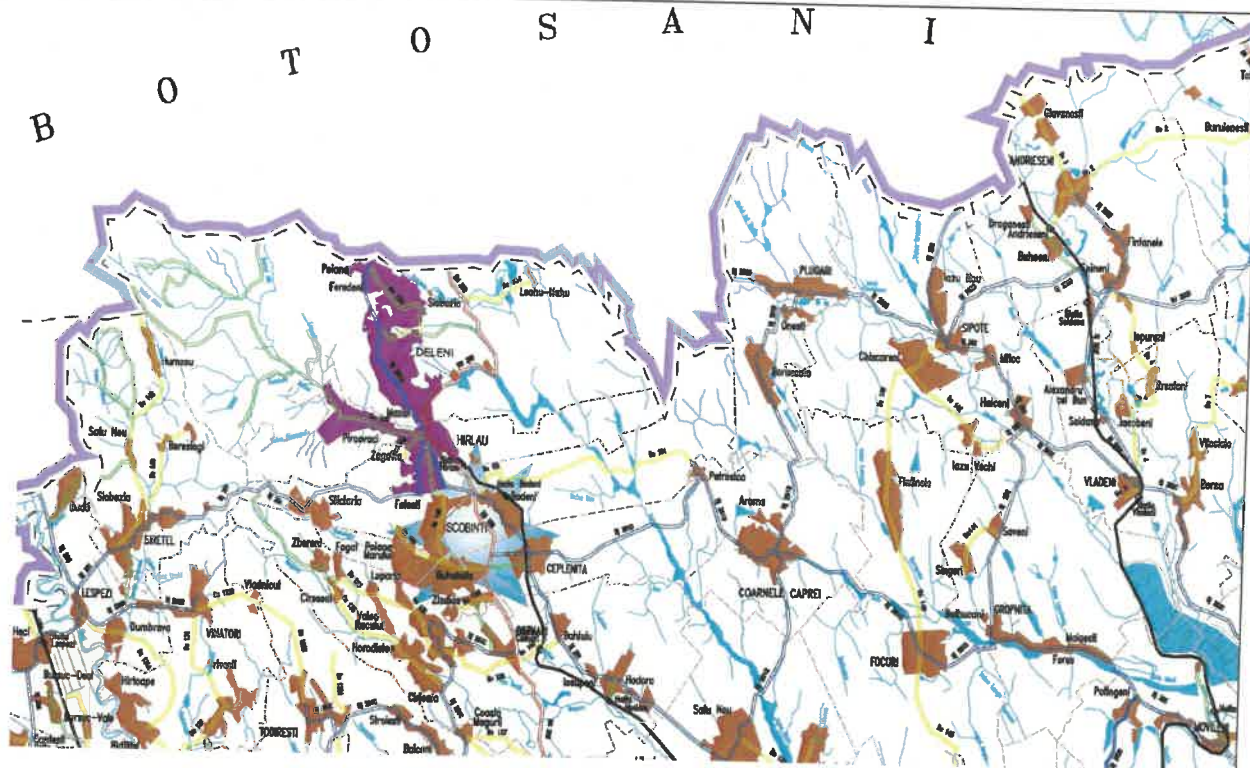




# RIVA SYSTEMS

Adresa: Loc. Valea Lupului, IASI  
Tel / Fax: 0333/816.743  
CUI: RO 33983780  
NR. REG. COM: J22/64/2015



## LISTE DE CANTITĂȚI

pentru obiectivul de investiții

**"MODERNIZAREA, EXTINDEREA ȘI  
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A  
INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN  
COMUNA SCOBINȚI, JUDEȚUL IAȘI"**

**PIESE SCRISE**

**PROIECT NR. 651/ 2026**

BENEFICIAR: COMUNA SCOBINȚI, JUDEȚUL IAȘI

PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.

FEBRUARIE 2026

**OBIECTIV:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**Beneficiar:** COMUNA SCOBINTI, JUDEȚUL IASI

**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	Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 21 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

#### PROIECTANT

RIVA SYSTEMS S.R.L.  
C. RO 33963780  
Director General,  
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



**OBIECTIV:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**Beneficiar:** COMUNA SCOBINTI, JUDEȚUL IASI

**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
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0034.1] Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași	
4.1.1.1	[0034.1.1] Lucrari de instalatii electrice pentru modernizare/eficientizare sistem iluminat cu LED	
4.1.1.2	[0034.1.2] Sistem de telegestiune	
4.1.1.3	[0034.1.3] Extindere retea iluminat public stradal	
4.1.1.4	[0034.1.4] Accesorii montaj lampi	
4.1.1.5	[0034.1.5] Kit complet echipat panouri Fotovoltaice 5.9kw	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
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	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

**PROIECTANT**

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,  
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



**OBIECTIV:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**Beneficiar:** COMUNA SCOBINTI, JUDEȚUL IASI

**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:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**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	30.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
LED 30W	Corp de iluminat TIP LED 30 W	buc	30.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2024: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTUL:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**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	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							

