

ROMÂNIA
Județul Suceava
Municipiul Rădăuți
Consiliul Local



PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe strada Bogdan Vodă tronson (Herghelie – str. Hipodromului), municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți întrunit în ședința de ordinară/extraordinară din data de _____;

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. TOPO CONS NORD 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 «**Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe strada Bogdan Vodă tronson (Herghelie – str. Hipodromului), municipiul Rădăuți, județul Suceava**», conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții «**Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe strada Bogdan Vodă tronson (Herghelie – str. Hipodromului), 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



DEVIZ GENERAL

**Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investitie
IMBRACAMINTE BITUMINOASA USOARA PE STRADA BOGAND BODA TRONSON (HERGHELIE – STR.
HIPODROMULUI), MUNICIPIUL RADAUTI, JUDETUL SUCEAVA
in 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)				
		Total	din care			TOTAL
	Denumirea capitolelor de cheltuieli		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:	5.390	1.189	1.024	6.414	1.415
3.1.	Studii de teren	0.250	0.055	0.048	0.298	0.066
3.2.	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.000	0.221	0.190	1.190	0.263
3.3.	Proiectare și inginerie	2.770	0.611	0.526	3.296	0.727
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	1.370	0.302	0.260	1.630	0.360
	Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază - total, din care:	92.547	20.419	17.584	110.131	24.299
	A - Construcții și lucrări de intervenții - total, din care:	92.547	20.419	17.584	110.131	24.299
4.1.	Construcții și instalații	92.547	20.419	17.584	110.131	24.299
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:	5.147	1.136	0.879	6.026	1.330
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

Informații generale:

SC TOPO CONS NORD SRL

Registru comerțului nr J33/587/2004

C.I.F. RO 16472859

Str. Gen. Iacob Zădik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava,

Cont RO66RNCB0241033097970002 BCR Rădăuți

Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți

Denumire proiect:

„Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), municipiul Radauti, județul Suceava”

Beneficiar: Municipiul Radauti

Amplasament: Comuna 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	0.519	0.115	0.000	0.519	0.115
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	4.627	1.021	0.879	5.507	1.215
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	103.084	22.744	19.487	122.571	27.044
	VALOAREA PROIECTULUI	Data intocmirii		06/03/2017		
		Curs EURO	4,5323			

Sef proiect BOTA PAUL

Ing.proiectant BOTA SERBAN




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: „Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna 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 TOPO CONS NORD SRL Registrul comerțului nr J33/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str. Gen. Jacob Zădik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava, Cont RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont RO49TREZ5955069XX000846 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), 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)	250,00
1.1	Studiu topografic	150,00
1.2	Studiu hidrologic	0,00
1.3	Studiu geotehnic	100,00
2	Cheltuieli pentru avize, acorduri si autorizatii - total, din care:	1.000,00
	1. obtinerea/prelungirea valabilitatii cerificatului 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:	2.770,00
	1. Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:	2.770,00
	a. studiu de prefezabilitate	0,00
	b. studiu de fezabilitate	0,00
	c. proiect de executie	970,00
	d. detalii de execuție	1.700,00
	e. verificarea tehnica a proiectarii	100,00
	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 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 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:	1.370,00
	1. asistenta tehnica din partea proiectantului în cazul când aceasta nu intră în tarifarea proiectării	370,00
	2. plata diriginților de șantier, verificarea execuției lucrărilor de	1.000,00

Proiectant general SC TOPO CONS NORD SRL Registrul comerțului nr 333/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str Gen. Iacob Zadik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava. <input checked="" type="checkbox"/> Cont RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți <input checked="" type="checkbox"/> Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	--	--------------	-----

	construcții și instalații	
	Total valoare fara TVA	5.390,00
	Valoare TVA	1.024,10
	TOTAL DEVIZ FINANCIAR (inclusiv TVA)	6.414,10

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat,
ing. Bota Paul



Beneficiar:

Beneficiar: Municipiul Radauti
Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava

Denumire proiect:

„Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), municipiul Radauti, județul Suceava”

Piese scrise

Pag

CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ:

DEVIZE PE OBIECTE

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)	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	S13811 INFRASTRUCTURA	15.981	3.526	3.036	19.017	4.196		
2	S13812 SUPRASTRUCTURA	76.566	16.893	14.548	91.114	20.103		
	TOTAL I	92.547	20.419	17.584	110.131	24.299		
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)	92.547	20.419	17.584	110.131	24.299		

Sef proiect

BOTA PAUL

Ing.proiectant

BOTA SERBAN



Proiectant general SC TOPO CONS NORD SRL Registrul comerțului nr. J33/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str. Gen. Iacob Zădik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont. RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont. RO49TREZ59550699XXX000846 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), 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	Valoare
5.1	Organizare de santier	0,00	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	0,00
5.1.2	cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe	0,00	519,28
	comisionul băncii finanțatoare	0,00	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)	0,00	426,73
	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	92,55
	prime de asigurare din sarcina autorității contractante	0,00	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	0,00
	alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii	0,000	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%)	4.627,35	0,00
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5		4.627,35	519,28
VALOARE TVA		879,20	0,00
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 5 (inclusiv TVA)		5.506,55	519,28

Întocmit,
ing. Bota Șerban



Verificat
ing. Bota Șerban



Proiectant general SC TOPO CONS NORD SRL Registrul comerțului nr 133/587/2004 CIF RO 16472859 Str. Gen. Iacob Zădik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava; Cont RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghele – Str. Hipodromului), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Pieșe scrise	Pag 51
--	---	--------------	--------

7. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

7.1.

Valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei) 103,084

(valoare 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): 92,547 mii lei (fără TVA)

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

Investiția de **103,084 / 92,547** mii lei exclusiv TVA, adică **22,744/20,419** mii EURO a fost eșalonată pe un an astfel

Anul 1: 103,084 mii lei, exclusiv TVA

Din valoarea investiției suma de **92,547** mii lei, adică **20,419** 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 TOPO CONS NORD SRL <small>Registrul comertului nr 333/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str. Gen. Iacob Zadik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO66RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți</small>	Denumire proiect: „Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag 52
--	--	--------------	--------

- 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 TOPO CONS NORD SRL <small> Registrul comerțului nr J33/587/2004 C.I.F. RO 16472859 Str. Gen. Jacob Zadik, nr. 31, bl. 28, ap. 1, sc. B, mun. Rădăuți, jud. Suceava. Cont RO06RNCB0241023097970002 BCR Rădăuți Cont RO49TREZ5955069XXX000846 Trezoreria Rădăuți </small>	Denumire proiect: „Imbracaminte bituminoasa usoara pe strada Bogdan Voda tronson (Herghelie – Str. Hipodromului), municipiul Radauti, județul Suceava” Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Comuna Municipiul Radauti, jud. Suceava	Piese scrise	Pag 53
--	--	--------------	--------

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 dirigintele 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 aprobate 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)

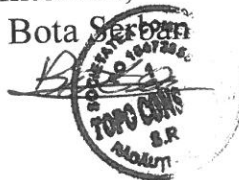
- Lungimea totală a strazilor: 140,00 m
- Lățime platformă/ parte carosabilă:
- 7,50 m/ 6,00 pentru str. Bogdan Voda: L = 140,00 m;
- Lățime acostamente: 0,75 m ;

● 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 6 cm grosime; strat de fundație din balast de 20 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	661.050,00	145.853,10	693.584,00	165.139,00

Întocmit,
ing. Bota Șerban



INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI LA LUCRAREA DE INVESTITII

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe strada Bogdan Vodă tronson (Herghelie – str. Hipodromului), municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Lungime stradă = 140 m

Latime platform/ parte carosabila:

- 7,5/6 m pentru strada Bogdan Vodă
- lățime acostamente - 0,75 m

Principalele categorii de lucrari sunt urmatoarele:

- Sapatari si excavari ;
- Asternere strat fundatie de balast grosime=20cm;
- Turnare strat de uzura din beton asfaltic BA16 – grosime 4 cm.
- Turnare strat de legatura beton asfaltic BADPC 20 - grosime 6 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 = 210 zile.

Valoare totala estimata proiectare, dirigintie de santier, avize, acorduri, comisioane ISC = 12.539 lei (TVA - inclus)

Valoare estimata a lucrarilor de constructii-montaj = 110.131 lei (TVA - inclus)

TOTAL VALOARE ESTIMATA = 122.670 lei (TVA - inclus)

Directia tehnica,

Ing. Igo-Zigi Koffler

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL RĂDĂUȚI
PRIMAR



EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe strada Bogdan Vodă tronson (Herghelie – str. Hipodromului), 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 funcționale, tehnologice, constructive și economice ce urmează a fi supuse aprobării.

Realizarea acestui obiectiv de investiții va rezolva problema traficului, în special celui auto în zona respectivă, desconggestionând astfel circulația auto și pietonală de pe alte sectoare, la această dată destul de aglomerată (Calea Bucovinei, Mihai Viteazu etc.).

Principalii indicatori tehnico-economici au fost stabiliți de S.C. TOPO CONS NORD 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 103,084 mii lei +19586 TVA 19% din care valoarea C+M este de 92,547 mii lei +17584 TVA 19%.

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

PRIMAR,

NISTOR TATAR

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL RĂDĂUȚI



DIRECȚIA TEHNICĂ/ SERVICIUL CONTABILITATE, BUGET-FINANȚE

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe strada Bogdan Vodă tronson (Herghelie – str. Hipodromului), municipiul Rădăuți, județul Suceava»

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

- asfaltarea acestui tronson de drum 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 descongiona 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 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. TOPO CONS NORD 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 103,084 mii lei +19586 TVA19% din care valoarea C+M este de 92,547 mii lei+17584 TVA 19%.

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



Directia tehnică,

Ing. Koffler Igo-Zigi

