

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Reabilitare prin asfaltare aleea Iacob Zadik (punctul termic nr. 7) 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 al Direcției tehnice din cadrul Primăriei 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. 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 ;

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții **«Reabilitare prin asfaltare aleea Iacob Zadik (punctul termic nr. 7) 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 **«Reabilitare prin asfaltare aleea Iacob Zadik (punctul termic nr. 7) 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

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 Trezoraria Rădăuți	Denumire proiect: „Reabilitare aleea Iacob Zadik (punctul termic nr. 7), municipiul Rădăuți, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Comuna Municipiul Rădăuți, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	---	--------------	-----

DEVIZ GENERAL
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
REABILITARE ALEEA IACOB ZADIK (PUNCTUL TERMIC NR. 7),
MUNICIPIUL RĂDAUȚI, JUDEȚUL SUCEAVA
 în mii lei/mii euro la cursul BNR lei/EURO din data de 06.03.2017 (4.5323 lei/EURO)

Nr.crt.	Măsura	Valoare (exclusiv TVA)				
		Denumirea capitolelor de cheltuieli	din care			TOTAL
			Valoare fara TVA	TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei
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:	5,600	1,236	1,064	6,664	1,470
3.1.	Studii de teren	0,850	0,188	0,162	1,012	0,223
3.2.	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,000	0,221	0,190	1,190	0,263
3.3.	Proiectare și inginerie	2,500	0,552	0,475	2,975	0,656
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	1,250	0,276	0,238	1,488	0,328
	Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază - total, din care:	85,893	18,951	16,320	102,213	22,552
	A - Construcții și lucrări de intervenții - total, din care:	85,893	18,951	16,320	102,213	22,552
4.1.	Construcții și instalații	85,893	18,951	16,320	102,213	22,552
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:	4,810	1,061	0,816	5,626	1,241
5.1.	Organizare șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Proiectant general SC PESEROAD SRL <small>Registruul comerțului nr 133/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francoi, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți</small>	Denumire proiect: „Reabilitare aleea Icob Zadik (punctul termic nr. 7), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	--	--------------	-----

5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, taxe	0,515	0,114	0,000	0,515	0,114
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	4,295	0,948	0,816	5,111	1,128
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		96,303	21,248	18,200	114,503	25,264
VALOREA PROIECTULUI		Data întocmirii		06/03/2017		
		Curs EURO		4,5323		

Sef proiect BOTA PAUL

Ing.proiectant BOTA SERBAN



Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> 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 </small>	Denumire proiect: „Reabilitare aleea Icob Zadik (punctul termic nr. 7), municipiul Rădăuți, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Comuna Municipiul Rădăuți, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	--	--------------	-----

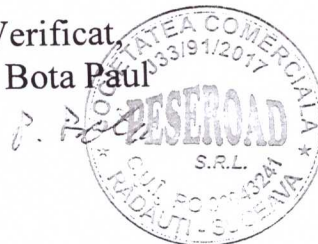
Devize financiare

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. Francii, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TRREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Reabilitare aleea Icob Zadik (punctul termic nr. 7), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna 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)	850,00
1.1	Studiu topografic	850,00
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 ceritificatului 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 retelele 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	900,00
	10. alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	100,00
3	Proiectare si inginerie - din care:	2.500,00
	1. Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:	2.500,00
	a. studiu de prefezabilitate	0,00
	b. studiu de fezabilitate	0,00
	c. proiect de executie	1.350,00
	d. detalii de execuție	1.000,00
	e. verificarea tehnica a proiectarii	150,00
	2. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii	0,00
	3. Cheltuielile pentru expertiza tehnica efectuata pentru construcții incepute si neterminata 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 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 asistența tehnică - total, din care:	1.250,00
	1. asistenta tehnica din partea proiectantului în cazul când aceasta nu intră în tarifarea proiectării	50,00
	2. plata diriginților de șantier, verificarea execuției lucrărilor de	1.200,00

Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> Registrul comerțului nr 133/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francoi, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400 Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți </small>	Denumire proiect: „Reabilitare aleea Icob Zadik (punctul termic nr. 7), municipiul Rădăuți, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Comuna Municipiul Rădăuți, jud. Suceava	Pieșe scrise	Pag
--	--	--------------	-----

construcții și instalații	
Total valoare fara TVA	5.600,00
Valoare TVA	1.064,00
TOTAL DEVIZ FINANCIAR (inclusiv TVA)	6.664,00

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul



Obiectant general

SC PESEROAD SRL

Registrul comerțului nr 133/91/2017

J.F. 36943241

Sir. Franci, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava CP 725400.

Cont RO24TRLRONCR0382635901 TRANSILVANIA RĂDĂUȚI

Cont RO48TRZ5955069XXXX003289 Trezoreria Rădăuți

Denumire proiect:

„Reabilitare alea Iacob Zadik (punctul termic nr. 7), municipiul Rădăuți, județul Suceava”

Beneficiar: Municipiul Rădăuți

Amplasament: Comuna Municipiul Rădăuți, jud. Suceava

Piese scrise

Pag

**CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ:
DEVIZE PE OBIECTE**

LUCRARI DE DRUMURI

Devizul obiectului LUCRARI DE DRUMURI
in mii lei/mii euro la cursul lei/euro din data de 06.03.2017 (4.5323 lei/euro)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
1		3	4	5	6	7	
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII							
1	S13811 SUPRASTRUCTURA	70.818	15.625	13.455	84.273	18.594	
2	S13812 RIDICARE LA COTA CAPACE APA,CANAL SI GEIGERE	2.700	0.596	0.513	3.213	0.709	
3	S13813 MONTARE BORDURI	12.375	2.730	2.351	14.726	3.249	
	TOTAL I	85.893	18.951	16.320	102.213	22.552	
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)	85.893	18.951	16.320	102.213	22.552	

