

# Formular F1

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## 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
<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
01	COMPONENTE VIDEO		
02	COMPONENTE LUMINAT		
<b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>			
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
Taxa pe valoarea adaugata			
<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			

PROIECTANT



# Formular F2

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 COMPONENTE VIDEO

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Construcții și instalații aferente acestora	
4.1.1	01 Video	
	<b>TOTAL I</b>	
4.2.	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
4.2.1	02 Echipamente	
	<b>TOTAL II</b>	
	<b>Procurare</b>	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
	<b>TOTAL III</b>	
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>	
	Taxa pe valoarea adăugată	
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>	

PROIECTANT



# Formular F3

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 COMPONENTE VIDEO

Categoria de lucrari: 01 Video

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Prețul unitar				Transport	TOTAL
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport		
				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	EA16B1 82 BUCATA		9,00000						
	DOZA LEGATURA 100X100X50 (IP55)								
	L:12020 -0001:7318987		-DOZA LEGATURA 100X100X50 (IP55)						
2	EC01B1 82 M		1200,00000						
	CABLU FTP CAT5 CU SUFA, CUPRU 100% INSLCUIV MATERI								
	ALE AUXILIARE								
	L:12007 -0003:4802286		-CABLU FTP CAT5 CU SUFA, CUPRU 100%						
	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 F3

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## LISTA

### cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 COMPONENTE VIDEO

Categoria de lucrari: 02 Echipamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U. M.	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	SECTIUNE FINANCIARA				TOTAL
					Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	
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	00803C06B1	02 BUCATA	16,00000						
	MONTARE CAMERA IP 4MP/ ZOOM MOTORIZAT/POE								
2	00803C08A1	02 BUCATA	1,00000						
	MONTARE NVR 32 CANALE								
3	00803C10A2	02 BUCATA	5,00000						
	MONTARE SWITCH 5 PORTURI GIGABITQ. SWITCH 4-PORT GI GABIT POE + 2-PORT UPLINK, Switch 8-Port Gigabit PoE								
4	00804D04A1	02 BUCATA	1,00000						
	MONTARE UPS MONOFAZIC PENTRU RACK 1000W								
5	00803C12A2	02 BUCATA	1,00000						
	MONTARE RACK STAND - ALONE 9U 60X60 CM								
6	00801A14A1	02 BUCATA	1,00000						
	MONTARE TV LED FULL HD 43''								
7	00803C14A1	02 BUCATA	4,00000						
	MONTARE HDD 8 TB								
8	00803C12A2	02 BUCATA	4,00000						
	MONTARE DULAP METALIC 300X250X150MM (IP65)								
	Cheltuieli directe								
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib. Asig. Munca								
	TOTAL CHELT. DIRECTE								
	Cheltuieli indirecte								
	Profit								
	TOTAL GENERAL pe categorii								
	Vo = To+Io+Po								
	Io = % x To								
	Po = % x (To+Io)								

**Formular F3**

	Executant21	Obiectiv274	Obi01	Cate02					
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 F2

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 COMPONENTE ILUMINAT

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	01 Iluminat	
<b>TOTAL I</b>		
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		

Taxa pe valoarea adaugata

**TOTAL valoare (inclusiv TVA)**



# Formular F3

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## LISTA

### cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 COMPONENTE ILUMINAT

Categoria de lucrari: 01 Iluminat

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)	SECTIUNE FINANCIARA					
					1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>										
0										
1	WLLS01A STALPI BETON	02 BUCATA	10,00000							
	L:12204 -0001:6421464 -STALP BETON									
2	W2F01A01 CORPURI DE ILUMINAT	82 BUCATA	10,00000							
3	W2F09A01 SUPPORTI (CARJE)	82 BUCATA	10,00000							
4	00803C01A1 SISTEME FIXARE	02 BUCATA	20,00000							
	L:LA080C6-0001:7801066 -SISTEME FIXARE									
5	W2E13A01 PONCTE DE APRINDERE	82 BUCATA	1,00000							
6	W1MN07A PRIZE DE PAMANT	99 BUCATA	10,00000							
	L:W1MZ081-0001:7309901 -PRIZA PAMANT									
7	RPED02B CABLU LEA 4X16	99 M	1000,00000							
	L:EL15 -0008:4815398 -CABLU LEA 4X16									
8	RPED01A CABLU CYYF 3X2.5	99 M	130,00000							
	L:EL15 -0002:4815362 -CABLU CYYF 3X2.5									
<b>Cheltuieli directe</b>										
<b>Alte cheltuieli directe</b>										
Contrib. Asig. Munca %										
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>										

