

OBIECTIV: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA POIENI SOLCA JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
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		
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		
4	Investiția de bază		
4.1.1	Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA POIENI SOLCA JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0011.1] Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava	
4.1.1.1	[0011.1.1] Lucrari de instalatii electrice pentru modernizare/eficientizare sistem iluminat cu LED	
4.1.1.2	[0011.1.2] Sistem de telegestiune	
4.1.1.3	[0011.1.3] Extindere retea iluminat public stradal	
4.1.1.4	[0011.1.4] Accesorii montaj lampi	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA POIENI SOLCA JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava						
STADIUL FIZIC: Lucrari de instalatii electrice pentru modernizare/eficientizare sistem iluminat cu LED						
	W2F02A#	Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu...montat pe stâlpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	LED 30W	Corp de iluminat TIP LED 30 W	buc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Cheltuieli directe:					total
	Recapitulatia:	Recap 2024: CAM 2,25				
	Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					
	TVA:					
	TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava						
STADIUL FIZIC: Sistem de telegestiune						
	EH03B#	SISTEM DE TELEGESTIUNE AL ILUMINATULUI PUBLIC STRADAL	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Cheltuieli directe:					total

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Sistem de telegestiune											
OBIECTUL: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava											
STADIUL FIZIC: Sistem de telegestiune											
Recapitulatia:		Recap 2024: CAM 2,25									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
OBIECTUL: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava											
STADIUL FIZIC: Extindere retea iluminat public stradal											
	W2F02A#	Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu...montat pe stâlpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	53.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
	LED 20W	Corp de iluminat TIP LED 20 W	buc	53.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
	W2A12A1	Stalp beton armat...precomp fundatie burata teren normal	buc	51.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.L	6420874	Stilp lin.el.aer.se 4 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	51.00							
	W2A14A1	Stalp special beton armat...precomprimat fundatie turnata teren normal	buc	2.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.L	6420941	Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	2.00							
	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3.00							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	3.02							
	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	0.60							
				material:							
				manopera:							
				utilaj:							
				transport:							
.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.60							

STADIUL FIZIC: Extindere retea iluminat public stradal

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava					
STADIUL FIZIC: Extindere retea iluminat public stradal					
RLE2RC104 D	Montarea cablurilor de energie electrica nearmate de 1 kV pe stalpi prin stalpi sau pe suspensii existente...prin stalpi de beton armat centrifugat, vibrat, precomprimat sau de metal, cablu fiind de tip ACYP sau ACYY de 2x4 pana la 4x6 mmp	m	2,120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4832367	Conductor TYIR 3x16+25	m	2,120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:	Recap 2024: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava					
STADIUL FIZIC: Accesorii montaj lampi					
W1MI01A#	Console tip 1 (L=1,5 m) - pentru lampi iluminat Tip led 30 W	buc	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
W2K12A#	Cleme de derivatie tip CDD	buc	252.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
W2K16D1	Bra?ara zincata pentru prindere consola pe stalp (inclsiv surub, piulita, saiba)	buc	168.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accesorii montaj lampi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

OBIECTUL: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

STADIUL FIZIC: Accesorii montaj lampi

EB04C#	Cablu tip cyyf de 3x1,5mmp	m	210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

Cheltuieli directe:						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatia:	Recap 2024: CAM 2,25
-----------------------	----------------------

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL Cheltuieli directe:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL Recapitulatie:						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA POIENI SOLCA JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.44				
2	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	6.30				
3	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	3.02				
4	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.60				
5	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	25.50				
6	5211202 Brătura de fixare pe stilpi tip scp 10001 10002 b-690	buc	168.00				
7	7306661 Bumbac de sters	kg	0.85				
8	4807864 Cablu din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x1,5 mmp	m	210.00				
9	5206700 Clema de derivație cu dinți cdd 45	buc	252.00				
10	4832367 Conductor TYIR 3x16+25	m	2,120.00				
11	20014205 Consola L=1,5m	buc	84.00				
12	LED 20W Corp de iluminat TIP LED 20 W	buc	53.00				
13	LED 30W Corp de iluminat TIP LED 30 W	buc	31.00				
14	7815045 Material marunt (banda termocontractibila,tub PVC,varnish)	%					
15	7815011 Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	%					
16	2200525 Nisip sortat nespalat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.17				
17	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	7.95				
18	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	0.24				
19	20020678 Software de monitorizare și telegestiune	buc	1.00				
20	6420874 Stilp lin.el.aer.se 4 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	51.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	6420941 Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	2.00				
22	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	2.65				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA POIENI SOLCA JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	2.99			
2	10721 Dulgher constructii	0.22			
3	320564 Electrician	254.40			
4	20141 Electrician linii electrice aeriene	182.28			
5	20141 Electrician linii electrice aeriene	157.15			
6	20121 Electrician linii electrice aeriene	71.21			
7	11531 Instalator electrician	8.40			
8	11531 Instalator electrician	36.70			
9	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	8.24			
	Total ore manopera:	721.59			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA POIENI SOLCA JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	39.53		
2	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	9.30		
3	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	15.90		
4	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	1.80		
	Total ore utilaje:	66.53		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Poieni Solca, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA POIENI SOLCA JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A40 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	9.00	40.00	0.80		
2	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	48.00	50.00	1.00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN