

Beneficiar: COMUNA FRATAUTII NOI
 Executant: Val Com Srl
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE EXTINDERE RESEA DE ILUMINAT PUBLIC PE STALPI NOI DIN BETON TIP SE4 SI SE10 IN LUNGIME DE 360 M IN ZONA STRADA VANATORULUI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII PARC DE JOACA SI IN LUNGIME DE 50 ML CU STALP INTERMEDIAR TIP SE 4 IN ZONA SASCA SI SERVICII DE MONITORIZARE RESEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC PENTRU EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE SI CONTROL RESEA IL. PUB IN URMA INTEMPERIILOR CAUZATE DE VREMEA NEFAVORABILA IN COMUNA FRATAUTII NOI, JUD.SUCEAVA

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie

TOTAL CAPITOL 2				
------------------------	--	--	--	--

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii de teren, impact mediu, alte studii specifice			
3.1.1				
3.1.2				
3.1.3				
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii (0% din C+M)			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate și sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 Retea iluminat public			
	101 Extindere si reparatii iluminat public			
4.2	Montaj utilaje tehnologice inclusiv rețele aferente (M)			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj-procurare			
4.4	Utilaje fără montaj și echipam. de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	- Cote, taxe (0% din C+M)			
5.2.2	Costul creditului			
5.2.3				
5.2.4				

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.5				
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% din C+M)			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				

TOTAL LUCRARI DE EXTINDERE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC PE STALPI NOI DIN BETON TIP SE4 SI SE10 IN LUNGIME DE 360 M IN ZONA STRADA VANATORULUI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII PARC DE JOACA SI IN LUNGIME DE 50 ML CU STALP INTERMEDIAR TIP SE 4 IN ZONA SASCA SI SERVICII DE MONITORIZARE RETEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC PENTRU EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE SI CONTROL RETEA IL. PUB IN URMA INTEMPERIILOR CAUZATE DE VREMEA NEFAVORABILA IN COMUNA FRATAUTII NOI, JUD.SUCEAVA				
TOTAL Constructii+Montaj				

**INTOCMIT,
S.C. VAL COM SRL
CRACIUN GABRIEL DENIS**

**BENEFICIAR,
U.A.T COMUNA FRATAUTII NOI
DI. PRIMAR OLARI GEORGE**



Beneficiar: COMUNA FRATAUTII NOI
 Executant: Val Com Srl
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC PE STALPI NOI DIN BETON TIP SE4 SI SE10 IN LUNGIME DE 360 M IN ZONA STRADA VANATORULUI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII PARC DE JOACA SI IN LUNGIME DE 50 ML CU STALP INTERMEDIAR TIP SE 4 IN ZONA SASCA SI SERVICII DE MONITORIZARE REȚEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC PENTRU EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE SI CONTROL REȚEA IL. PUB IN URMA INTEMPERIILOR CAUZATE DE VREMEA NEFAVORABILA IN COMUNA FRATAUTII NOI, JUD.SUCEAVA

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 Retea iluminat public</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje tehnologice inclusiv rețele aferente (M)		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj-procurare		
6.4	4.4	Utilaje fără montaj și echipam. 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)		
-------------------------	--	--

**INTOCMIT,
S.C. VAL COM SRL
CRACIUN GABRIEL DENIS**

**BENEFICIAR,
U.A.T COMUNA FRATAUTII NOI
DI. PRIMAR OLARI GEORGE**



Beneficiar: COMUNA FRATAUTII NOI
 Executant: Val Com Srl
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE EXTINDERE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC PE STALPI NOI DIN BETON TIP SE4 SI SE10 IN LUNGIME DE 360 M IN ZONA STRADA VANATORULUI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII PARC DE JOACA SI IN LUNGIME DE 50 ML CU STALP INTERMEDIAR TIP SE 4 IN ZONA SASCA SI SERVICII DE MONITORIZARE RETEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC PENTRU EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE SI CONTROL RETEA IL. PUB IN URMA INTEMPERIILOR CAUZATE DE VREMEA NEFAVORABILA IN COMUNA FRATAUTII NOI, JUD.SUCEAVA
 Obiectul: 1 Retea iluminat public

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	
		<i>101 Extindere si reparatii iluminat public</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Retea iluminat public (fara TVA)	
---	--

**INTOCMIT,
S.C. VAL COM SRL
CRACIUN GABRIEL DENIS**

**BENEFICIAR,
U.A.T COMUNA FRATAUTII NOI
DI. PRIMAR OLARI GEORGE**



Beneficiar: COMUNA FRATAUTII NOI
 Executant: Val Com Srl
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC PE STALPI NOI DIN BETON TIP SE4 SI SE10 IN LUNGIME DE 360 M IN ZONA STRADA VANATORULUI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII PARC DE JOACA SI IN LUNGIME DE 50 ML CU STALP INTERMEDIAR TIP SE 4 IN ZONA SASCA SI SERVICII DE MONITORIZARE REȚEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC PENTRU EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE SI CONTROL REȚEA IL. PUB IN URMA INTEMPERIILOR CAUZATE DE VREMEA NEFAVORABILA IN COMUNA FRATAUTII NOI, JUD.SUCEAVA