**Formular F3**

Executant 21      Obiectiv 274      Obi 02      Cate 01

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

Cheltuieli indirecte

Io =      % x To

Profit

Po =      % x (To+Io)

**TOTAL GENERAL pe categorii**      Vo = To+Io+Po

PROIECTANT





# Formular C6

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Prețul unitar				Furnizorul	Greutatea (tone)
				1	2	3	4		
1	2100830	KG	0,450						0,000
	IPSOȘ PT CONSTRUCȚII TIP A SACI S 545/1								
2	2905955	M	CUB	0,000					0,000
	SIPCI RASIN.CL I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M								
3	4802286	M		1236,000					1,198
	CABLU FTP CAT5 CU SUFA, CUPRU 100%								
4	4815362	M		132,600					0,106
	CABLU CYF 3X2.5								
5	4815398	M		1030,000					1,019
	CABLU LEA 4X16								
6	4826581	M		8,000					0,000
	CONDUCTOR FCTI -750 1X 1,5 S 526								
7	4828321	M		25,000					0,003
	CONDUCTOR AF -750 1X 25 S 5699								
8	5102334	BUCATA		64,200					0,015
	LAMPĂ FL.TUB.D=38MM,20W/220V, L=600MM,MICM-NI 908-60								
9	5104277	BUCATA		10,000					0,161
	CORP ILUMINAT								
10	5106249	BUCATA		10,100					0,017
	GLOB OPAL TRONCONIC F 3 DH 370MM								
11	5206154	BUCATA		1,000					0,000
	CLEMA DE NUL TIP CN								
12	5518430	BUCATA		1,000					0,001
	INTERRUPTOR PIRGHIE TRIPOLAR IP 200 63A S 2425								
13	5601263	BUCATA		4,000					0,000
	IZOLATOARE ROLA PT.SUSTINERE CONDUCTE R 35 NI 3618								
14	5820168	BUCATA		2000,000					0,040
	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 30 GR. 4.6 S 920								

Executanti21	Obiectiv214	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	5820819	BUCATA	40,000				0,001
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 40 GR. 4.8 S 920					
16	5836741	BUCATA	18,000				0,000
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X X 25 F1 S 1452					
17	5836777	BUCATA	3600,000				0,036
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X X 40 F1 S 1452					
18	5836935	BUCATA	2,000				0,000
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X X 30 F1 S 1452					
19	5837654	BUCATA	6,000				0,000
		SURUB CU CAP HEXAGONAL L 6 X X 20 F1 S 1454					
20	5837733	BUCATA	4,000				0,000
		SURUB CU CAP HEXAGONAL L 6 X X 60 F1 S 1454					
21	5840766	BUCATA	2000,000				0,020
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922					
22	5881227	BUCATA	4000,000				0,040
		SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 8 OL34 S 1388					
23	5884803	KG	0,100				0,000
		NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797					
24	6100022	KG	0,070				0,000
		MINIUM DE PLUMB TIP NS STAS 429-67					
25	6103294	KG	0,450				0,000
		VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80					
26	6103579	KG	0,017				0,000
		VOPSEA GRI DESCHIS ULEI V.821-8 NTR 90-80					
27	6103581	KG	0,110				0,000
		VOPSEA GRI CENUSIU V.841-1 NTR 90-80					
28	6200535	LITRU	0,080				0,000
		BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45					
29	6200755	LITRU	0,110				0,000
		PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767					
30	6202507	KG	0,063				0,000
		VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917					
31	6202612	KG	0,040				0,000
		UNSORI CONSISTENTE DE UZ GENERAL U100 CA 4 S 562					

