

Beneficiar: Comuna Valea Larga  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga, judetul Mures

## 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		
		<i>1 Instalatii electrice</i>		
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		
<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 VALEA LARGA**

**Proiectant,  
S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.**

Beneficiar: Comuna Valea Larga  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga,  
 iudetul Mures  
 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	
		<i>1 Montare AIL LED</i>	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
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	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

17	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 VALEA LARGA**

**Proiectant,  
S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.**

Beneficiar: Comuna Valea Larga  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga, judetul Mures  
 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>128.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>W2F05F#</b> - 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;	<b>buc</b>	<b>305.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	<b>6311710[1]</b> - Sistem prindere pe stalp tip SE,SC	buc	610.000		
2.2	<b>6311695[1]</b> - Consola zincata	buc	305.000		
<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>305.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	<b>5104001[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED ALL1 - maxim 30W	buc	305.000		
<b>4</b>	<b>EA04A01^</b> - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	<b>m</b>	<b>1,067.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>W2D01A#</b> - Montare clema de derivatie pentru conductoare	<b>buc</b>	<b>915.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	<b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il	buc	915.000		
<b>6</b>	<b>W2J05A#</b> - Scoaterea de sub tensiune a retelei electrice in vederea repararii sau racordarii bransamentelor si repunerea in functiune retea electrica aeriana;	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			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
7	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	2.000		
			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 VALEA LARGA**

**Proiectant,  
S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.**

Beneficiar: Comuna Valea Larga  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
 Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga, judetul Mures  
 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:				
1.1	500006928[1] - Modul telegestiune	buc	305.000		
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						
<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 VALEA LARGA**

**Proiectant,  
S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.**



Beneficiar: Comuna Valea Larga  
Executant:  
Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga, judetul Mures

### 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	1,088.850			Depozit	0.040
2	<b>500006928[1]</b> - Modul telegestiune	buc	305.000			Depozit	0.300
3	<b>5104001[1]</b> - Aparat de iluminat tip LED AIL1 - maxim 30W	buc	305.000			Depozit	5.570
4	<b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il	buc	915.000			Depozit	0.370
5	<b>5805482</b> - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	1,830.000			Depozit	0.110
6	<b>5842728</b> - Piulita zincata M12	buc	1,830.000			Depozit	0.040
7	<b>5882193</b> - Saiba plata pentru M12 zn	kg	14.640			Depozit	0.020
8	<b>6311695[1]</b> - Consola zincata	buc	305.000			Depozit	1.020
9	<b>6311710[1]</b> - Sistem prindere pe stalp tip SE,SC	buc	610.000			Depozit	0.580
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>8.04</b>

Beneficiar,  
COMUNA VALEA LARGA

Proiectant,  
S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.

Beneficiar: Comuna Valea Larga  
Executant:  
Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga, judetul Mures

**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	274.500			
2	<b>100013003</b> - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	109.800			
3	<b>14160</b> - Electrician linii electrice aeriene	1,300.760			
4	<b>17130</b> - Instalator electrician	376.675			
<b>Ore Manopera</b>		<b>2,061.740</b>	<b>TOTAL</b>		

**Beneficiar,  
COMUNA VALEA LARGA**

**Proiectant,  
S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.**

Beneficiar: Comuna Valea Larga  
Executant:  
Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga, judetul Mures

### 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	337.000		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

**Beneficiar,  
COMUNA VALEA LARGA**

**Proiectant,  
S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.**

Beneficiar: Comuna Valea Larga  
Executant:  
Proiectant: S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.  
Obiectivul: Eficientizarea si modernizarea iluminatului public UAT Valea Larga, judetul Mures

**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	2.000	50.000	1.250		
<b>TOTAL Transport</b>						

**Beneficiar,**  
**COMUNA VALEA LARGA**

**Proiectant,**  
**S.C. DFF PROIECT ELECTRIC S.R.L.**