

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea



## Formular F1

null

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
<b>1</b>	<b>1.2</b>	<b>Amenajarea terenului</b>		
<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
<b>3</b>	<b>1.4</b>	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
<b>5</b>	<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>		
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		
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 Instalatii electrice</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
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 Instalatii electrice</i>		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		

---

<b>TOTAL (fara TVA)</b>		
-------------------------	--	--

<b>TOTAL (cu TVA)</b>		
-----------------------	--	--

---

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea  
 Obiectul: 1 Instalatii electrice



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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	
		1 Montare AIL LED	
		2 Montare Telegestiune	
		3 Extindere LES	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL 1 Instalatii electrice (fara TVA)**

**TOTAL 1 Instalatii electrice (cu TVA)**

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea  
 Obiectul: 1 Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 1 Montare AIL LED



### 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
<b>1</b>	<b>W2F01C1#</b> - 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	<b>buc</b>	<b>156.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>W2F02A#</b> - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	<b>buc</b>	<b>124.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>5104001[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED AIL1 - maxim 30 W	buc	124.000		
<b>3</b>	<b>W2F02A#</b> - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	<b>buc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>5104002[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED AIL2- maxim 25 W	buc	15.000		
<b>4</b>	<b>W2F02A#</b> - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	<b>buc</b>	<b>65.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>5104005[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED AIL3- maxim 20 W	buc	65.000		
<b>5</b>	<b>W2F02A#</b> - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	<b>buc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>5104007</b> - Aparat de iluminat tip LED pietonal AIL4- maxim 30 W	buc	15.000		

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
6	EA04A01^ - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	879.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2D01A# - Montare clema de derivatie pentru conductoare	buc	519.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	519.000		

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea  
 Obiectul: 1 Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 2 Montare Telegestiune



### 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
<b>1</b>	<b>EN14A2*[1]</b> - Montare modul control telegestiune	<b>buc</b>	<b>219.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
<i>1.1</i>	<i>500006930[1]</i> - Modul telegestiune	<i>buc</i>	<i>219.000</i>		
<b>2</b>	<b>ES16A3*</b> - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	<b>buc</b>	<b>219.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea  
 Obiectul: 1 Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 3 Extindere LES



### 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
<b>1</b>	<b>TSA16C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M,teren tare	<b>mc</b>	<b>368.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>W2I04A#</b> - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal;	<b>kg</b>	<b>1,223.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>3701254</b> - Banda din otel zn 25X4MM;	<b>kg</b>	<b>1,223.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>W2H02A#</b> - Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC pt. cable - profil M;	<b>m</b>	<b>920.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>W2A21A#</b> - Incarcarea tamburilor cu cablu sau conductoare in mijloace de transport auto la depozit constructor si descarcarea lor la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>W2G15B#</b> - Asezarea tamburului pe capra cu greutatea de la 501 la 2000Kg;	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>7</b>	<b>W2G01A#</b> - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1 kg/m;	<b>m</b>	<b>920.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	<b>4806842</b> - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 4X 25 M s 8778	<b>m</b>	943.000		
7.2	<b>6718400</b> - Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpb 1	<b>buc</b>	92.000		

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
<b>8</b>	<b>W2G23B#</b> - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 50MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 16-50 mmp;	<b>m</b>	<b>920.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>6700614</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip G 63X4,7 stas 6675/2	<i>m</i>	938.400		
<b>9</b>	<b>TSD18C1</b> - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	<b>mc</b>	<b>230.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>10</b>	<b>TSD04D1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>230.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>11</b>	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>138.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>12</b>	<b>W2H04A1</b> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	<b>mc</b>	<b>138.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>13</b>	<b>W2J02A#</b> - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>14</b>	<b>TSA09C1</b> - Sapatura manuala de pamant, in drenuri cu latime de maximum 1 M, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice in pamant imbibat cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-1,5 teren tare	<b>mc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>15</b>	<b>W2A20A#</b> - Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri	<b>buc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
16	W2A19A# - Tractarea stalpilor din beton de la locul de subdepozit lucrare la locul de montaj (borna) pe distanta de pana la 500 M cu tractor, teren normal;	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	AUT6751 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ORA	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	W1LF03A# - Fundatie prefabricata pentru stalpi din aluminiu	BUCAT A	46.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18.1	8001300[1] - Fundatie prefabricata stalpi	buc	46.000		
19	W2A16A#[1] - Stalp aluminiu	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	6500943 - Stalp aluminiu pentru iluminat public 6 m	buc	15.000		
20	W2A16A#[1] - Stalp aluminiu	buc	31.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	6500924[1] - Stalp aluminiu pentru iluminat public 8 m	buc	31.000		
21	W1R11A - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40	buc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	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	46.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23.1	6311701 - Consola aluminiu	buc	46.000		

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
24	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
Executant:  
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea



