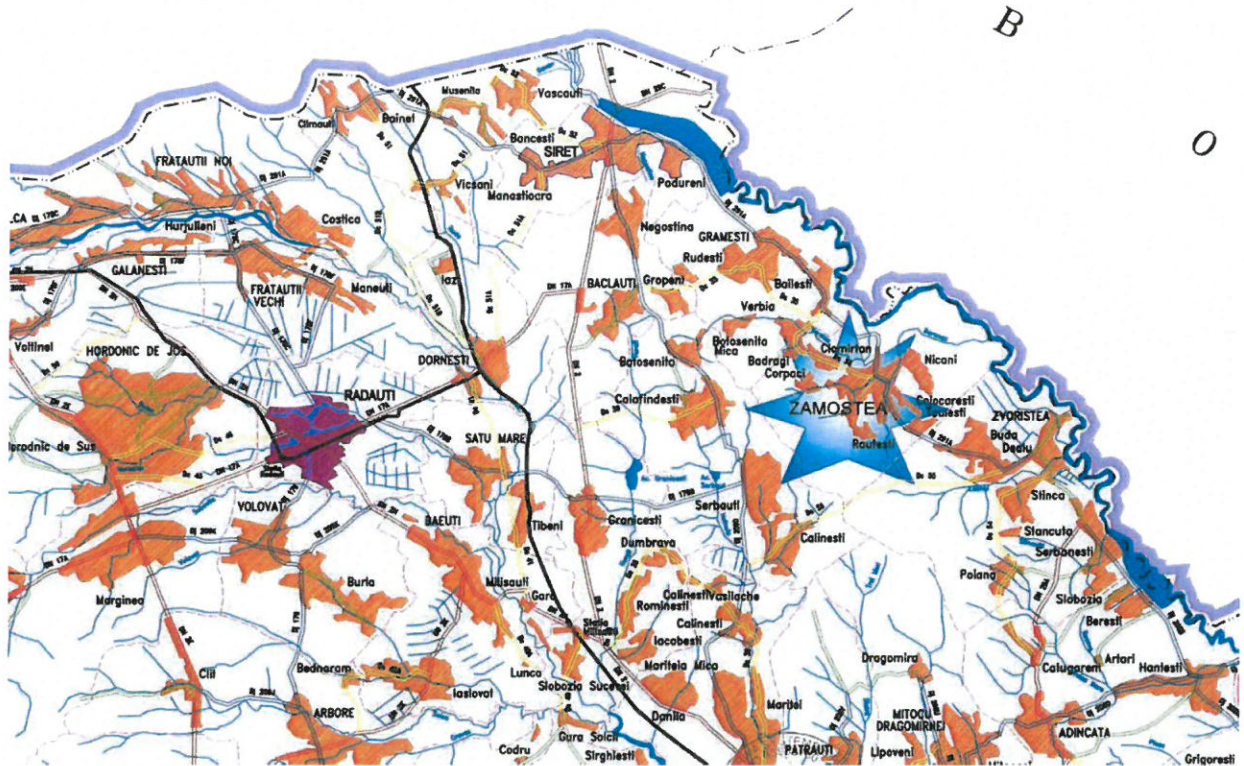




RIVA SYSTEMS

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



LISTE DE CANTITĂȚI CU PREȚ

pentru obiectivul de investiții

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

**PIESE SCRISE
PROIECT NR. 659/ 2026**

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.

MARTIE 2026

OBIECTIV: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, 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	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investiția de bază	720,000.00	720,000.00
4.1.1	Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava	720,000.00	720,000.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		720,000.00	720,000.00
TVA 21 %		151,200.00	151,200.00
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		871,200.00	871,200.00

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

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	720,000.00
4.1.1	[0033.1] Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava	720,000.00
4.1.1.1	[0033.1.1] Lucrari de instalatii electrice pentru modernizare/eficientizare sistem iluminat cu LED	140,700.00
4.1.1.2	[0033.1.2] Sistem de telegestiune	65,230.00
4.1.1.3	[0033.1.3] Extindere retea iluminat public stradal	425,500.00
4.1.1.4	[0033.1.4] Accesorii montaj lampi	55,570.00
4.1.1.5	[0033.1.5] Kit complet echipat panouri Fotovoltaice 3.54kw	33,000.00
	TOTAL I	720,000.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		720,000.00
TVA 21%:		151,200.00
TOTAL VALOARE:		871,200.00

