

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-
economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt str. Fagilor,
municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,
Având în vedere:

- Expunerea de motive prezentată de domnul primar al municipiului Rădăuți;
- Raportul de specialitate comun al Direcției tehnice, Serviciului contabilitate, buget-finanțe și Serviciului de administrație publică, achiziții și programe din cadrul UAT-Municipiul 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. PESEROAD 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;

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții «**Modernizare cu asfalt str. Fagilor, municipiul Rădăuți, județul Suceava**», conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivul de investiții «**Modernizare cu asfalt str. Fagilor, 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,
PRIMAR,
NISTOR TATAR



EXPUNERE DE MOTIVE

La proiectul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt str. Fagilor, 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 functionale, tehnologice, constructive și economice ce urmează a fi supuse aprobării.

Realizarea acestui obiectiv de investiții va optimiza circulația din străzile Căramidăriei, Șerpuită, Uzinei, Tirului terminându-se cu str. Teiului, asigurând astfel un trafic auto și pietonal corespunzător pe această stradă.

Principalii indicatori tehnico-economici au fost stabiliți de S.C. PESEROAD 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 321.339,69 lei, din care valoarea C+M este de 273.273,22 lei TVA inclus.

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

PRIMAR,
NISTOR TATAR



RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt str. Fagilor, 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:

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.

Realizarea acestui obiectiv de investiții va optimiza circulația din străzile Cărămidăriei, Șerpuită, Uzinei, Tirului terminându-se cu str. Teiului, asigurând astfel un trafic auto și pietonal corespunzător pe această stradă.

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. PESEROAD 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 321.339,69 lei, din care valoarea C+M este de 273.273,22 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



INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI LA LUCRAREA DE INVESTITII
«Modernizare cu asfalt str. Fagilor, municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Lungime totală a străzilor = 264 ml

Lățime stradă: -1 = 4 ml

Sistem rutier:

- Strat de uzură din beton asfaltic BA16 = 4 cm grosime;
 - Strat de legătură din beton asfaltic deschis BADPC 22,4 = 6 cm grosime;
 - Strat de bază din piatră spartă = 15 cm grosime;
 - Strat de fundație din balast = 20 cm grosime;
 - Substrat din refuz de ciur = 10 cm grosime;
- Decapare strat existent = 30 cm;
- Borduri noi tip A20x25 pe fundație beton 30x15 = 528 ml;
- Montare guri de scurgere ape pluviale noi = 10 buc;
- Ridicare la cote capace camine canalizare existente = 12 buc;

Durata estimata a serviciilor de proiectare = 15 zile.

Durata estimata a executarii lucrarilor = 60 zile de la momentul semnării contractului cu societatea câștigătoare.

Valoare totala estimata proiectare, dirigintie de santier, avize, acorduri, comisioane ISC, cheltuieli diverse și neprevăzute (dacă este cazul) = 48.066,47 lei (TVA - inclus).

Valoare estimata a lucrarilor de constructii-montaj = 273.273,22 lei (TVA - inclus).

TOTAL VALOARE ESTIMATA = 321.339,69 lei (TVA - inclus)

Directia Tehnică,

Ing. Igo Köffler

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Modernizare str. Fagilor, municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

Costurile estimative ale investiției:

Proiectant: SC PESEROAD SRL Radauti
 Registrul comerțului nr J33/91/2017
 C.I.F. 36943241
 Str.Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud Suceava;

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii Modernizare str. Fagilor, municipiul Radauti, județul Suceava

Curs BNR din 11.04.2019 1 Euro = 4,7596 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu TVA	Valoare	Valoare cu TVA
		(fără TVA) lei	lei	lei	(fără TVA) euro	lei
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1,1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3,1	Studii	1000,00	190,00	1190,00	210,10	250,02
	3.1.1. Studii de teren	1000,00	190,00	1190,00	210,10	250,02
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1000,00	190,00	1190,00	210,10	250,02
3,3	Expertizare tehnică	660,00	125,40	785,40	138,67	165,01
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	10160,00	1930,40	12090,40	2134,63	2540,21
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	3000,00	570,00	3570,00	630,31	750,06
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	660,00	125,40	785,40	138,67	165,01
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	6500,00	1235,00	7735,00	1365,66	1625,14
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistență tehnică	3450,00	655,50	4105,50	724,85	862,57
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Proiectant general SC PESEROAD SRL <small>Registru comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava CP 725400; Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TRZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți</small>	Denumire proiect: „Modernizare str. Fagilor, municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

