

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici,
pentru obiectivul de investiții «Extindere stradă Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceva»

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;
- Avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local 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 ii), 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. Suceava ;

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 «**Extindere stradă Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceva**», conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții «**Extindere stradă Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceva**», 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



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; Efect RO32411R1R0NCR10382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Efect RO481R125955069XX003289 Tranzonera Rădăuți</small>	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

3.DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava”

Curs BNR 1EURO = 4.5984 LEI LA DATA 14.09.2017

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului		0,00	0,00
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 utilităților		0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1			0,00	0,00
2.2			0,00	0,00
2.3			0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren		0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului		0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice		0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00	0,00
3.5	Proiectare	2.368,00	449,92	2.817,92
	3.5.1. Temă 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	1.000,00	190,00	1.190,00
	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	1.368,00	259,92	1.627,92
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții		0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00


Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> Registrul comerțului nr. J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Râdăuți, jud. Suceava, CP 725400. Cont: RO248131100012035901 TRANSILVANIA Râdăuți Cont: RO48TR125955069XXX003289 Trezoreria Râdăuți </small>	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor		0,00	0,00
	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
	3.8.2. Dirigenție de șantier		0,00	0,00
Total capitol 3		2.368,00	449,92	2.817,92
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	23.832,37	4.528,15	28.360,52
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		0,00	0,00
4.5	Dotări		0,00	0,00
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		23.832,37	4.528,15	28.360,52
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
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
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	142,99	0,00	142,99
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	119,16	0,00	119,16
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	23,83	0,00	23,83
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC		0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.191,62	226,41	1.418,03
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate		0,00	0,00
Total capitol 5		1.334,61	226,41	1.561,02
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		27.534,98	5.204,48	32.739,46
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		23.832,37	4.528,15	28.360,52

Data: 21.08.2017

Beneficiar,
MUNICIPIUL RADAUTI

Intocmit,
SC PESEROAD SRL RADAUTI
ing. Bota Serban



Proiectant general SC PESEROAD SRL <small>Registru comerțului nr. J33/91/2017 CUI: 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Râdăuți, jud. Suceava, CP 725400, Cont RO24817110100010382635901 TRANSILVANIA Râdăuți Cont RO4817175955069XXX003289 Trezoreria Râdăuți</small>	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

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 <small>Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr 29 A, mun. Râdăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO2481R1RONCRT0382635961 TRANSIL VANIA Râdăuți Cont RO481R1RIZ5955069XXX003289 Trezoreria Râdăuți</small>	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Pieșe scrise	Pag
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

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:	1.000,00
	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 înregistrarea terenului in Cartea Funciara	0,00
	7. obtinerea avizului PSI	0,00
	8. obtinerea acordului de mediu	900,00
	10. alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	100,00
3	Proiectare si inginerie - din care:	1.368,00
	1. Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:	1.368,00
	a. studiu de fezabilitate	0,00
	b. studiu de fezabilitate	0,00
	c. proiect de executie	1.000,00
	d. detalii de executie	368,00
	e. verificarea tehnica a proiectarii	0,00
	2. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii	0,00
	3. Cheltuielile pentru expertiza tehnica efectuata pentru constructii incepute si neterminate sau care urmeaza a fi modificate prin proiect (modernizari, consolidari, etc.)	0,00
	4. Cheltuielile pentru efectuarea expertizei, cercetării și auditului energetic	0,00
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 întocmirea cererii de finantare	0,00
	2. plata serviciilor de consultanță în domeniul managementului investitiei sau administrarea contractului de executie	0,00

Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> Registrul comerțului nr 1339/1/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO24131410382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TRIZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți </small>	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

6	Cheltuieli pentru asistența tehnică - total, din care:	350,00
	1. asistența tehnică din partea proiectantului în cazul când aceasta nu intră în tarifarea proiectării	0,00
	2. plata diriginților de șantier, verificarea execuției lucrărilor de construcții și instalații	350,00
	Total valoare fara TVA	2.718,00
	Valoare TVA	516,42
	TOTAL DEVIZ FINANCIAR (inclusiv TVA)	3.234,42

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul



Proiectant general SC PESEROAD SRL C/Registrul comertului nr. J139/12017 CUI: 3693241 Str. Fructei nr. 29 A, mun. Radauti, jud. Suceava, CP 725-600, SCent. RO24241RI,RONCR/035265501, TRASILIVANIA TRADHP SCent. RO48TRZ5955009XX0003289, Focșana Radauti	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Plase scrise Pag
Sunt interzise copierea, multiplicarea, imprumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.		

CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ:

Devizul obiectului **DEVIZE PE OBIECTE**

Devizul obiectului **LUCRARI DE DRUMURI**
 in mii lei/mii euro la cursul lei/euro din data de 14.09.2017 (4.5384 lei/euro)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)	Mii lei	Mii euro	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	7
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1	S13811 INFRASTRUCTURA	23.832	5.183	4.528	28.361	6.167
II - MONTAJ						
TOTAL II		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
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III fara TVA)		23.832	5.183	4.528	28.361	6.167
Sef proiect		BOTA PAUL				
Ing.proiectant		BOTA SERBAN				



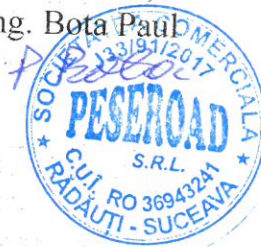
Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> Registrul comerțului nr. J33/91/2017 C.I.E. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400 Cont RO2401TRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TRIE75955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți </small>	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Municipiul Rădăuți, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

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	142,99
	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)	119,16
	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)	23,83
	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%)	1.191,62
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5		1.334,61
VALOARE TVA		226,41
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5 (inclusiv TVA)		1.561,02

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul



Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> Registrul comerțului nr 133/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400, Cont. RO24131410382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont. RO48TR125955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți </small>	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.		

7. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

7.1.

Valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei) 32,739

(valoare calculată folosind prețurile din luna SEPTEMBRIE 2017, din baza de date a proiectantului, valori care au fost evaluate la cursul, 1 euro = 4,5984 lei – curs din data de 14.09.2017),
 din care:

Construcții-montaj (C+M): 23,832 mii lei (fără TVA)

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

Investiția de 32,739/ 23,832 mii lei exclusiv TVA, a fost eșalonată pe un an astfel

Anul 1: 32,739 mii lei, exclusiv TVA

Din valoarea investiției suma de 23,832 mii lei, reprezentând Construcții + Montaj (C+M) a fost eșalonată luându-se în calcul perioada de execuție de 2 luni.

7.3. Durata de realizare (luni)

Durata de realizare a investiției a fost preconizată la 2 luni, din care 1 luna – 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;
- beneficii exogene apărute ca urmare a îmbunătățirii condițiilor sociale în zona de influență a proiectului.

Beneficiile socio- economice așteptate

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 RO248TRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TRIRZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Radauti, judetul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.		

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.

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.

Proiectant general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr 133891/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400, TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO24BTRLRONCRT10382635901 Trezoreria Rădăuți Cont RO48TRIEZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Extindere strada Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Municipiul Rădăuți, jud. Suceava	Piese scrise
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.		

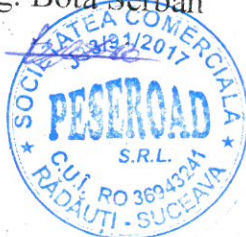
La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agreate conform reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene; materialele trebuie să fie în concordanță cu prevederile HG 766/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea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

7.4.2 *Capacități în unități fizice și valorice (Indicatori cantitativi)*

- Lungimea totală a drumurilor: 210,00 m
- Lățime platformă:
- 7,00 m pentru o lungime totală de 210,00 m;

Sistem rutier: strat fundatie din balast de 15 cm grosime, strat de baza refuz de ciur da 10 cm grosime.

Întocmit,
ing. Bota Serban



INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI LA LUCRAREA DE INVESTITII

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții
«Extindere stradă Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceva»

- Lungime totală = 210 m
- Lățime platformă = 7 m
- Principalele categorii de lucrări sunt următoarele:
 - Săpături și excavări ;
 - Asternere strat fundație de balast grosime=15cm;
 - Strat de bază refuz de ciur= 10 cm grosime;
 - Lucrări conexe (transporturi materiale și betoane cu auto și transporturi manual cu roaba, etc.);

Durata estimată a serviciilor de proiectare = 15 zile.

Durata estimată a executării lucrărilor = 60 zile din ca 30 zile execuție efectivă.

Valoare totală estimată proiectare, dirigintie de santier, avize, acorduri, comisioane ISC = 11.599 lei (TVA - inclus)

Valoare estimată a lucrărilor de construcții-montaj = 28.360 lei (TVA - inclus)

TOTAL VALOARE ESTIMATA = 39.959 lei (TVA - inclus)

Direcția tehnică,
Ing. Igo-Zigi Koffler



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL RĂDĂUȚI
PRIMAR

România
Județul Suceava
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI RĂDĂUȚI
Nr. 99.039 din 19.09.2017

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Extindere stradă Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceva»

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 Habitat pentru Umanitate - filiala Rădăuți are în derulare construirea a 15 case tip Habitat pentru cetățenii municipiului Rădăuți.

Pentru a se putea finaliza aceste construcții este imperios necesar extinderea actualei străzi Habitat pe o lungime de 210m, identic constructiv cu strada existentă.

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 38959 lei (TVA inclus) din care valoarea C+M este de 28.360 lei (TVA inclus).

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

INIȚIATOR,
PRIMAR,
NISTOR TATAR

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



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Extindere stradă Habitat, municipiul Rădăuți, județul Suceva»

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

- Habitat pentru Umanitate - filiala Rădăuți are în derulare construirea a 15 case tip Habitat pentru cetățenii municipiului Rădăuți;

- pentru a termina la timp construirea acestor case în vederea dării în folosință către beneficiari este necesară extinderea actualei străzi Habitat cu 210m, urmând ca extinderile la utilități să se facă ulterior la cerințele beneficiarului .

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 prin documentația realizată și sunt prezentați ca anexa la prezentul proiect de hotărâre.

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 38959 lei (TVA inclus) din care valoarea C+M este de 28.360 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

Șef serviciu Administrație publică locală

Mitric Elena-Livia

Direcția tehnică,

Ing. Koffler Igo-Zigi