

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea reactualizării documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt, strada Mihai Botnar, 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 și Serviciului contabilitate, buget-finanțe;
- 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 si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 14 din data de 30.01.2014 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții “Modernizare cu asfalt, strada Mihai Botnar, municipiul Rădăuți, județul Suceava”
- Documentatia tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizata 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 ;

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă reactualizarea documentației tehnico-economice și a indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții «**Modernizare cu asfalt, strada Mihai Botnar, municipiul Rădăuți, județul Suceava**», conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se revocă prevederile Hotărârii nr. 14 din data de 30.01.2014.

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

INITIATOR,
PRIMAR,
NISTOR TATAR

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str Francei, nr 29A, mun Rădăuți, jud Suceava Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
---	---	--------------	-----

DEVIZ GENERAL
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUDEȚUL SUCEAVA
in mii lei/mii euro la cursul BNR lei/EURO din data de 19.04.2017 (4.5286 lei/EURO)

Nr.crt.	Măsura Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)				
		Total	din care			TOTAL
			Valoare fara TVA	TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
	PARTEA I	RON	RON	RON	RON	RON
	Capitolul 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - total, din care:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.	Cheltuieli pentru obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Cheltuieli cu amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Capitolul 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică - total, din care:	27,400	6,050	5,206	32,606	7,200
3.1.	Studii de teren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.3.	Proiectare și inginerie	6,900	1,524	1,311	8,211	1,813
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5.	Consultanța	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.6.	Asistență tehnică	20,500	4,527	3,895	24,395	5,387
	Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază - total, din care:	1.391,819	307,340	264,446	1.656,264	365,734
	A - Construcții și lucrări de intervenții - total, din care:	1.391,819	307,340	264,446	1.656,264	365,734
4.1.	Construcții și instalații	1.391,819	307,340	264,446	1.656,264	365,734
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj (procurare)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.4.	Utilaje și echipamente fără montaj, mijloace de transport, alte achiziții specifice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotări	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Capitolul 5. Alte cheltuieli - total, din care:	76,550	16,904	13,222	89,772	19,823
5.1.	Organizare șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, taxe	6,959	1,537	0,000	6,959	1,537
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	69,591	15,367	13,222	82,813	18,287
Procent cheltuieli diverse și neprevăzute						
Capitolul 6. Cheltuieli pentru darea în exploatare - total, din care:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL GENERAL		1.495,769	330,294	282,874	1.778,643	392,758
VALOREA PROIECTULUI		Data întocmirii		19/04/2017		
		Curs EURO	4,5286			

Sef proiect BOTA PAUL

Ing.proiectant BOTA SERBAN



Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr 133/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

Devize financiare

Deviz capitolul 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului - lei			
Nr.crt.	Specificatie	Valoare eligibilă	Valoare neeligibilă
1.	Alimentare cu apa	0,000	0,000
2.	Canalizare	0,000	0,000
3.	Alimentare cu gaze naturale	0,000	0,000
4.	Alimentare cu agent termic	0,000	0,000
5.	Alimentare cu energie electrica	0,000	0,000
6.	Telecomunicatii (telefonie, radio-tv,etc)	0,000	0,000
7.	Alte tipuri de rețele exterioare	0,000	0,000
8.	Drumuri de acces	0,000	0,000
9.	Cai ferate industriale	0,000	0,000
10.	Cheltuieli aferente bransarii la rețele de utilitati	0,000	0,000
	Total valoare fara TVA	0,000	0,000
	Valoare TVA	0,000	0,000
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 2 (inclusiv TVA)		0,000	0,000

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul



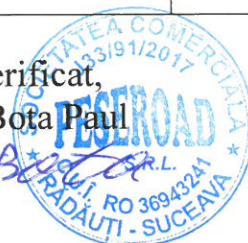
Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francoi, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
---	---	--------------	-----

