

## PROIECT DE HOTĂRÂRE

**privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin înlocuire corpuri de iluminat vechi cu, corpuri de iluminat noi cu LED în municipiul Rădăuți, pe str. Putnei, zona Stadion, str. Ștefan cel Mare, str. Dorobanțului»**

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,  
Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan Andrei, înregistrat cu nr. \_\_\_\_/\_\_\_\_.2021;
- Raportul comun al serviciilor de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul \_\_\_\_/\_\_\_\_.2021;
- avizele Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Rădăuți nr. \_\_\_\_/\_\_\_\_.2021 și nr. \_\_\_\_/\_\_\_\_.2021;
- Art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
- Art. 5 alin. (1) lit. a) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentația tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizată de S.C. SMART ENERGY S.R.L.;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a), lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

## HOTĂRĂȘTE :

**Art. 1.** Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții «Modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin înlocuire corpuri de iluminat vechi cu, corpuri de iluminat noi cu LED în municipiul Rădăuți, pe str. Putnei, zona Stadion, str. Ștefan cel Mare, str. Dorobanțului», conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții «Modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin înlocuire corpuri de iluminat vechi cu, corpuri de iluminat noi cu LED în municipiul Rădăuți, pe str. Putnei, zona Stadion, str. Ștefan cel Mare, str. Dorobanțului» conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Primarul municipiului Rădăuți, prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Inițiator,  
Primar,  
Bogdan Andrei LOGHIN

Avizează pentru legalitate,  
Secretar general al municipiului,  
Marinică SOFRONI

**OBIECTIV:** MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN INLOCUIRE  
CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL  
RADAUTI

**Beneficiar:** U.A.T. RADAUTI

**Proiectant:** SC SMART ENERGY SRL

**Executant:**

**DEVIZUL GENERAL**Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

**MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN INLOCUIRE  
CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL  
RADAUTI**

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00

DEVIZUL GENERAL: MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN  
INLOCUIRE CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL  
RADAUTI

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	152.901,68	29.051,32	181.953,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>152.901,68</b>	<b>29.051,32</b>	<b>181.953,00</b>
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.000,00	0,00	1.000,00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1.000,00	0,00	1.000,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000,00</b>
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>153.901,68</b>	<b>29.051,32</b>	<b>182.953,00</b>
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		<b>152.901,68</b>	<b>29.051,32</b>	<b>181.953,00</b>

Beneficiar,  
PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

Reprezentant legal,

Proiectant,  
SC SMART ENERGY SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN INLOCUIRE  
CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL  
RADAUTI

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI

Proiectant: SC SMART ENERGY SRL

Executant:

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00
4	Investiția de bază	152.901,68	152.901,68
4.1.1	CONSTRUCTII SI INSTALATII	152.901,68	152.901,68
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>		<b>152.901,68</b>	<b>152.901,68</b>
<b>TVA 19 %</b>		<b>29.051,32</b>	<b>29.051,32</b>
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>		<b>181.953,00</b>	<b>181.953,00</b>

Beneficiar,  
PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

Reprezentant legal,

Proiectant,  
SC SMART ENERGY SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV:

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN INLOCUIRE  
CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL  
RADAUTI

Beneficiar:

U.A.T. RADAUTI

Proiectant:

SC SMART ENERGY SRL

Executant:

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

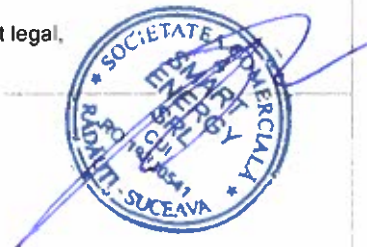
Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>	
4.1	Constructii si instalatii	152.901,68
4.1.1	[0198.1] CONSTRUCTII SI INSTALATII	152.901,68
4.1.1.1	[0198.1.1] STRADA PUTNEI	50.223,84
4.1.1.2	[0198.1.2] ZONA STADION	2.783,78
4.1.1.3	[0198.1.3] STRADA STEFAN CEL MARE	91.434,34
4.1.1.4	[0198.1.4] STRADA DOROBANTULUI	8.459,72
	<b>TOTAL I</b>	<b>152.901,68</b>
	<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	<b>TOTAL II</b>	<b>0,00</b>
	<b>III. Procurare</b>	
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
	<b>TOTAL III</b>	<b>0,00</b>
	<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	<b>TOTAL IV</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>	<b>152.901,68</b>
	<b>TVA 19%:</b>	<b>29.051,32</b>
	<b>TOTAL VALOARE:</b>	<b>181.953,00</b>

