

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru «Obiectivul de investiții „Extindere rețea electrică aeriană de distribuție publică în lungime de 183 m de la borna 83.2.1 pe str. Habitat », Municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Expunerea de motive prezentată de domnul viceprimar al municipiului Rădăuți;
- 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. b), punctul i), coroborate cu art. 9 din HG 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. Rădăuți;

În temeiul art. 36 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 45, alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală (r2), cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru «**Obiectivul de investiții „Extindere rețea electrică aeriană de distribuție publică în lungime de 183 m de la borna 83.2.1 pe str. Habitat », Municipiul Rădăuți, județul Suceava»**, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai «**Obiectivului de investiții „Extindere rețea electrică aeriană de distribuție publică în lungime de 183 m de la borna 83.2.1 pe str. Habitat », Municipiul Rădăuți, județul Suceava»**, 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.

INITIATOR,
p. Primar,
VICEPRIMAR,
Bogdan Andrei Loghin



D E V I Z G E N E R A L

al obiectivului de investitii

Extindere retea electrica aeriana de distributie publica in lungime de 183 m de la borna 83.2.1. pe Strada Habitat din Municipiul Radauti , judetul Suceava

849

LUCRARI pe contract de COMODAT

Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		LEI	19.00%	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 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		-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		-	-
	TOTAL capitol 1		-	-
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL capitol 2		-	-
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii		-	-
	3.1.1 Studii de teren		-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului		-	-
	3.1.3. Alte studii specifice		-	-
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii		-	-
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		-	-
	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. - Proiectul tehnic si detalii de executie	1,486.49	282.43	1,768.92
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. - Diriginte de santier	1,000.00	190.00	1,190.00
	TOTAL capitol 3	2,486.49	472.43	2,958.92
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii		-	-
	Extindere LEA JT	21,235.51	4,034.75	25,270.26
			-	-
			-	-
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		-	-

	Extindere LEA JT	336.00	63.84	399.84
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		-	-
4.5	Dotari		-	-
4.6	Active necorporale		-	-
			-	-
	TOTAL capitol 4	21,571.51	4,098.59	25,670.10
			-	-
CAPITOLUL 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. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare		-	-
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	127.41	24.21	151.62
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului,urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii		-	-
	5.2.4. Cota aferentaCasei Sociale a Constructorilor - CSC		-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
			nu se plateste - este pentru UAT Radauti	
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL capitol 5	127.41	24.21	151.62
			-	-
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare		-	-
6.2	Probe tehnologice si teste		-	-
	TOTAL capitol 6		-	-
			-	-
	TOTAL GENERAL	24,185.41	4,595.23	28,780.64
	din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	21,235.51	4,034.75	25,270.26



Formular F2

OBIECTIV: 849 Radauti - HABITAT

CENTRALIZATORUL

PROIECTANT:

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 1 - Extindere retea electrica

Nr. crt.	Nr. cap. subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)		
			1	2	3
0					
1	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice				
2	1 1 IEA JT		21.235,51		21.235,51
	TOTAL cap. II		21.235,51		21.235,51
3	III. Procurare echipamente, dotari				
4	1 c) Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep		336,00		336,00
	TOTAL cap. III		336,00		336,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		21.571,51		21.571,51
	Taxa pe valoarea adaugata		4.098,59		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		25.670,10		
	PROIECTANT				



Formular F4

OBIECTIV: 849 Radauti - HABITAT

LISTA

PROIECTANT:

cu cantitatile de utiliaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Cod Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	Obiect 1	Extindere retea electrica					
	c) Dotari, inclusiv utiliaje si echipamente indep						
	CONECT	BUCATATA	8,00000	42	336,00		
	DISPOZITIV DE FIXARE PE FAZA PTR SCURTCIRCUITOR						
TOTAL obiect 1					Extindere retea electrica	336,00	
Total P:					336,00		