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



OBIECTIV: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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 Zamostea, 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	13.00	36.82	478.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.20	405.60
				utilaj:	5.62	73.10
				transport:	0.00	0.00
	LED 30W	Corp de iluminat TIP LED 30 W	buc	13.00	1,470.57	19,117.43
				material:	1,470.57	19,117.43
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	W2F02A#	Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu...montat pe stâlpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	58.00	55.20	3,201.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.20	1,809.60
				utilaj:	24.00	1,392.00
				transport:	0.00	0.00
	LED 50W	Corp de iluminat TIP LED 50 W	buc	58.00	1,610.92	93,433.42
				material:	1,610.92	93,433.42
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
	Cheltuieli directe:	112,550.85	2,215.20	1,465.10	0.00	116,231.15
	Recapitulatia:	Recap 2024: CAM 2,25				
	Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	49.84	0.00	49.84
	Total inclusiv Cheltuieli directe:	112,550.85	2,265.04	1,465.10	0.00	116,280.99
	Cheltuieli indirecte	10.0000 %	11,255.08	226.50	146.51	11,628.10
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	123,805.93	2,491.55	1,611.61	0.00	127,909.09
	Profit	10.0000 %	12,380.59	249.15	161.16	12,790.91
	Total inclusiv Beneficiu:	136,186.53	2,740.70	1,772.77	0.00	140,700.00
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					140,700.00
	TVA:	21.00%				29,547.00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava						
STADIUL FIZIC: Lucrari de instalatii electrice pentru modernizare/eficientizare sistem iluminat cu LED						
TOTAL GENERAL:					170,247.00	
OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava						
STADIUL FIZIC: Sistem de telegestiune						
EH03B#	SISTEM DE TELEGESTIUNE AL ILUMINATULUI PUBLIC STRADAL	buc	1.00	53,876.06	53,876.06	
			material:	52,408.06	52,408.06	
			manopera:	1,468.00	1,468.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		52,408.06	1,468.00	0.00	0.00	53,876.06
Recapitulatia:		Recap 2024: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	33.03	0.00	0.00	33.03
Total inclusiv Cheltuieli directe:		52,408.06	1,501.03	0.00	0.00	53,909.09
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,240.81	150.10	0.00	0.00	5,390.91
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		57,648.87	1,651.13	0.00	0.00	59,300.00
Profit	10.0000 %	5,764.89	165.11	0.00	0.00	5,930.00
Total inclusiv Beneficiu:		63,413.75	1,816.25	0.00	0.00	65,230.00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					65,230.00	
TVA:	21.00%				13,698.30	
TOTAL GENERAL:					78,928.30	
OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, 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	37.00	36.20	1,339.37	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	31.20	1,154.40	
			utilaj:	5.00	184.97	
			transport:	0.00	0.00	
LED 20W	Corp de iluminat TIP LED 20 W	buc	37.00	1,473.64	54,524.67	
			material:	1,473.64	54,524.67	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
W2A12A1	Stalp beton armat...precomp fundatie burata teren normal	buc	25.00	382.69	9,567.30	
			material:	61.09	1,527.36	
			manopera:	120.60	3,014.95	
			utilaj:	201.00	5,024.99	
			transport:	0.00	0.00	
.L	6420874	Stilp lin.el.aer.se 4 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	25.00	5,992.81	149,819.98
W2A14A1	Stalp special beton armat...precomprimat fundatie turnata teren normal	buc	12.00	375.13	4,501.51	
			material:	21.93	263.11	
			manopera:	181.68	2,180.16	
			utilaj:	171.52	2,058.24	
			transport:	0.00	0.00	
.L	6420941	Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	12.00	6,009.23	72,110.60