Beneficiar,  
PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

Reprezentant legal,

Proiectant,  
SC SMART ENERGY SRL

Reprezentant legal,



<b>OBIECTIV:</b>	<b>MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN INLOCUIRE CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL RADAUTI</b>
<b>OBIECTUL:</b>	<b>CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>
<b>STADIUL FIZIC:</b>	<b>STRADA PUTNEI</b>
<b>Beneficiar:</b>	<b>U.A.T. RADAUTI</b>
<b>Proiectant:</b>	<b>SC SMART ENERGY SRL</b>
<b>Executant:</b>	

### F3 - 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		
1	W2F01A#	buc	60,00	48,3159	2.898,96		
	Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. retelele de iluminat aeriene;		material:	1,7493	104,96		
			manopera:	46,5667	2.794,00		
			utilaj:	0,0000	0,00		
			transport:	0,0000	0,00		
1.L	5106108	buc	60,00	583,0912	34.985,47		
2	EH10XA	buc	60,00	16,5300	991,80		
	Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea circuitelor de iluminat		material:	1,2900	77,40		
			manopera:	15,2400	914,40		
			utilaj:	0,0000	0,00		
			transport:	0,0000	0,00		
3	W2F05A#	buc	4,00	125,9570	503,83		
	Dispozitiv din cârja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din...1 cârja mica cu 2 bratari simple montat cu cârlige de urcat;		material:	59,9170	239,67		
			manopera:	66,0400	264,16		
			utilaj:	0,0000	0,00		
			transport:	0,0000	0,00		
3.L	6311696	buc	4,00	253,8551	1.015,42		
	Cirja mica din teava PVC D = 42x3mm, L = 1,10m						
3.L	6311800	buc	8,00	63,1890	505,51		
	Bratară zincată simplă pentru cirja mica pe stalp din lemn ușor SU- 8, 9, 10						
4	AUT7101	ora	24,00	103,8948	2.493,48		
	Nacela autoridicătoare 2L-6 sau ZK-1 cap 0,3-0,6 tf		material:	0,0000	0,00		
			manopera:	0,0000	0,00		
			utilaj:	103,8948	2.493,48		
			transport:	0,0000	0,00		
<b>Total Cheltuieli directe:</b>		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
			36.928,43	3.972,56	2.493,48	0,00	43.394,46
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie 10/5 2021					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	89,38	0,00	0,00	89,38
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>			<b>36.928,43</b>	<b>4.061,94</b>	<b>2.493,48</b>	<b>0,00</b>	<b>43.483,85</b>
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	3.692,84	406,19	249,35	0,00	4.348,38
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>			<b>40.621,27</b>	<b>4.468,14</b>	<b>2.742,82</b>	<b>0,00</b>	<b>47.832,23</b>
Profit		5,0000 %	2.031,06	223,41	137,14	0,00	2.391,61
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>			<b>42.652,33</b>	<b>4.691,54</b>	<b>2.879,96</b>	<b>0,00</b>	<b>50.223,84</b>

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					50.223,84
TVA:				19,00 %	9.542,53
TOTAL GENERAL:					59.766,37

Beneficiar,  
PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

Reprezentant legal,

Proiectant,  
SC SMART ENERGY SRL

Reprezentant legal,

Raport generat cu SDP . www.devize.ro. e-mail: office@intersoft.ro. tel.: 0236 477.007







0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					2.783,78
TVA:				19,00 %	528,92
TOTAL GENERAL:					3.312,70

Beneficiar,  
PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

Proiectant,  
SC SMART ENERGY SRL

Reprezentant legal,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail office@intersoft.ro, tel.: 0236 477 007



<b>OBIECTIV:</b>	<b>MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN INLOCUIRE CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL RADAUTI</b>
<b>OBIECTUL:</b>	<b>CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>
<b>STADIUL FIZIC:</b>	<b>STRADA STEFAN CEL MARE</b>
<b>Beneficiar:</b>	<b>U.A.T. RADAUTI</b>
<b>Proiectant:</b>	<b>SC SMART ENERGY SRL</b>
<b>Executant:</b>	

