

Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
 Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

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
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
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		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
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		
		<i>1 Instalatii electrice</i>		
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		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
-------------------------	--	--

TOTAL (cu TVA)		
-----------------------	--	--

**Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA**

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



Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
 Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau
 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
1	W2F01C1# - 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	buc	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2F05C# - 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 mica cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	305.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6311802[1] - Sistem de prindere pe stalp tip SE, SC	buc	610.000		
2	6311696[1] - Consola zincata L=0.5 - 1 m	buc	305.000		
3	W2F02A# - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	148.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	5104001[1] - Aparat de iluminat tip LED AIL1 - maxim 60 W	buc	148.000		
4	W2F02A# - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	157.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	5104003 - Aparat de iluminat tip LED AIL2 - maxim 20 W	buc	157.000		
5	EA04A01^ - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	1,068.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2D01A# - Montare clema de derivatie pentru conductoare	buc	915.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	915.000		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA**

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



Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
 Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau
 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
1	EN14A2*[1] - Montare modul control telegestiune	buc	305.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ES16A3* - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	buc	305.000		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA**

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



Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
Executant:
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau
Obiectul: 1 Instalatii electrice



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
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	1 modul telegestiune	buc	305.000			1
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 1 Instalatii electrice						

Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA

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



Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
Executant:
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau



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	100018768 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	1,089.360			Depozit	0.040
2	5104001[1] - Aparat de iluminat tip LED AIL1 - maxim 60 W	buc	148.000			Depozit	2.700
3	5104003 - Aparat de iluminat tip LED AIL2 - maxim 20 W	buc	157.000			Depozit	2.830
4	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	915.000			Depozit	0.370
5	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	1,830.000			Depozit	0.110
6	5842728 - Piulita zincata M12	buc	1,830.000			Depozit	0.040
7	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	14.640			Depozit	0.020
8	6311696[1] - Consola zincata L=0.5 - 1 m	buc	305.000			Depozit	1.020
9	6311802[1] - Sistem de prindere pe stalp tip SE, SC	buc	610.000			Depozit	0.550
TOTAL Materiale						Greutate	7.67

Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA

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



Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
Executant:
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau



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	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	326.350			
2	100013003 - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	158.600			
3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	973.650			
4	17130 - Instalator electrician	358.500			
Ore Manopera		1,817.100	TOTAL		

Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA

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



Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
Executant:
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau



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	5704 - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	307.500		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA

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



Beneficiar: COMUNA BRUSTUROASA
Executant:
Proiectant: S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Obiectivul: Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Brusturoasa, judetul Bacau



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
TOTAL Transport						

Beneficiar,
COMUNA BRUSTUROASA

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