Obiectul: 1 Retea iluminat public
 Stadiul fizic: 101 Extindere si reparatii iluminat public

Formular OFERTA

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	W1MD04A# - Sir de cleme conector electric de 10 - 63a - montare -	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5537476 - CLEMA LEGATURA 2 P 0,4-4 MMP	buc	20.200		
2	W2F02A#M - Corp de iluminat stradal LEDmontat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	5104001 - LAMPA LED DE 50 W ,GARANTIE 5 ANI	buc	10.000		
3	W2F09C01 - Dispozitiv pentru fix. corp ilum. st. beton incl. cond. din 1 cirjă si 2 bratari. montare cu telescop montat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W2D01A# - Montare clema de derivatie pentru conductoare	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	24.000		
5	EB01A# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4826880 - Conductor fy 1X 1,5 S 6865	m	30.900		

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	W2K09A# - Conductor torsadat pentru bransament tyir	m	410.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4832372 - Conductor al. T yir 16X 25	m	422.300		
7	W2A21A# - Incarcarea tamburilor cu cablu sau conductoare în mijloace de transport auto la depozit constructor si descarcarea lor la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	W2G15A# - Asezarea tamburului pe capra cu greutatea pâna la 500kg;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	W2K08A#M - Bratară suport cu cirlig pentru CIB pe stalp-asimilat	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2K11A# - Clema de întindere bransament	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	5206900 - Clema de întindere bransament cuib monofazic	buc	18.000		
11	W2A05A# - Stâlp de susținere din beton, montat cu automacaraua în fundație burată în teren normal;	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	6420874 - Stîlp lin.el.aer.se 4 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	9.090		
12	W2A10A# - Stâlp special din beton armat, montat cu automacaraua în fundație turnată în teren normal;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6420941 - Stîlp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	1.010		

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
13	W1MH27A#M - Inscriptiune stalpi cu model avertizare pentru cetateni de electrocutare in cazul liniei electrice cazute la pamant sau a stalpilor, vopsire loc unde se pune avertismentul, sablon si vopsire avertisment-asimilat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	W2A19A# - Tractarea stâlpilor din beton de la locul de subdepozit lucrare la locul de montaj (borna) pe distanta de pâna la 500 m cu tractor, teren normal;	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	W2A20A# - Incarcarea stâlpilor din beton în autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	W2A22C# - Inotirea transportului cu stâlpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare în vederea descarcarii dus-întors pe distanta de la 41 la 60 Km;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TRA04A50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.50 km.	tona	9.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	AUT1106A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ora	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	FTSE4 - Fund turnata SE4	Buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	FundSE10 - Fundatie stilp SE 10	buc	1.000		
			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
21	W2J01A# - Verificarea si încercarea rețelei electrice aeriene în vederea receptiei si punerii în functiune retea noua;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	PP10 - Priza de pamint 10 ohmi	Um	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22.1	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	m	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22.2	W1R11A - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22.3	SA11D1 - Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 50 mm	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22.4	W2I03B# - Conductor de otel zincat montat pe stâlp cu bratari pentru legare la priza de pamânt a nulului pe stâlpi, retele cu conductor izolat.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22.4.1	6311086 - Bratară din banda ol-zn 25x4mm pentru fixarea coboririi pe stalp SE 11	set	1.000		
22.4.2	5206612 - Clema de derivatie cdd 160	buc	1.000		
22.4.3	5204008 - Papuc aluminiu pa50	buc	1.000		
22.5	W1P07A - Verificarea prizei de legare la pamant la lea sub 1kv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	W2J04A#m - Verificare si masuratori electrice , teste si incercari pentru punctele de aprindere la rețeaua de iluminat public efectuate in diferite perioade ale zile, saptamanii si lunii pentru monitorizarea corecta a consumului de energie electrica pentru 6 puncte de aprindere -ASIMILAT	buc	42.000		
			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
24	W2E01A01>M - Citire contor electric,, de energie activa - asimilat	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TSG03A1M - Toaletare strat vegetal eliberare culoar retea electrica de iluminat public-asimilat	100 mp	7.060		
			material:		
			manopera:		
			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)	

INTOCMIT,
S.C. VAL COM SRL
CRACIUN GABRIEL DENIS

BENEFICIAR,
U.A.T COMUNA FRATAUTII NOI
DI. PRIMAR OLARI GEORGE