### F3 - 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		
1	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. retelele de iluminat aeriene;	buc	98,00	48,5856	4.761,39	
			material:	2,0189		197,86	
			manopera:	46,5667		4.563,53	
			utilaj:	0,0000		0,00	
			transport:	0,0000		0,00	
1.L	5106107	LED STRADAL 60 W V IP 65	buc	98,00	672,9811	65.952,14	
2	EH10XA	Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea circuitelor de iluminat	buc	98,00	16,5300	1.619,94	
			material:	1,2900		126,42	
			manopera:	15,2400		1.493,52	
			utilaj:	0,0000		0,00	
			transport:	0,0000		0,00	
3	W2F05A#	Dispozitiv din cârja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din... 1 cârja mica cu 2 bratari simple montat cu cârlige de urcat;	buc	5,00	125,9570	629,78	
			material:	59,9170		299,58	
			manopera:	66,0400		330,20	
			utilaj:	0,0000		0,00	
			transport:	0,0000		0,00	
3.L	6311696	Cirja mica din teava PVC D = 42x3mm, L = 1,10m	buc	5,00	253,8553	1.269,28	
3.L	6311800	Bratara zincata simpla pentru cirja mica pe stalp din lemn usor SU- 8, 9, 10	buc	10,00	63,1890	631,89	
4	AUT7101	Nacela autorizatoare 2L-6 sau ZK-1 cap 0,3-0,6 tf	ora	40,00	103,8948	4.155,79	
			material:	0,0000		0,00	
			manopera:	0,0000		0,00	
			utilaj:	103,8948		4.155,79	
			transport:	0,0000		0,00	
<b>Total Cheltuieli directe:</b>		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
			68.477,17	6.387,25	4.155,79	0,00	79.020,22
<b>Recapitulatia:</b>		<b>Recapitulatie 10/5 2021</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	143,71	0,00	0,00	143,71
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>			68.477,17	6.530,97	4.155,79	0,00	79.163,93
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	6.847,72	653,10	415,58	0,00	7.916,39
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>			75.324,89	7.184,06	4.571,37	0,00	87.080,32
Profit		5,0000 %	3.766,24	359,20	228,57	0,00	4.354,02
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>			79.091,13	7.543,27	4.799,94	0,00	91.434,34

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					91.434,34
TVA:				19,00 %	17.372,52
TOTAL GENERAL:					108.806,86

Beneficiar,  
PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

Reprezentant legal,

Proiectant,  
SC SMART ENERGY SRL

Reprezentant legal



<b>OBIECTIV:</b>	<b>MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PULIC STRADAL PRIN INLOCUIRE CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL RADAUTI</b>
<b>OBIECTUL:</b>	<b>CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>
<b>STADIUL FIZIC:</b>	<b>STRADA DOROBANTULUI</b>
<b>Beneficiar:</b>	<b>U.A.T. RADAUTI</b>
<b>Proiectant:</b>	<b>SC SMART ENERGY SRL</b>
<b>Executant:</b>	

### F3 - 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	
1	W2F01A#	buc	10,00	48,3159	483,16	
	Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. retelele de iluminat aeriene;		material:	1,7493	17,49	
			manopera:	46,5667	465,67	
			utilaj:	0,0000	0,00	
			transport:	0,0000	0,00	
1.L	5106108	buc	10,00	583,0912	5.830,91	
2	EH10XA	buc	10,00	16,5300	165,30	
	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat		material:	1,2900	12,90	
			manopera:	15,2400	152,40	
			utilaj:	0,0000	0,00	
			transport:	0,0000	0,00	
3	W2F05A#	buc				
	Dispozitiv din cârja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din... 1 cârja mica cu 2 bratari simple montat cu cârlige de urcat;		material:	59,9170	599,17	
			manopera:	66,0400	660,40	
			utilaj:	0,0000	0,00	
			transport:	0,0000	0,00	
4	AUT7101	ora	8,00	103,8948	831,16	
	Nacela autoridicatoare 2L-6 sau ZK-1 cap 0,3-0.6 tf		material:	0,0000	0,00	
			manopera:	0,0000	0,00	
			utilaj:	103,8948	831,16	
			transport:	0,0000	0,00	
			procent			
			material	5,861,30		
			manopera	618,07		
			utilaj	831,16		
			transport	0,00		
			total			7.310,53
	<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
	<b>Recapitulatia:</b>					
	Contributie	2,2500 %	0,00	13,91	0,00	13,91
	asiguratorie pentru munca (CAM)					
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte	10,0000 %	586,13	63,20	83,12	732,44
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit	5,0000 %	322,37	34,76	45,71	402,84
	<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
			6.769,81	729,93	959,99	8.459,72