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

**OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași**  
**STADIUL FIZIC: Sistem de telegestiune**

Recapitulatia: Recap 2024: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași**

**STADIUL FIZIC: Extindere retea iluminat public stradal**

	<b>W2F02A#</b>	Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu...montat pe stâlpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	<b>60.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>LED 20W</b>	Corp de iluminat TIP LED 20 W	buc	<b>60.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>W2A12A1</b>	Stalp beton armat...precomp fundatie burata teren normal	buc	<b>38.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	6420874	Stilp lin.el.aer.se 4 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	38.00		
	<b>W2A14A1</b>	Stalp special beton armat...precomprimat fundatie turnata teren normal	buc	<b>22.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	6420941	Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	22.00		
	<b>CA01A1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	<b>74.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	75.40		
	<b>CA01A1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	<b>10.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.50		

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

**OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași**

**STADIUL FIZIC: Extindere rețea 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	2,400.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4832367	Conductor TYIR 3x16+25	m	2,400.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	204.48			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	79.10			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						

**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: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași**

**STADIUL FIZIC: Accesorii montaj lampi**

W1MI01A#	Console tip 1 (L=1,5 m) - pentru lampi iluminat Tip led 30 W	buc	90.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
W2K12A#	Cleme de derivatie tip CDD	buc	270.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
W2K16D1	Brașara zincata pentru prindere consola pe stalp (inclsiv surub, piulita, saiba)	buc	180.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

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

**OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași**  
**STADIUL FIZIC: Accesorii montaj lampi**

EB04C#	Cablu tip cyyf de 3x1,5mmp	m	225.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						

**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: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași**

**STADIUL FIZIC: Kit complet echipat panouri Fotovoltaice 5.9kw**

SLVB70A1B	Kit montare panouri fotovoltaice	buc	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

20010596	Kit panouri fotovoltaice ( panouri, inverter, accesorii)	set	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						

**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:**

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General

NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



**OBIECTIV:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**Beneficiar:** COMUNA SCOBINTI, JUDEȚUL IASI

**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	0.88				
2	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	8.52				
3	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc. tip pc 10mx20mm s 3658	m	6.75				
4	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	75.40				
5	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.50				
6	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	19.00				
7	5211202 Bratară de fixare pe stilpi tip scp 10001 10002 b-690	buc	180.00				
8	7306661 Bumbac de sters	kg	0.35				
9	7306661 Bumbac de sters	kg	0.61				
10	4807864 Cablu din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență mare la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x1,5 mmp	m	225.00				
11	5206700 Clema de derivație cu dinți cdd 45	buc	270.00				
12	4832367 Conductor TYIR 3x16+25	m	2,400.00				
13	20014205 Consola L=1,5m	buc	90.00				
14	LED 20W Corp de iluminat TIP LED 20 W	buc	60.00				
15	LED 30W Corp de iluminat TIP LED 30 W	buc	30.00				
16	20010596 Kit panouri fotovoltaice (panouri, invertor, accesorii)	set	1.00				
17	7815045 Material marunt (banda termocontractibila, tub PVC, varnish)	%					
18	7815011 Material marunt (benzina, vaselina, lavete)	%					
19	2200525 Nisip sortat nespalat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.87				
20	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	3.30				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	5.70				
22	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	2.64				
23	20020678 Software de monitorizare si telegestiune	buc	1.00				
24	6420874 Stilp lin.el.aer.se 4 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	38.00				
25	6420941 Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	22.00				
26	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	1.10				
27	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	1.90				
<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>					
<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>					
<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>					

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS S.R.L.  
 Director General,  
 NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



**OBIECTIV:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**Beneficiar:** COMUNA SCOBINTI, JUDETUL IASI

**Proiectant:** RIVA SYSTEMS

**Executant:** \_\_\_\_\_



**RIVA SYSTEMS**

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	70.72			
2	10721 Dulgher constructii	5.11			
3	320564 Electrician	288.00			
4	13410 Electrician	20.00			
5	20141 Electrician linii electrice aeriene	479.99			
6	11531 Instalator electrician	45.70			
7	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	195.11			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>1,104.63</b>			
	<b>Valoare directa</b>				
		lei			
	<b>Recapitulatie</b>				
		lei			
	<b>TOTAL</b>				
		lei			

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL  
C.R. RO 33987780  
Director General  
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN





**OBIECTIV:** Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Scobinți, Județul Iași

**Beneficiar:** COMUNA SCOBINTI, JUDEȚUL IASI

**Proiectant:** RIVA SYSTEMS

**Executant:** \_\_\_\_\_



**RIVA SYSTEMS**

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
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA06A40 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	204.48	40.00	0.80		
2	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	79.10	50.00	1.00		
	<b>Valoare directa</b>		lei			
	<b>Recapitulatie</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		lei			

**PROIECTANT**

RIVA SYSTEMS S.R.L.

Director General,  
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

RIVA SYSTEMS