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava								
STADIUL FIZIC: Extindere rețea iluminat public stradal								
	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	45.50	135.94	6,185.09		
				material:	0.44	19.85		
				manopera:	127.20	5,787.59		
				utilaj:	8.30	377.65		
				transport:	0.00	0.00		
.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	45.86	412.62	18,924.36		
	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	6.10	135.94	829.21		
				material:	0.44	2.66		
				manopera:	127.20	775.92		
				utilaj:	8.30	50.63		
				transport:	0.00	0.00		
.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6.15	442.09	2,718.33		
	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	1,480.00	4.80	7,103.99		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	4.80	7,103.99		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
	4832367	Conductor TYIR 3x16+25	m	1,480.00	7.86	11,631.93		
				material:	7.86	11,631.93		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	123.84	70.00	8,668.78		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	70.00	8,668.78		
	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	46.82	70.00	3,277.39		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	70.00	3,277.39		
		procent		material	manopera	utilaj	transport	total
	Cheltuieli directe:			311,542.85	20,017.00	7,696.47	11,946.18	351,202.51
	Recapitulatia:	Recap 2024: CAM 2,25						
	Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %		0.00	450.38	0.00	0.00	450.38
	Total inclusiv Cheltuieli directe:			311,542.85	20,467.39	7,696.47	11,946.18	351,652.89
	Cheltuieli indirecte	10.0000 %		31,154.29	2,046.74	769.65	1,194.62	35,165.29
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			342,697.14	22,514.13	8,466.12	13,140.80	386,818.18
	Profit	10.0000 %		34,269.71	2,251.41	846.61	1,314.08	38,681.82
	Total inclusiv Beneficiu:			376,966.85	24,765.54	9,312.73	14,454.88	425,500.00
	TOTAL GENERAL (fara TVA):							425,500.00
	TVA:	21.00%						89,355.00
	TOTAL GENERAL:							514,855.00
OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava								

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Accesorii montaj lampi						
W1MI01A#	Console tip 1 (L=1,5 m) - pentru lampi iluminat Tip led 30 W	buc	50.00	202.91	10,145.58	
			material:	173.71	8,685.56	
			manopera:	29.20	1,460.02	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
W1MI01A1#	Console tip 2 (L=2 m) - pentru lampi iluminat Tip led 50 W	buc	58.00	261.59	15,172.04	
			material:	238.39	13,826.44	
			manopera:	23.20	1,345.60	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
W2K12A#	Cleme de derivatie tip CDD	buc	324.00	19.52	6,324.31	
			material:	7.52	2,436.26	
			manopera:	12.00	3,888.06	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
W2K16D1	Bra?ara zincata pentru prindere consola pe stalp (inclsiv surub, piulita, saiba)	buc	216.00	57.52	12,423.28	
			material:	46.72	10,090.53	
			manopera:	10.80	2,332.75	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
EB04C#	Cablu tip cyyf de 3x1,5mmp	m	299.00	5.51	1,646.54	
			material:	3.91	1,168.14	
			manopera:	1.60	478.41	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		36,206.93	9,504.83	0.00	0.00	45,711.76
Recapitulatia:		Recap 2024: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	213.86	0.00	0.00	213.86
Total inclusiv Cheltuieli directe:		36,206.93	9,718.69	0.00	0.00	45,925.62
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	3,620.69	971.87	0.00	0.00	4,592.56
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		39,827.62	10,690.56	0.00	0.00	50,518.18
Profit	10.0000 %	3,982.76	1,069.06	0.00	0.00	5,051.82
Total inclusiv Beneficiu:		43,810.38	11,759.62	0.00	0.00	55,570.00
TOTAL GENERAL (fara TVA):						55,570.00
TVA:	21.00%					11,669.70
TOTAL GENERAL:						67,239.70
OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava						
STADIUL FIZIC: Kit complet echipat panouri Fotovoltaice 3.54kw						
SLVB70A1B	Kit montare panouri fotovoltaice	buc	1.00	2,310.00	2,310.00	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	2,310.00	2,310.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava						
STADIUL FIZIC: Kit complet echipat panouri Fotovoltaice 3.54kw						
20010596	Kit panouri fotovoltaice (panouri, invertor, accesorii)	set	1.00	24,910.39	24,910.75	
			material:	24,910.39	24,910.75	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		24,910.75	2,310.00	0.00	0.00	27,220.75
Recapitulatia:		Recap 2024: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	51.98	0.00	0.00	51.98
Total inclusiv Cheltuieli directe:		24,910.75	2,361.98	0.00	0.00	27,272.73
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,491.08	236.20	0.00	0.00	2,727.27
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		27,401.83	2,598.17	0.00	0.00	30,000.00
Profit	10.0000 %	2,740.18	259.82	0.00	0.00	3,000.00
Total inclusiv Beneficiu:		30,142.01	2,857.99	0.00	0.00	33,000.00
TOTAL GENERAL (fara TVA):						33,000.00
TVA:	21.00%					6,930.00
TOTAL GENERAL:						39,930.00
TOTAL Cheltuieli directe:						
		537,619.44	35,515.04	9,161.58	11,946.18	594,242.23
TOTAL Recapitulatie:						
		112,900.08	8,425.05	1,923.93	2,508.70	125,757.77
TOTAL GENERAL (fara TVA):		650,519.52	43,940.09	11,085.51	14,454.88	720,000.00
TVA:	21.00%					151,200.00
TOTAL GENERAL:						871,200.00