PROIECTANT



Executant 01

Obiectiv 849

Obiect 1

Categorie 1

Radauti - HABITAT

Extindere retea electrica

LEA JT

Recapitulatie

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	12122.24	5598.03	684.91	201.68	18606.86
Alte cheltuieli directe					
Contributie asiguratorie 2.250%		125.96			125.96
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	12122.24	5723.98	684.91	201.68	18732.81
Cheltuieli indirecte	Io = 9.000% x To				1685.95
Profit	Po = 4.000% x (To+Io)				816.75
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				21235.51

PROIECTANT



Formular F1

OBIECTIV: 849 Radauti - HABITAT

PROIECTANT: :

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA					din care C + M
			1	2	3	4	5	
0								
6	4	Investitia (lucrarea) de baza						
6.1		1 Extindere retea electrica		21.571,51	21.571,51	21.235,51	21.235,51	21.235,51
		TOTAL grupa 6		21.571,51	21.571,51	21.235,51	21.235,51	21.235,51
9		Proiectare						
		7,00 %		1.486,49	1.486,49	1.486,49	1.486,49	1.486,49
		TOTAL grupa 9		1.486,49	1.486,49	1.486,49	1.486,49	1.486,49
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		23.058,00	23.058,00	22.722,00	22.722,00	22.722,00
		Taxa pe valoarea adaugata		4.381,02			4.317,18	
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)		27.439,02			27.039,18	

PROIECTANT

Executant ⁰¹	Obiectiv ⁸⁴⁹	Obi ¹	Cate ¹			[ron]
0	1	2		3	4	5
16	W2A20A	99	BUCATA	5,00000	0,0000	0,00
					7,8375	39,19
					6,5000	32,50
					0,0000	0,00
					0,25	71,69
					0,000	0,000
17	W2A17A	99	MP	0,50000	9,3137	4,66
					25,5150	12,76
					0,0000	0,00
					0,0000	0,00
					0,90	17,41
					0,000	0,000
18	W2A21A	99	BUCATA	1,00000	0,0000	0,00
					8,7780	8,78
					7,0000	7,00
					0,0000	0,00
					0,28	15,78
					0,000	0,000
20	W2D01A	99	BUCATA	4,00000	0,0000	0,00
					11,6235	46,49
					0,0000	0,00
					0,0000	0,00
					0,41	46,49
					0,000	0,000
21	TRA01A50	82	TONE	5,00000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
					0,0000	0,00
					21,2000	106,00
					0,00	106,00
					0,000	0,000
22	TR1AA04C2	82	TONE	5,00000	0,0000	0,00
					14,9600	74,80
					0,0000	0,00
					0,0000	0,00
					0,55	74,80
					0,000	0,000
23	TR1AA11C2	82	TONE	5,00000	0,0000	0,00
					12,2400	61,20
					0,0000	0,00
					0,0000	0,00
					0,45	61,20
					0,000	0,000
24	W2J01A1	82	BUCATA	1,00000	0,0000	0,00
					109,4995	109,50
					46,5000	46,50
					0,0000	0,00
					3,42	156,00
					0,000	0,000

Executant 01
 Obiectiv 849 Radauti - HABITAT
 Obiect 1 Extindere retea electrica
 Categorie 1 LEA JT