### 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
<b>1</b> Instalatii electrice						
1	1 licenta soft telegestiune	buc	1.000			1
<b>TOTAL 1</b>						
<b>TOTAL Echipamente in Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea</b>						

Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI

Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA SARICHIOL  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea



### 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	<b>100018768</b> - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	896.580			Depozit	0.040
2	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	218.499			Depozit	294.970
3	<b>2900477</b> - Lemn rotund de rasinoase pentru constructii (bile) L = 6- 9 M, D= 12-16 CM	mc	0.120			Depozit	0.100
4	<b>3701254</b> - Banda din otel zn 25X4MM;	kg	1,223.600			Depozit	0.960
5	<b>3701413</b> - Banda otel 40X4 zn	kg	1,260.308			Depozit	1.580
6	<b>4806842</b> - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 4X 25 M s 8778	m	943.000			Depozit	1.320
7	<b>4831860</b> - Cablu de otel D1x19	kg	2.025			Depozit	2.020
8	<b>500006930[1]</b> - Modul telegestiune	buc	219.000			Depozit	0.220
9	<b>5104001[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED AIL1 - maxim30 W	buc	124.000			Depozit	2.260
10	<b>5104002[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED AIL2- maxim 25 W	buc	15.000			Depozit	0.280
11	<b>5104005[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED AIL3- maxim 20 W	buc	65.000			Depozit	1.430
12	<b>5104007</b> - Aparat de iluminat tip LED pietonal AIL4- maxim 30 W	buc	15.000			Depozit	0.340
13	<b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il	buc	519.000			Depozit	0.210
14	<b>5805482</b> - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	276.000			Depozit	0.020
15	<b>5817850</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 12X 40 GR. 8.8 S 6220	buc	92.000			Depozit	0.000
16	<b>5842728</b> - Piulita zincata M12	buc	276.000			Depozit	0.010
17	<b>5843067</b> - Piulita hexagonala speciala S 6218 OL 37 M 12	buc	92.000			Depozit	0.000
18	<b>5881289</b> - Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 S 1388	buc	184.000			Depozit	0.000
19	<b>5882193</b> - Saiba plata pentru M12 zn	kg	2.208			Depozit	0.000
20	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	46.000			Depozit	46.000
21	<b>6311528</b> - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.810			Depozit	0.000
22	<b>6311701</b> - Consola aluminiu	buc	46.000			Depozit	0.040
23	<b>6500924[1]</b> - Stalp aluminiu pentru iluminat public 8 m	buc	31.000			Depozit	1.360

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea resursei materiale</b>	<b>U.M.</b>	<b>Consumul cuprins in oferta</b>	<b>Pretul unitar (fara TVA) - Lei -</b>	<b>Valoarea (fara TVA) - Lei -</b>	<b>Furnizorul</b>	<b>Greutatea (tone)</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 X 4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
24	<b>6500943</b> - Stalp aluminiu pentru iluminat public 6 m	buc	15.000			Depozit	2.000
25	<b>6700614</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip G 63X4,7 stas 6675/2	m	938.400			Depozit	1.200
26	<b>6716953</b> - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	184.000			Depozit	0.040
27	<b>6718400</b> - Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpb 1	buc	92.000			Depozit	0.010
28	<b>6719826</b> - Banda avertizoare neinscriptionata din pvc 250MM latime	kg	184.000			Depozit	0.040
29	<b>7815040</b> - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza	%				Depozit	0.000
30	<b>8001300[1]</b> - Fundatie prefabricata stalpi	buc	46.000			Depozit	0.000
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>356.47</b>

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
Executant:  
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea



**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	<b>100013001</b> - Tehnician pentru sisteme de detectie	1,401.600			
2	<b>100013003</b> - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	897.900			
3	<b>14140</b> - Electrician cabluri subterane	1,308.988			
4	<b>14160</b> - Electrician linii electrice aeriene	3,792.480			
5	<b>17130</b> - Instalator electrician	298.590			
6	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	375.360			
7	<b>20650</b> - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	78.200			
8	<b>26100</b> - Sapatator	1,147.814			
	<b>Ore Manopera</b>	<b>9,300.930</b>	<b>TOTAL</b>		

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
Executant:  
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea



### 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	<b>4806</b> - Autolaborator tip Im3 auto 5T pt verific.centrale si statii elect.	2.960		
2	<b>5604</b> - Tractor pe pneuri 65cp	3.900		
3	<b>5704</b> - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	136.900		
4	<b>6740</b> - Macara pe senile 10-14,9tf	230.000		
5	<b>6753</b> - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	8.230		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

**Beneficiar,  
COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA SARICHIOI  
Executant:  
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si extinderea sistemului de iluminat public din Comuna Sarichioi, judetul Tulcea



**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
1	<b>8888988</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	10.000	50.000	1.250		
<b>TOTAL Transport</b>						

**Beneficiar,**  
**COMUNA SARICHIOI**

**Proiectant,**  
**S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.**