

Beneficiar: COMUNA COSEIU
 Executant:
 Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
 Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

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		
		<i>1 Instalatii Electrice</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>1 Instalatii Electrice</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului 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	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

**Beneficiar,
COMUNA COSEIU**

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

Beneficiar: COMUNA COSEIU
 Executant:
 Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
 Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA
 COSEIU, JUDETUL SALAJ
 Obiectul: 1 Instalatii Electrice

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>1 Montare AIL LED</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>2 Montare sistem de telegestiune</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Instalatii Electrice</i>	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Instalatii Electrice (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 Instalatii Electrice (cu TVA)	

**Beneficiar,
COMUNA COSEIU**

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

Beneficiar: COMUNA COSEIU
 Executant:
 Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
 Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ
 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	200.000		
			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	290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6311810[1] - Sistem de prindere pe stalp tip SE,SC	buc	580.000		
2.2	6311695[1] - Consola zincata maxim 1.00 m	buc	290.000		
3	W2D01A# - Montare clema de derivatie pentru conductoare	buc	870.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	870.000		
4	EA04A01^ - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	1,160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2F02A# - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	151.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	5104001[1] - Aparat de iluminat tip LED AIL 1- maxim 45 W	buc	151.000		
6	W2F02A# - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	139.000		
			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
6.1	5104002[1] - Aparat de iluminat tip LED AIL 2- maxim 30 W	buc	139.000		

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 (21.00%)				
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				

**Beneficiar,
COMUNA COSEIU**

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

Beneficiar: COMUNA COSEIU
Executant:
Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ
Obiectul: 1 Instalatii Electrice
Stadiul fizic: 2 Montare sistem de 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	290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ES16A3* - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	buc	290.000		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar,
COMUNA COSEIU

Proiectant,
ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA COSEIU
Executant:
Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ

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
1 Instalatii Electrice						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului Instalatii Electrice					
1	1 Sistem Telegestiune	buc	290.000			1
TOTAL 1						
TOTAL Echipamente in EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ						

Beneficiar,
COMUNA COSEIU

Proiectant,
ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA COSEIU
Executant:
Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ

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	1,194.800			Depozit	0.050
2	5104001[1] - Aparat de iluminat tip LED AIL 1- maxim 45 W	buc	151.000			Depozit	2.760
3	5104002[1] - Aparat de iluminat tip LED AIL 2- maxim 30 W	buc	139.000			Depozit	2.630
4	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	870.000			Depozit	0.350
5	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	1,740.000			Depozit	0.100
6	5842728 - Piulita zincata M12	buc	1,740.000			Depozit	0.030
7	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	13.920			Depozit	0.020
8	6311695[1] - Consola zincata maxim 1.00 m	buc	290.000			Depozit	0.970
9	6311810[1] - Sistem de prindere pe stalp tip SE,SC	buc	580.000			Depozit	0.520
TOTAL Materiale						Greutate	7.42

**Beneficiar,
COMUNA COSEIU**

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

Beneficiar: COMUNA COSEIU
Executant:
Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ

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	278.400			
2	100013003 - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	116.000			
3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	1,249.600			
4	17130 - Instalator electrician	406.000			
Ore Manopera		2,050.000	TOTAL		

**Beneficiar,
COMUNA COSEIU**

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

Beneficiar: COMUNA COSEIU
Executant:
Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ

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	340.000		
TOTAL Utilaje				

**Beneficiar,
COMUNA COSEIU**

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

Beneficiar: COMUNA COSEIU
Executant:
Proiectant: ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA COSEIU, JUDETUL SALAJ

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 COSEIU

Proiectant,
ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.