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

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	0.48	4.34	2.08		
2	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	5.16	4.36	22.51		
3	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc. tip pc 10mx20mm s 3658	m	8.97	5.65	50.70		
4	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	45.86	412.62	18,924.36		
5	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6.15	442.09	2,718.33		
6	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	12.50	117.89	1,473.64		
7	5211202 Bratară de fixare pe stilpi tip scp 10001 10002 b-690	buc	216.00	46.71	10,090.53		
8	7306661 Bumbac de sters	kg	0.19	4.59	0.88		
9	7306661 Bumbac de sters	kg	0.40	4.62	1.85		
10	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	299.00	3.74	1,117.43		
11	5206700 Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	324.00	7.47	2,421.73		
12	4832367 Conductor TYIR 3x16+25	m	1,480.00	7.86	11,631.93		
13	20014205 Consola L=1,5m	buc	50.00	172.84	8,642.35		
14	20014206 Consola L=2m	buc	58.00	238.39	13,826.44		
15	LED 50W Corp de iluminat TIP LED 50 W	buc	58.00	1,610.92	93,433.42		
16	LED 20W Corp de iluminat TIP LED 20 W	buc	37.00	1,473.64	54,524.67		
17	LED 30W Corp de iluminat TIP LED 30 W	buc	13.00	1,470.57	19,117.43		
18	20010596 Kit panouri fotovoltaice (panouri, invertor, accesorii)	set	1.00	24,910.39	24,910.75		
19	7815045 Material marunt (banda termocontractibila, tub PVC, varnish)	%			14.53		
20	7815011 Material marunt (benzina, vaselina, lavete)	%			43.21		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.02	92.83	94.68		
22	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	1.80	9.28	16.71		
23	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	3.75	9.33	35.00		
24	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	1.44	97.71	140.70		
25	20020678 Software de monitorizare si telegestiune	buc	1.00	52,408.06	52,408.06		
26	6420874 Stilp lin.el.aer.se 4 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	25.00	5,992.81	149,819.98		
27	6420941 Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/ii	buc	12.00	6,009.23	72,110.60		
28	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	0.60	13.43	8.06		
29	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	1.25	13.50	16.87		
	Valoare directa		lei		537,619.44		
	Recapitulatie		lei		112,900.08		
	TOTAL		lei		650,519.52		

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 Zamostea, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, 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	42.83	40.00	1,713.12	
2	10721 Dulgher constructii	3.10	40.00	123.84	
3	320564 Electrician	177.60	40.00	7,103.99	
4	13410 Electrician	20.00	115.50	2,310.00	
5	20141 Electrician linii electrice aeriene	439.78	40.00	17,591.14	
6	11531 Instalator electrician	48.66	40.00	1,946.41	
7	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	118.16	40.00	4,726.55	
	Total ore manopera:	850.13			
	Valoare directa	lei		35,515.04	
	Recapitulatie	lei		8,425.05	
	TOTAL	lei		43,940.09	

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



OBIECTIV: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, 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	26.43	268.00	7,083.23
2	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	11.10	16.66	184.97
3	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	3.90	18.74	73.10
4	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	17.40	80.00	1,392.00
5	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	25.80	16.60	428.28
Total ore utilaje:		84.63		
Valoare directa		lei		9,161.58
Recapitulatie		lei		1,923.93
TOTAL		lei		11,085.51

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



OBIECTIV: Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zamostea, Județul Suceava

Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, 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	123.84	40.00	0.80	1.75	8,668.78
2	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	46.82	50.00	1.00	1.40	3,277.39
Valoare directa			lei			11,946.18
Recapitulatie			lei			2,508.70
TOTAL			lei			14,454.88

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

