M 12							
40	5884803 KG			0,700				0,000
	NIT CU CAP SEMIROTUND	4 X 9 OL34	S 797					
41	5886801 KG			0,482				0,000
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A 2,24X 50	S 2111					
42	6100022 KG			0,070				0,000
	MINIUM DE PLUMB TIP NS	STAS 429-67						
43	6103218 KG			3,500				0,003
	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE							
44	6103270 KG			1,080				0,001
	VOPSEA ROSIE	V.231-2	NTR 90-80					
45	6103579 KG			0,119				0,000
	VOPSEA GRI DESCHIS ULEI	V.821-8	NTR 90-80					
46	6200755 LITRU			0,070				0,000
	PETROL DISTILAT TIP	0/200 NP-NID 767						
47	6201084 KG			7,392				0,008
	ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE		S11382					
48	6202507 KG			0,360				0,000
	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A		S 917					

Executant24	Obiectiv18	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
0								
49	6202806	M CUB	1,925					1,925
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE							
50	6202818	M CUB	8,158					8,158
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA							
51	6305098	KG	68,850					0,068
	CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM							
52	6311695	BUCATA	102,000					0,340
	CIRJA MICA DIN TV ZN OTEL D=42X3MM;L=1,10M							
53	6311800	BUCATA	204,000					0,234
	BRATARA ZN SIMPLA PT.CIRJA MICA/ST. LEMN SU 8,9,10							
54	6312106	BUCATA	91,800					0,010
	FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURIOR 300X20X2 MM							
55	6312168	BUCATA	7,000					1,204
	CUTIE TABLA OTEL PT.PUNCT DE APRIND. MANUAL,PE STILP							
56	6421464	BUCATA	35,245					240,145
	STALP BETON SCI0001							
57	6421581	BUCATA	18,000					41,663
	STALP BETON SCI0005							
58	7306661	KG	0,374					0,000
	BUMBAC DE STERS S 2091							
59	7309901	BUCATA	7,000					0,444
	PRIZA DE PAMANT PAI TIP 2B4							
60	7309906	BUCATA	4,000					0,249
	PRIZA DE PAMANT TIP B2							
61	7311010	BUCATA	70,000					0,000
	CONSOLA METALICA							
62	7319292	BUCATA	45,900					0,017
	DOZE RAMIF.BACH.PT.CABLU IPE D.21MM CU 4 IESIRI							
63	7332907	KG	0,070					0,000
	PASTA MEC.DE PRECIZIE PT.SLEF.ARTIC.MEC.DE PRECIZIE							
64	733427H	BUCATA	35,000					0,000
	PLACUTA AVERTIZOARE							
65	8000277	%						0,000
	MATERIAL MARUNT							

Executant24	Obiectiv 18	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
0								
66	8000394 BUCATA			35,000				0,021
	BRATARA DE SUSTINERE NUL, PE STILP TIP (...)							
67	8000702 KG			4,928				0,004
	MATERIALE DE PRINDERE							
68	9999999 LEI							0,000
	DIFERENTA PRET MATERIAL							
Total M:								411,336



Formular C7

OBIECTIV: 18 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, ÎN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

LISTA CUPRINZÂND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei					
			1	2	3	4 = 2 X 3	5
			Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani	
1	0010242	BETONIST 42	105,18200				
2	0010700	DULGHER CONSTRUCTII	32,34000				
3	0010740	DULGHER CONSTRUCTII 4	62,83200				
4	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	138,84340				
5	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	81,23840				
6	0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32	27,53540				
7	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	43,60040				
8	0019600	SAPATOR	107,80000				
9	0019621	SAPATOR 21	141,87210				
10	0019920	MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 2	94,06100				
11	0020100	ELECTRICIAN LINII EL.AER	1477,00000				
12	0020111	ELECTRICIAN LINII EL.AER 11	0,71980				
13	0020119	ELECTRICIAN LINII EL.AER 1B	77,42650				
14	0020120	ELECTRICIAN LINII EL.AER 2	11,50000				
15	0020121	ELECTRICIAN LINII EL.AER 21	36,28490				
16	0020122	ELECTRICIAN LINII EL.AER 22	2,00050				
17	0020129	ELECTRICIAN LINII EL.AER 2B	21,63480				
18	0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3	641,21000				
19	0020131	ELECTRICIAN LINII EL.AER 31	75,41640				
20	0020132	ELECTRICIAN LINII EL.AER 32	2,00050				
21	0020139	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3B	9,49200				
22	0020140	ELECTRICIAN LINII EL.AER 4	183,60000				
23	0020141	ELECTRICIAN LINII EL.AER 41	1,54000				
24	0020142	ELECTRICIAN LINII EL.AER 42	14,80480				
25	0020151	ELECTRICIAN LINII EL.AER 51	35,93080				
26	0020210	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 1	2315,37920				
27	0020230	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 3	224,00000				
28	19	ELECTRICIAN	74,08500				
29	30	INSTALATOR ELECTRICIAN	17,85720				

Executant24	Obiectiv 18				Formular C7
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
Total m:		6057,18720			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT



Formular C8

OBIECTIV: 18 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC, IN COMUNA CIOCĂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA

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	8,22250		
2	A 0003717	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACT.PNEUM VP2C (FARA CONS AER)	15,18000		
3	T 0003720	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP	35,00000		
4	A 0005701	AUTOTURN DE MONTAJ	0,41710		
5	T 0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE AUTO 5T	30,60000		
6	A 0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	1,23200		
7	T 0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	32,27500		
8	T 0007003	MACARA LANSATOR COND.REMORCA 3T PENTRU LEA	105,00000		
9	E 0007680	FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR	2,86830		
10	T 0008582	TRANSP 25KM CENTRALA STABILA AER COMPR 3ELECTR-COMPR 15MC	46,00000		
Total U:			276,79490		

:

PROIECTANT



Formular F4

OBIECTIV: 18 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCȚURII DE ILUMINAT PUBLIC, ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL IALOMITA

LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări

Obiectiv18

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	Obiect 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesită montaj					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesită montaj					
	ZA07	BUCATA	102,00000			
	CONTROLER CU SISTEM DE TELEGESTIUNE CONFIGURAT					
TOTAL obiect						
Total :						

PROIECTANT