Deviz financiar- Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică - lei		
Nr.crt.	Specificatie	Valoare (lei)
1	Cheltuieli pentru studii de teren (geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrametrice, topografice si de stabilitate a terenului pe care se amplaseaza investitia)	0,00
1.1	Studiu topografic	0,00
1.2	Studiu hidrologic	0,00
1.3	Studiu geotehnic	0,00
2	Cheltuieli pentru avize, acorduri si autorizatii - total, din care:	0,00
	1. obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	0,00
	2. obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire, obtinere autorizatii de scoatere din circuitul agricol	0,00
	3. obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la rețelele publice de apa, canalizare, gaze, etc.	0,00
	4. obtinere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	0,00
	5. obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0,00
	6. întocmirea documentației, obținerea numărului Cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in Cartea Funciara	0,00
	7. obtinerea avizului PSI	0,00
	8. obtinerea acordului de mediu	0,00
	10. alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	0,00
3	Proiectare si inginerie - din care:	6.900,00
	Reactualizare liste de cantitati , antemasuratori, asistenta tehnica din partea proiectantului, intocmire documentatie (confidentiala) tehnico economica pentru licitatie	6.900,00
4	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00
5	Cheltuieli pentru consultanță - total, din care:	0,00
	1. plata serviciilor de consultanță la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la intocmirea cererii de finantare	0,00
	2. plata serviciilor de consultanță în domeniul managementului investitiei sau administrarea contractului de executie	0,00
6	Cheltuieli pentru asistență tehnică - total, din care:	20.500,00
	1. asistenta tehnica din partea proiectantului în cazul când aceasta nu intră în tarifararea proiectării	0,00
	2. plata diriginților de șantier, verificarea execuției lucrărilor de construcții și instalații	20.500,00
	Total valoare fara TVA	27.400,00
	Valoare TVA	5.206,00
	TOTAL DEVIZ FINANCIAR (inclusiv TVA)	32.606,00

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul

Proiectant general

SC PESEROAD SRL

Registrul comerțului nr. J33/91/2017

CUI: 3044724

Sf. Fr. Cos. Bădăuți, jud. Suceava

Com. RO48TRULRONCET0382635901, TRANSILVANIA RĂDĂUȚI

Com. RO48TRZ5955069XXX003289, Trezoreria Rădăuți

Denumire proiect:

„MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava”

Beneficiar: Municipiul Radauti

Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava

Pag

Piese
scrise

TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III fara TVA) | 1094.159 | 241.611 | 1302.049 | 207.890 | 287.517

Sef proiect

BOTA PAUL

Ing. proiectant

BOTA SERBAN



Proiectant general
SC PESEROAD SRL
 Registrul comertului nr 13391/2017
 C.I.F. 30943241
 Str. Francei, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava
 Cont: RO248TRLRONCRO182635991 TRANSILVANIA RĂDĂUȚI
 Cont: RO48TREZ935969XXXX0013289 Trezoreria Rădăuți

Denumire proiect:
„MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava”
 Beneficiar: Municipiul Radauti
 Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava

Piese scrise
 Pag

Devizul obiectului **HIDRAULICA DRUMURI**
 in mii lei/mii euro la cursul lei/euro din data de 19.04.2017 (4.5286 lei/euro)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	7		
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII								
1	S13821 SANTURI PEREATE L=2640,00 m	297.660	65.729	56.555	354.215	78.217		
TOTAL I		297.660	65.729	56.555	354.215	78.217		
II - MONTAJ								
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
III - PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
TOTAL III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III fara TVA)		297.660	65.729	56.555	354.215	78.217		



Sef proiect
 Ing. proiectant
 BOTA PAUL
 BOTA SERBAN

Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str Francei, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud Suceava; Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți </small>	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
---	---	--------------	-----

Deviz capitolul 5 - Alte cheltuieli - lei		
Nr.crt	Denumire	Valoare (lei)
5.1	Organizare de santier	0,00
5.1.1	lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier 0% din valoarea investiției de bază (conform „Norme metodologice pt. elaborarea devizului general pt. obiective de investiții și lucrări de intervenții” aprobat prin H.G. 28/2008 - max 5%)	0,00
5.1.2	cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00
5.2	Comisioane, taxe	6.959,09
	comisionul băncii finanțatoare	0,00
	cota aferentă inspecției pentru controlul calității lucrărilor de construcții - 0,5% C+M (conform Legea 177/2015 privind completarea și modificarea Legii 10/1995)	6.959,09
	cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții - 0,1% C+M (conform Legea 453/2001 privind modificarea și completarea Legii nr. 50/1991)	0,00
	prime de asigurare din sarcina autorității contractante	0,00
	cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - 0,5% C+M (conform Legea 215/1997 privind înființarea și funcționarea Casei Sociale a Constructorilor)	0,00
	alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii	0,000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevăzute – 5,00% din C+M (conform „Norme metodologice pt. elaborarea devizului general pt. obiective de investiții și lucrări de intervenții” aprobat prin H.G. 28/2008 - max 10%)	69.590,94
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5		76.550,03
VALOARE TVA		13.222,28
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5 (inclusiv TVA)		89.772,31

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul



Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

7. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

7.1.

Valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei) 1.495,769

(valoarea calculată folosind prețurile din luna APRILIE 2017, din baza de date a proiectantului, valori care au fost evaluate la cursul, 1 euro = 4,5286 lei – curs din data de 19.04.2017),

din care:

Construcții-montaj (C+M): 1.391,819 mii lei (fără TVA)

7.2. eșalonarea investiției (INV/C+M):

Investiția de **1.495,769 / 1.391,819** mii lei exclusiv TVA, adică **330,294/307,340** mii EURO a fost eșalonată pe un an astfel

Anul 1 1.495,769 mii lei, exclusiv TVA

Din valoarea investiției suma de **1.391,819** mii lei, adică **307,340** mii EURO fără TVA, reprezentând Construcții + Montaj (C+M) a fost eșalonată luându-se în calcul perioada de execuție de 7 luni.

7.3. Durata de realizare (luni)

Durata de realizare a investiției a fost preconizată la 10 luni, din care 7 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.

7.4. Capacități (în unități fizice și valorice)

7.4.1 Indicatori calitativi

Indicatorii aferenți structurii de transport îmbunătățite:

Traficul autovehiculelor pe drumul în cauză va crește cu minim 10%.

Indicatori de mediu preconizați:

1. suprafețele afectate din zonele verzi – reduse;
2. nivel redus al emisiilor echivalent CO2 în atmosferă;
3. nivel redus al emisiilor de noxe, particule fine.

Indicatorii calitativi pot fi asimilați următoarelor variabile:

- creșterea economică durabilă prin implementarea proiectului;

Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți </small>	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
---	---	--------------	-----

- o beneficii exogene apărute ca urmare a îmbunătățirii condițiilor sociale în zona de influență a proiectului.

Beneficiile socio- economice așteptate

În timp ce reducerea costurilor de operare a vehiculelor pot fi evaluate din punct de vedere monetar, beneficiile externe nu pot fi estimate cu acuratețe în valori monetare, aceste beneficii fiind enumerate în continuare:

- *reducerea nivelului de zgomot*: acest efect este dificil de estimat, deși se poate presupune în mod rezonabil că zgomotul cauzat de autovehiculele ce folosesc un drum reabilitat se va situa sub nivelul zgomotului generat de traficul care se produce pe un drum aflat într-o stare proastă de degradare;
- *scăderea nivelului de poluare a aerului*: literatura de specialitate atestă faptul că emisiile de compuși organici volatili, monoxizi de carbon și oxizi de azot scad pe măsură ce viteza de deplasare a vehiculelor crește, în timp ce oxizii de sulf rămân la același nivel. Deoarece îmbunătățirea structurii rutiere în zona de studiu permite mărirea vitezei de deplasare a autovehiculelor, se poate presupune în mod rezonabil că proiectul va avea un impact pozitiv în ceea ce privește reducerea poluării aerului
- *schimbări climatice*: estimarea impactului proiectului asupra schimbărilor climatice ar avea mai degrabă un caracter speculativ, decât realist, deși un lucru este cert: reducerea consumului de combustibil contribuie la reducerea emisiilor de CO₂ echivalent, în timp ce lucrările de construcții și cele de întreținere vor genera emisii suplimentare de CO₂ echivalent.

Efectul multiplicator

Impactul investițiilor de infrastructură de transport este în principal legat de reducerea costurilor de transport. Beneficiul imediat îl reprezintă reducerea prețului unitar pe fiecare categorie de trafic, înmulțită cu volumul prognozat pentru fiecare categorie de trafic. Aceste valori reprezintă economii ce se acumulează în favoarea traficului existent. În cele din urmă, valoarea adăugată din economie crește, contribuind astfel la creșterea PIB. Efectul de amplificare, dacă se are în vedere cooperarea între regiuni, generează la rândul său creșterea PIB- ului local și pe cel regional.

Indicatorii calitativi

La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile Legii 10/1995 – Legea calității în construcții – cu completările și modificările ulterioare. De asemenea, documentația tehnică pentru execuție va cuprinde programul de control pe șantier pentru fazele de lucrări considerate determinante, program ce va avea obligatoriu viza Inspectoratului de Stat în Construcții Suceava, faze la care calitatea lucrărilor și conformitatea cu proiectul se vor verifica de către toți factorii implicați în realizarea proiectului.

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „MODERNIZARE CU ASFALT STRADA MIHAI BOTNAR IN MUNICIPIUL RADAUTI, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

Calitatea materialelor se va asigura prin certificatele de calitate și de conformitate precizate în caietele de sarcini, iar calitatea lucrărilor se va atesta prin fiecare etapă de verificare; se va numi un responsabil tehnic care, împreună cu dirigințele de șantier, va întocmi documentația cu privire la determinările făcute pentru fiecare fază în parte și pentru verificarea calității materialelor.