Sef proiect

BOTA PAUL

Ing.proiectant

BOTA SERBAN



Proiectant general SC PESEROAD SRL <small> 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 </small>	Denumire proiect: „Reabilitare aleea Icob Zadik (punctul termic nr. 7), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna 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	515,35
	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)	429,46
	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)	85,89
	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%)	4.294,65
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5		4.810,00
VALOARE TVA		815,98
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5 (inclusiv TVA)		5.625,98

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul



Proiectant general SC TOPO CONS NORD SRL Registrul comerțului nr J33/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str. Gen. Iacob Zadik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Reabilitare strada Privighetorilor, municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag 51
---	---	--------------	--------

7. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

7.1.

Valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei) 96,303

(valoarea calculată folosind prețurile din luna MARTIE 2017, din baza de date a proiectantului, valori care au fost evaluate la cursul, 1 euro = 4,5323 lei – curs din data de 06.03.2017),
din care:

Construcții-montaj (C+M): 85,893 mii lei (fără TVA)

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

Investiția de **96,303 / 85,893** mii lei exclusiv TVA, adică **21,248/18,951** mii EURO a fost eșalonată pe un an astfel

Anul 1: 96,303 mii lei, exclusiv TVA

Din valoarea investiției suma de **85,893** mii lei, adică **18,951** mii EURO a fost eșalonată pe un an astfel

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:

Proiectant general SC TOPO CONS NORD SRL <small>Registrul comerțului nr J33/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str. Gen. Iacob Zadik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava; Cont RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți</small>	Denumire proiect: „Reabilitare strada Privighetorilor, municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag 52
--	---	--------------	--------

- 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

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 reabilitate 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

Proiectant general SC TOPO CONS NORD SRL Registrul comerțului nr 133/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str. Gen. Iacob Zadik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Reabilitare strada Privighetorilor, municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag 53
---	---	--------------	--------

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.

La relizarea 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.

7.4.2 Capacități în unități fizice și valorice (Indicatori cantitativi)

- Lungimea totală a strazilor: 145,00 m

- Suprafata parte carosabilă:

- str. Iacob Zadik: S = 870,00 mp;

- Sistem rutier: 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; dimensionat conform normativului NP 081/2002 privind dimensionarea sistemelor rutiere rigide.

Proiectul respectă HG 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective finanțate din fonduri publice.

Denumire	Cost proiect (exclusiv TVA)		Cost standard conf. HG 363/2010 (exclusiv TVA)	
	Lei/km	Euro/km	Lei/km	Euro/km
Lucrări de drumuri	592.365,52	130.698,66	693.584,00	165.139,00

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 «Reabilitare prin asfaltare alea Iacob Zadik (punctul termic nr. 7) municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Lungime totală alee = 140 ml

Suprafață parte carosabila = 870 mp

- Lățime medie = 6,2 ml
 - Principalele categorii de lucrari sunt urmatoarele:
 - Sapaturi si excavari ;
 - Turnare strat de uzura din beton asfaltic BA16 – grosime 4 cm.
 - Turnare strat de legatura beton asfaltic BADPC 20 - grosime 5 cm;
 - Semnalizare rutieră și siguranța circulației (marcaje rutiere transversale și longitudinale)
 - Transporturi materiale
 - Dimensionat conform normativului NP 081/2002 privind dimensionarea sistemelor rutiere rigide.
- Durata estimata a serviciilor de proiectare = 30 zile.

Durata estimata a executarii lucrarilor = 60 zile.

Valoare totala estimata proiectare, dirigintie de santier, avize, acorduri, comisioane ISC = 12.388 lei (TVA - inclus).

Valoare estimata a lucrarilor de constructii-montaj = 102.213 lei (TVA - inclus).

TOTAL VALOARE ESTIMATA = 114.601 lei (TVA - inclus)

Direcția tehnică,

Ing. Igo-Zigi Koffler





EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Reabilitare prin asfaltare alea Iacob Zadik (punctul termic nr. 7) 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 principalii 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.

Întrucât au fost numeroase sesizări din partea locuitorilor din blocurile aferente zonei respective cu privire la starea dezastruoasă a aleii mai sus menționate este necesar a se aproba acești indicatori pentru a demara procedurile de achiziții pentru investiția propriu zisă.

Realizarea acestui obiectiv de investiții va rezolva problema traficului, în special celui auto la garajele, proprietate privată existente în zonă.

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 114.601 lei (TVA inclus) din care valoarea C+M este de 102.213 lei (TVA inclus).

Bugetarea investiției mai sus menționate se va face la rectificarea bugetară ce va avea loc în luna iulie a anului.

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

PRIMAR,

NISTOR TATAR



RAPORT DE SPECIALITATE

**privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici,
pentru obiectivul de investiții «Reabilitare prin asfaltare alea Iacob Zadik (punctul termic nr.
7) municipiul Rădăuți, județul Suceava»**

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

- asfaltarea acestei alei va ameliora în mod pozitiv circulația auto și pietonale în zona respectivă, reducându-se în mod semnificativ disconfortul proprietarilor de imobile din zonă respectivă

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

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

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 114.601 lei (TVA inclus) din care valoarea C+M este de 102.213 lei (TVA inclus).

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

Direcția tehnică,

Ing. Koffler Igo-Zigi