	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	3450,00	655,50	4105,50	724,85	862,57
Total capitol 3		16270,00	3091,30	19361,30	3418,35	4067,84
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4,1	Construcții și instalații	229641,36	43631,86	273273,22	48248,04	57415,16
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	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	0,00	0,00
4,5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		229641,36	43631,86	273273,22	48248,04	57415,16
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5,1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1377,85	0,00	1377,85	289,49	289,49
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1148,21	0,00	1148,21	241,24	241,24
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	229,64	0,00	229,64	48,25	48,25
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	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	0,00	0,00
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	22964,14	4363,19	27327,32	4824,80	5741,52
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		24341,98	4363,19	28705,17	5114,29	6031,00
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00		
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		270253,34	51086,34	321339,69	56780,68	67514,01
din care:		229641,36	43631,86	273273,22	48248,04	57415,16
C + M (1.2 + 1.3+1.4 + 2 + 4.1 +4.2 + 5.1.1)						

Data: 11.04.2019

Beneficiar,

MUNICIPIUL RADAUTI

Intocmit,

SC PESEROAD SRL RADAUTI

ing. Hutanu Catalin

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Modernizare str. Fagilor, municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

Proiectant: SC PESEROAD SRL Radauti
 Registrul comerțului nr J33/91/2017
 C.I.F. RO 36943241
 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud Suceava;

DEVIZUL OBIECTULUI: LUCRARI DRUMURI

Curs BNR 11.04.2019 (4,7596 lei/euro)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (fără TVA)	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei	euro	euro
1	2	3	4	5		
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1*	Construcții și instalații	229641,36	43631,86	273273,22	48248,04	57415,16
4.1.1	Infrastructura	45843,60	8710,28	54553,88	9631,82	11461,86
4.1.2	Suprastructura	127337,76	24194,17	151531,93	26753,88	31837,12
4.1.3	Incadrare parte carosabila cu borduri, ridicare la cota camine	56460,00	10727,40	67187,40	11862,34	14116,19
TOTAL I - subcap. 4.1		229641,36	43631,86	273273,22	48248,04	57415,16
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	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	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		229641,36	43631,86	273273,22	48248,04	57415,16

Intocmit,

SC PESEROAD SRL RADAUTI

ing. Hutanu Catalin

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400. Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Trotuar str. C. Dobrogeanu Gherea (intersecție str. Ion Gramada – intersecție str. Dimitrie Dan, partea stanga), municipiul Rădăuți, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Comuna Municipiul Rădăuți, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	--	--------------	-----

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

Valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei) 270,253

(valoarea calculată folosind prețurile din luna APRILIE 2019, din baza de date a proiectantului, valori care au fost evaluate la cursul, 1 euro = 4,7596 lei – curs din data de 11.04.2019),

din care:

Construcții-montaj (C+M): 229,641 mii lei (fără TVA)

eșalonarea investiției (INV/C+M):

Investiția de **270,253 / 229,641** mii lei exclusiv TVA

Anul 1: 270,253 mii lei, exclusiv TVA

Din valoarea investiției suma de **229,641** mii lei, fără TVA, reprezentând Construcții + Montaj (C+M) a fost eșalonată luându- se în calcul perioada de execuție de 2 luni.

Durata de realizare (luni)

Durata de realizare a investiției a fost preconizată la 3 luni, din care 2 luni – execuția efectivă de la data contractării cu contractantul declarat câștigător conform prevederilor Legii 212/2002 cu modificările și completările ulterioare. Durata de realizare va fi coroborată cu graficul privind eșalonarea investiției.

Capacități în unități fizice și valorice (Indicatori cantitativi)

- Lungimea totală a strazilor: 264,00 ml;
- Latime strada: - l=4,00 ml.;
- Sistem rutier:
 - strat de uzura din beton asfaltic BA16 de 4,00 cm grosime;
 - strat de legatura din beton asfaltic deschis BADPC 22,4 de 6,00 cm grosime;
 - strat de baza din piatra sparta de 15,00 cm grosime;
 - strat de fundatie din balast de 20,00 cm grosime;
 - substrat din refuz de ciur de 10,00 cm grosime;
 - decapare strat existent in grosime de 30,00 cm;
- Lungime borduri noi tip A20x25 pe fundatie beton de 30x15: 528,00 ml;

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr 133/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Trotuar str. C. Dobrogeanu Gherea (intersecție str. Ion Gramada – intersecție str. Dimitrie Dan, partea stanga), municipiul Rădăuți, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Comuna Municipiul Rădăuți, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	--	-----------------	-----

- Montare guri de scurgere ape pluviale noi: 10 buc.;
- Ridicare la cote capace camine canalizare existente: 12 buc.;

Întocmit,
 ing. Hutanu Catalin