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agreate conform reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene; materialele trebuie să fie în concordanță cu prevederile HG 766/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agreate la execuția lucrărilor.

7.4.2 Capacități în unități fizice și valorice (Indicatori cantitativi)

- Lungimea totală a drumurilor: 1320,00 m
- Lățime platformă/ parte carosabilă străzi din balast:
 - 7,00 m/ 5,50 pentru Strada Mihai Botnar: L = 1320,00 m;
- Sistem rutier strazi:
 - strat de uzură din beton asfaltic BA 16 de 4 cm grosime;
 - strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BADPC20 de 5 cm grosime;
 - strat de bază din ABPC 31,5 de 8 cm grosime;
 - strat de fundație din balast de 20 cm grosime; dimensionat conform normativului NP 081/2002 privind dimensionarea sistemelor rutiere rigide.
- Șanțuri pereate cu beton: 2640,00 ml;

Întocmit,
ing. Bota Serban



Versat
detecția de la
ing. Keffler



EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea reactualizării documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt, strada Mihai Botnar, 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.

Prin realizarea acestui obiectiv de investiții se va rezolva problema traficului auto și pietonal, reducându-se astfel considerabil disconfortul existent în zona respectivă.

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 1.779.965 lei (TVA inclus) din care valoarea C+M este de 1.656.265 lei (TVA inclus).

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

PRIMAR,
NISTOR TĂTAR



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea reactualizării documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt, strada Mihai Botnar, 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:

- asfaltarea acestei străzi va ameliora în mod pozitiv circulația auto în zona respectivă reducându-se în mod semnificativ disconfortul proprietarilor de imobile de pe strada respectivă;

- totodată se va descongestia traficul de pe alte artere care, în prezent, sunt suprasolicitate.

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.

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

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 1.779.965 lei (TVA inclus) din care valoarea C+M este de 1.656.265 lei (TVA inclus).

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

Șef serviciu contabilitate, buget-finante,

Cosovan Mihaela-Cristina

Direcția tehnică,

Ing. Koffler Igo-Zigi

ROMÂNIA
Județul Suceava
Municipiul Rădăuți
Consiliul Local

HOTĂRÂRE
privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului
de investiții "Modernizare cu asfalt str. Mihai Bodnar din municipiul
Rădăuți, județul Suceava"

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți, întrunit în ședința ordinară din data de
30.01.2014

Având în vedere:

- expunerea de motive prezentată de Primarul municipiului Rădăuți;
- raportul de specialitate al serviciului urbanism și amenajarea teritoriului;
- raportul de avizare a comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local

În conformitate cu prevederile art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006, privind
Finanțele Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere prevederile H.G. nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului
cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice.

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

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
"Modernizare cu asfalt str. Mihai Bodnar din municipiul Rădăuți, județul
Suceava" conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Primarul municipiului Rădăuți, prin compartimentele de specialitate va
duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Consilier SIMONA GHEORGHE

RĂDĂUȚI - 30.01.2014

Nr. 14

Contrasemnează,
SECRETAR MUNICIPIU,
Scheul Gh. Adrian



INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI LA LUCRAREA DE INVESTITII

Modernizare cu asfalt strada Mihai Bodnar

Nr. crt.	Simbol	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (lei fara TVA)	Pret total (lei cu TVA)
3. SUPRASTRUCTURA DRUM - DRUMURI						
1	D1	Completare strat fund. balast exist. (gr. 5 cm)	Mc	550	40	27.280
2	D2	Strat de leg. din binder BADPC 25-6 cm gr.	to	1650	235	480.810
3	D3	Curatire si amorsarea supraf. In vederea turnarii straturilor de mixturi	smp	81	130	13.057,20
4	D4	Strat de uzura din bet. asfaltic BA16-4cm. gr	to	1279	275	436.139
5	D5	Montare borduri mari pe fundatie beton	ml	2700	34,68	116.108,64
6	Tr1	Transport agregate naturale	to	950	7,5	8.835
7	Tr2	Trasnport mixturi asfaltice	to	2100	24	62.496
TOTAL CU TVA						1.144.725,84
PROIECT +STUDIU TOPO+STUDIU GEO+EXPERTIZA TEHICA+AVIZARE						27.000
TOTAL GENERAL						1.171.725,84

Lungime: L=1350 ml

Latime parte carosabila: l=6,00 m

INTOCMIT,
Sef serviciu urbanism si a.t.,
ing. Gabriel D. FLUTUR