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					8.459,72
<b>TVA:</b>				19.00 %	1.607,35
<b>TOTAL GENERAL:</b>					10.067,07

Beneficiar,  
PRIMARIA MUNICIPIULUI RADAUTI

Reprezentant legal,

Proiectant,  
SC SMART ENERGY SRL

Reprezentant legal



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro. e-mail: office@intersoft.ro. tel.: 0236 477.007

## DEVIZ GENERAL-INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

OBIECTIV: MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL PRIN INLOCUIRE CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL RADAUTI, PE STR. PUTNEI, ZONA STADION, STR. STEFAN CEL MARE, STR. DOROBANTULUI.

STADIUL FIZIC: MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL PRIN INLOCUIRE CORPURI DE ILUMINAT VECHI CU CORPURI DE ILUMINAT NOI CU LED IN MUNICIPIUL RADAUTI, PE STR. PUTNEI, ZONA STADION, STR. STEFAN CEL MARE, STR. DOROBANTULUI. (EXECUTIE)

Beneficiar: U.A.T. - Radauti

<u>Total (conform devizului anexat)(fara TVA)</u>	<u>152 901.68 lei</u>
<u>Valoare TVA</u>	<u>29 051.32 lei</u>
<u>Total(cu TVA)</u>	<u>181 953.00 lei</u>
<u>Cote ISC</u>	<u>1 000.00 lei</u>
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>182 953.00 lei</u>

### PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

#### 1. VALOAREA TOTALA

Valoarea totala(cu tva) este de 182 953.00 lei

#### 2. ESALONAREA INVESTITIEI

Lurarile se vor executa multianual.

#### 3. DURATA DE REALIZARE

Pentru executia lucrarilor conform devizului anexat este prevazut un termen de executie in baza prevederilor contractuale(multianual).

#### 4. CAPACITATI (IN UNITATI FIZICE SI VALORICE)

- demontare corpuri iluminat vechi ;
- montare corpuri iluminat nou tip LED ;
- montare console pentru fixarea corpurilor de iluminat ;
- verificarea instalatiilor cat si a circuitelor de iluminat;
- lucrari cu automacara ( nacela ).

PROIECTANT : SC SMART ENERGY S RL



**REFERAT DE APROBARE**

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin înlocuire corpuri de iluminat vechi cu, corpuri de iluminat noi cu LED în municipiul Rădăuți, pe str. Putnei, zona Stadion, str. Ștefan cel Mare, str. Dorobanțului»**

Având în vedere prevederile art. 44 alin. (1), coroborat cu art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, realizarea unui obiectiv de investiții a cărui finanțare se asigură integral sau parțial din bugetul local presupune în prealabil realizarea unei documentații tehnico-economice care se aprobă de autoritățile deliberative.

Aprobarea acestei documentații este necesară în prealabil, deoarece, prin aprobarea acesteia, se stabilesc principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, pe baza necesității și oportunității realizării acestuia și care cuprinde soluțiile funcționale, tehnologice, constructive și economice ce urmează a fi supuse aprobării.

Tehnologia LED poate fi considerată cea mai avansată, nu doar datorită eficienței energetice (o reducere a consumului de energie) și a reducerii de accidente rutiere, ci și pentru că aduce numeroase avantaje, cum ar fi:

- Intensitatea luminoasă rămâne stabilă pe toată durată de viață a becului.
- Durata de viață este mult mai mare decât în cazul becurilor incandescente (clasice) sau cu halogen, becurile LED putând fi înlocuite mai rar și reprezentând, astfel, o investiție pe termen lung;

Tehnologia LED este soluția aleasă tot mai des, în ultima vreme, pentru iluminatul stradal și arhitectural, dar și pentru a aduce lumina de calitate în spațiile comerciale, în spitale și în birouri.

Principalii indicatori tehnico-economici au fost stabiliți de **S.C. SMART ENERGY S.R.L.** prin documentația realizată și sunt prezentați ca anexă la prezentul proiect de hotărâre.

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 182.953,00 lei, din care valoarea C+M este de 181.953,00 lei TVA inclus.

Față de situația prezentată, supun spre aprobare proiectul de hotărâre în forma inițiată.

**Primar,**  
**Bogdan-Andrei LOGHIN**