Executant21	Obiectiv274	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
32	6309848	KG	65,000					0,065
	CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII, STATII ELECTRICE							
33	6311695	BUCATA	10,000					0,033
	CIRJA MICA DIN TV ZN OTEL D=42X3MM; L=1,10M							
34	6311889	BUCATA	20,000					0,019
	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE							
35	6312106	BUCATA	26,000					0,002
	FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM							
36	6312168	BUCATA	1,000					0,172
	CUTIE TABLA OTEL PT.PUNCT DE APRIND. MANUAL, PE STILP							
37	6421464	BUCATA	10,070					68,613
	STALP BETON							
38	6719251	BUCATA	3600,000					0,576
	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75							
39	7306661	KG	0,222					0,000
	BUMBAC DE STERS S 2091							
40	7309901	BUCATA	10,000					0,635
	PRIZA PAMINT							
41	7311010	BUCATA	20,000					0,000
	CONSOLA METALICA							
42	7318987	BUCATA	9,000					0,007
	DOZA LEGATURA 100X100X50 (IP55)							
43	7319369	BUCATA	144,000					0,056
	DOZE RAMIFICATIE BACHELITA PT.CABLU IPB 4 IESIRI							
44	7322940	KG	0,225					0,000
	FUIOR CINEPA							
45	7332907	KG	0,010					0,000
	PASTA MEC.DE PRECIZIE PT.SLEF.ARTIC.MEC.DE PRECIZIE							
46	733427H	BUCATA	10,000					0,000
	PLACUTA AVERTIZOARE							
47	7344376	BUCATA	3636,000					0,181
	SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)							
48	7801066	BUCATA	20,000					0,000
	SISTEME FIXARE							

Executant21	Obiectiv274	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7	Formular C6
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7	
49	8000277	%						0,000
MATERIAL MARUNT								
<b>Total M:</b>								73,025

PROIECTANT



# Formular C7

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore)		Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
			cu manopera directa	2			
1	0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN		35,32400			
2	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12		216,45000			
3	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22		180,45000			
4	0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32		49,08000			
5	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42		180,00000			
6	0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B		163,66000			
7	0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52		12,00000			
8	0020100	ELECTRICIAN LINII EL.AER		318,18800			
9	0020119	ELECTRICIAN LINII EL.AER 1B		4,67000			
10	0020121	ELECTRICIAN LINII EL.AER 21		2,21000			
11	0020129	ELECTRICIAN LINII EL.AER 2B		7,90000			
12	0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3		113,64820			
13	0020131	ELECTRICIAN LINII EL.AER 31		9,54000			
14	0020139	ELECTRICIAN LINII EL.AER 3B		1,35600			
15	0020141	ELECTRICIAN LINII EL.AER 41		2,21000			
16	0020151	ELECTRICIAN LINII EL.AER 51		10,30800			
17	104	TEHNICIAN SISTEME DETECTIE		86,41880			
			<b>Total m:</b>	<b>1393,41290</b>			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT



# Formular C8

OBIECTIV: 274 Realizare retea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte constructii provizorii pe domeniul public

## 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			2	3	4 = 2 X 3
1	T 0003720	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP	8,77800		
2	T 0005703	AUTOTELESCOP TB-26 MONTAT PE AUTO ZIL-157 9T	12,00000		
3	T 0007003	MACARA LANSATOR COND.REMORCA 3T PENTRU LEA	26,33400		
<b>Total U:</b>			<b>47,11200</b>		

PROIECTANT



# Formular F4

OBIECTIV: 274 Realizare rețea de iluminat pentru loc de depozitare autoturisme abandonate, garaje prefabricate, alte construcții provizorii pe domeniul public

## LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări

Obiectiv 274						
Nr. crt.	Cod Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	<b>Obiect 01 COMPONENTE VIDEO</b>					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
	E001	BUCATATA	16,00000			
	CAMERA IP 4MP/ ZOOM MOTORIZAT/POE*					
	E002	BUCATATA	1,00000			
	NVR 32 CANALE					
	E003	BUCATATA	1,00000			
	SWITCH 5 PORTURI GIGABITQ					
	E004	BUCATATA	2,00000			
	SWITCH 4-PORT GIGABIT POE + 2-PORT UPLINK					
	E005	BUCATATA	2,00000			
	SWITCH 8-PORT GIGABIT POE					
	E006	BUCATATA	1,00000			
	UPS MONOFAZIC PENTRU RACK 1000W					
	E007	BUCATATA	1,00000			
	RACK STAND - ALONE 9U 60X60 CM					
	E008	BUCATATA	1,00000			
	TV LED FULL HD 43''					
	E009	BUCATATA	4,00000			
	HDD 8 TB					
	E010	BUCATATA	4,00000			
	DULAP METALIC 300X250X150MM (IP65)					
<b>TOTAL obiect</b>						
<b>Total :</b>						