Deviz analitic

					[ron]	
Pozitie	Cod resursa	U/M	Cantitate	Pret materiale	Val. materiale	
Corectii	Denumire resursa			Pret manopera	Val. manopera	
Observatii	Observatii			Pret utilaj	Val. utilaj	
Liste anexe	Liste anexe			Pret transport	Val. transport	
				Nr.ore/UM	TOTAL A	
				Greutate/UM	Greutate totala	
0	1	2	3	4	5	
1	W2A05B	99	BUCATA	3,00000	959,9798	2.879,94
					72,2925	216,88
					41,5000	124,50
	STILP SUSTINERE DIN BETON, MONTAT CU AUTOMACARA IN				0,0000	0,00
	FUNDATIE BURATA, TEREN ACCIDENTAT				2,55	3.221,32
					0,754	2,261
L:W2L004 -0002:6420874 -STILP LIN.EL.AER.SE 4 1KV 10 M BPSBP.VIBR.IPCT831/II						
1	\$15011		BUCATA	3,00000	12,9698	38,91
					157,2852	471,86
					0,0000	0,00
	FUND.BURATA SE 4, TER. NORMAL				23,9200	71,76
					5,84	582,52
					0,298	0,894
3	W2A10B	99	BUCATA	1,00000	1.574,8930	1.574,89
					128,1420	128,14
					35,5000	35,50
	STILP SPECIAL DIN BETON ARMAT, MONTAT CU AUTOMACAR				0,0000	0,00
	A IN FUNDATIE TURNATA, TEREN ACCIDENTAT				4,52	1.738,54
					1,841	1,841
L:W2L004 -0006:6420941 -STILP LIN.EL.AER.SE 10 1KV 10 M BPSBP.VIBR.IPCT831/II						
4	\$17712		BUCATA	1,00000	443,4763	443,48
					501,7614	501,76
					3,4100	3,41
	FUNDATIE TURNATA SE 10 TEREN I , FARA APA				23,9200	23,92
					17,98	972,57
					3,746	3,746
5	W2A10B	99	BUCATA	1,00000	1.828,9080	1.828,91
					128,1420	128,14
					35,5000	35,50
	STILP SPECIAL DIN BETON ARMAT, MONTAT CU AUTOMACAR				0,0000	0,00
	A IN FUNDATIE TURNATA, TEREN ACCIDENTAT				4,52	1.992,55
					2,530	2,530
L:W2L004 -0007:6420953 -STILP LIN.EL.AER.SE 11 1KV 10 M BPSBP.VIBR.IPCT831/II						
6	\$17713		BUCATA	1,00000	641,3462	641,35
					725,6384	725,64
					0,0000	0,00
	FUNDATIE TURNATA SE 11				0,0000	0,00
					25,76	1.366,98
					5,301	5,301

Executant 01	Obiectiv 849	Obi 1	Cate 1	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
7	W2C05B	99	SUTE M	1,83000	1.393,8435	2.550,73
					362,8800	664,07
					0,0000	0,00
	FASCIC.CONDUCT IZOL TORSADATE TYIR, MONTAT.CU DERU				0,0000	0,00
	LARE MANUALA PE STILPI, GREUT.SPECIF.1,01-1,3 KG/M				12,80	3.214,80
					0,109	0,200
L:W2L024	-0014:4832267	-CONDUCTOR AL. T YIR	3X 50	50.OL-AL		
8	W2D03XC1	93	BUCATA	2,00000	292,6350	585,27
					43,8900	87,78
					0,0000	0,00
	LEGATURE LA LEA CU COND. TORSAD. INTINSE PE STILPI				0,0000	0,00
	TERMINALE				1,40	673,05
					0,005	0,011
9	W2D02XB1	93	BUCATA	1,00000	417,9420	417,94
					47,0250	47,03
					0,0000	0,00
	LEG. DE INTINDERE LA LEA CU COND. TORSAD. INTINSE				0,0000	0,00
	PE STILPI IN COLT				1,50	464,97
					0,007	0,007
10	W2D01XA1	93	BUCATA	3,00000	159,7365	479,21
					28,2150	84,65
					0,0000	0,00
	LEGATURA DE SUSTINERE LA LEA CU CONDUCTOARE				0,0000	0,00
	TORSADATE INTINSE PE STILPI IN ALINIAMENT				0,90	563,85
					0,002	0,008
11	W2B31A1	82	BUCATA	5,00000	27,9476	139,74
					24,3474	121,74
					0,0000	0,00
	LEGAREA LA PAMINT A CONDUCTEI DE NUL A RETEELOR T				0,0000	0,00
	ORSADAT IN LUNGUL LINIEI MONTAT				0,77	261,47
					0,000	0,002
12	\$20000		BUCATA	1,00000	529,9211	529,92
					2.013,7721	2.013,77
					0,0000	0,00
	PRIZA DE PAMANT 10 OHMM				0,0000	0,00
					72,47	2.543,69
					0,777	0,777
14	W2I06A	99	BUCATA	1,00000	7,2947	7,29
					2,8350	2,84
					0,0000	0,00
	IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI Z				0,0000	0,00
	INCATE				0,10	10,13
					0,000	0,000
15	W2J03A	99	BUCATA	1,00000	0,0000	0,00
					51,0300	51,03
					0,0000	0,00
	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT				0,0000	0,00
					1,80	51,03
					0,000	0,000

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI LA LUCRAREA DE INVESTITII

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru «Obiectivul de investiții „Extindere rețea electrică aeriană de distribuție publică în lungime de 183 m de la borna 83.2.1 pe str. Habitat », Municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Lungime totală rețea electrică de joasă tensiune de distribuție publică = 183 m

Principalele lucrări de executat:

- Săpături pentru fundație stâlpi;
- Transport stâlpi, cabluri, alte materiale;
- Montare stâlpi;
- Montare cablu și material conexe;
- Montare prize pământ necesare.

Durata estimată a serviciilor de proiectare = 10 zile.

Durata estimată a executării lucrărilor = 30 zile de la semnarea contractului.

Valoare totală estimată proiectare, dirigintie de santier, avize, acorduri, comisioane ISC, cheltuieli diverse și neprevăzute (dacă este cazul) = 3.110,54 lei (TVA – Inclus).

Valoare estimată a lucrărilor de construcții-montaj = 25.270,26 lei (TVA - inclus).

TOTAL VALOARE ESTIMATA = 28.780,64 lei (TVA - inclus)

Direcția tehnică,
Ing. Igo-Zigi Koffler





EXPUNERE DE MOTIVE

La proiectul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru «Obiectivul de investiții „Extindere rețea electrică aeriană de distribuție publică în lungime de 183 m de la borna 83.2.1 pe str. Habitat », Municipiul Rădăuți, județul Suceava»

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 principali 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.

Realizarea acestui obiectiv de investiții va rezolva problema rețelei de alimentare cu energie electrică pe strada Habitat. Această problemă fiind de o importanță deosebită pentru cetățeni, mai ales că ea deservește un cartier de locuințe colective în plină expansiune.

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

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 28.780,64 lei, din care valoarea C+M este de 25.270,26 lei TVA inclus.

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

**INITIATOR,
p. Primar,
VICEPRIMAR,
Bogdan Andrei Loghin**

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL RĂDĂUȚI
DIRECȚIA TEHNICĂ/ SERVICIUL CONTABILITATE, BUGET-
FINANȚE/ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI ACHIZIȚII PUBLICE

România
Județul Suceava
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI RĂDĂUȚI
Nr. 99058 din 24.10.2018

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru «Obiectivul de investiții „Extindere rețea electrică aeriană de distribuție publică în lungime de 183 m de la borna 83.2.1 pe str. Habitat », Municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Direcția Tehnică, analizând expunerea de motive a primarului municipiului consideră imperios și necesar aprobarea proiectului de hotărâre mai sus menționat din următoarele considerente:

Realizarea acestui obiectiv de investiții va rezolva problema rețelei de alimentare cu energie electrică pe strada Habitat. Această problemă fiind de o importanță deosebită pentru cetățeni, mai ales că ea deservește un cartier de locuințe colective în plină expansiune.

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.

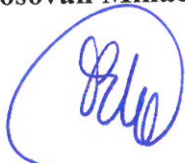
Aprobarea acestei documentații este necesară în prealabil, deoarece prin respectiva documentație se stabilesc principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, pe baza necesității și oportunității realizării acestuia și care cuprinde soluțiile funcționale, tehnologice, constructive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

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

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 28.780,64 lei, din care valoarea C+M este de 25.270,26 lei TVA inclus.

Față de situația prezentată Direcția Tehnică propune spre aprobare proiectul de hotărâre în forma inițiată.

Șef serviciu contabilitate, buget-finanțe,
Cosovan Mihaela-Cristina



Directia tehnică,
Ing. Koffler Igo-Zigi



Șef serviciu Administrație Publică,
Mitric Elena - Livia

