

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL SOLCA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
„Amenajare trotuare în orașul Solca, județul Suceava”**

Consiliul Local al orașului Solca, județul Suceava;

Având în vedere:

-Expunerea de motive prezentată de către d-nul Cornel-Trifan Țehaniuc, primarul orașului Solca, înregistrată sub nr. 3232 din 25.06.2018;

-Raportul de specialitate al Serviciului urbanism și cadastru din cadrul Primăriei orașului Solca, înregistrat sub nr. 3233 din 25.06.2018;

-Raportul de avizare al Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului, agricultură gospodărie comunală, protecția mediului și turism din cadrul Consiliului Local al orașului Solca;

-H.C.L. Solca nr. 5/16.02.2018 privind aprobarea bugetului local al orașului Solca pe anul 2018 (Anexa nr.1);

- art.10 din H.G. 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;

În conformitate cu prevederile:

- art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.36 alin.(2) lit.b), alin.(4) lit. d), alin.6) lit.a) pct.13 și art.45 alin.(1) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă principalii indicatori tehnici pentru obiectivul de investiții „**Amenajare trotuare în orașul Solca, județul Suceava**”, ce se constituie ca anexă la prezenta hotărâre, după cum urmează:

a) Valoarea totală a investiției – **286.470 lei** (fără TVA) sau **61.391 euro** (fără TVA), la cursul de **4,6663 lei/euro** din data de 19.06.2018

din care:

-valoare construcții-montaj(C+M)-**270.000 lei** (fără TVA) sau **57.862 euro** (fără TVA), la cursul de **4,6663 lei/euro** din data de 19.06.2018 ;

b) Durata de realizare a investiției = **3 luni, din care 2 luni pentru execuție;**

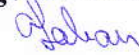
c) Suprafața totală trotuare-**1.710 m.p.**

Art.2. Primarul oraşului Solca prin Serviciul urbanism şi cadastru şi Biroul buget-contabilitate, resurse umane, impozite şi taxe locale, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

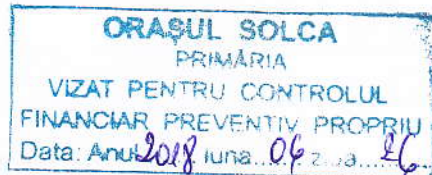
**PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
Gheorghe COTURBAŞ**



**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretarul oraşului Solca,
Angelica BAHAN**



**Solca, 26 iunie 2018
Nr. 35**



Costurile estimative ale investiției:

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

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii

Modernizare trotuare, oras Solca, județul Suceava

Curs BNR din 19.06.2018 1 Euro = 4,6663 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare		Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	Valoare cu TVA
		(fără TVA)	TVA	lei	euro	euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1,1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3,1	Studii	1700,00	323,00	2023,00	364,31	433,53
	3.1.1. Studii de teren	1700,00	323,00	2023,00	364,31	433,53
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1000,00	190,00	1190,00	214,30	255,02
3,3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	8100,00	1539,00	9639,00	1735,85	2065,66
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1500,00	285,00	1785,00	321,45	382,53
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	6600,00	1254,00	7854,00	1414,40	1683,13
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistență tehnică	4050,00	769,50	4819,50	867,93	1032,83
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2. Dirigenție de șantier	4050,00	769,50	4819,50	867,93	1032,83
Total capitol 3	14850,00	2821,50	17671,50	3182,39	3787,05
CAPITOLUL 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4,1 Construcții și instalații	270000,00	51300,00	321300,00	57861,69	68855,41
4,2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5 Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,6 Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4	270000,00	51300,00	321300,00	57861,69	68855,41
CAPITOLUL 5					
Alte cheltuieli					
5,1 Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1620,00	0,00	1620,00	347,17	347,17
5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1350,00	0,00	1350,00	289,31	289,31
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	270,00	0,00	270,00	57,86	57,86
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5	1620,00	0,00	1620,00	347,17	347,17
CAPITOLUL 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6,1 Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,2 Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	286470,00	54121,50	340591,50	61391,25	72989,63
din care:	270000,00	51300,00	321300,00	57861,69	68855,41
C + M (1.2 + 1.3+1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)					

Data: 19.06.2018

Beneficiar,

Orasul Solca

Intocmit,

SC PESEROAD SRL RADAUTI

ing. Bota Serban

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

DEVIZUL OBIECTULUI: LUCRARI DIVERSE

Curs BNR 19.06.2018 (4,6663 lei/euro)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Valoare (fără TVA)	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei	euro	euro
1	2	3	4	5		
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1*	Construcții și instalații	270000,00	51300,00	321300,00	57861,69	68855,41
4.1.1	Trotuare din pavaj	270000,00	51300,00	321300,00	57861,69	68855,41
TOTAL I - subcap. 4.1		270000,00	51300,00	321300,00	57861,69	68855,41
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		270000,00	51300,00	321300,00	57861,69	68855,41

Intocmit,
 SC PESEROAD SRL RADAUTI
 ing. Bota Serban

general SC PESEROAD SRL Inregistrat la Registrul comerțului nr. J33/91/2017 CUI: 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO24BTLLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Modernizare trotuare, oras Solca județul Suceava” Beneficiar: Orasul Solca Amplasament: Orasul Solca, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
--	--	-----------------	-----

7. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

7.1.

Valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei) 286,470

(valoarea calculată folosind prețurile din luna Iunie 2018, din baza de date a proiectantului, valori care au fost evaluate la cursul, 1 euro = 4,6663 lei – curs din data de 19.06.2018),
din care:

Construcții-montaj (C+M): 270,000 mii lei (fără TVA)

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

Investiția de **286,470 / 270,000** mii lei exclusiv TVA, adică **61,391/57,862** mii EURO a fost eșalonată pe un an astfel

Anul 1: 54,121 mii lei, exclusiv TVA

Din valoarea investiției suma de **270,000** mii lei, adică **57,862** mii EURO fără TVA, 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 3 luni, din care 2 luni – execuția efectivă de la data contractării cu contractantul declarat câștigător conform prevederilor Legii 212/2002 cu modificările și completările ulterioare. Durata de realizare va fi coroborată cu graficul privind eșalonarea investiției.

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;

general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.F. 36943241 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Cont RO2481251955069XXXX003289 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO481251955069XXXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Modernizare trotuare, oras Solca județul Suceava” Beneficiar: Orasul Solca Amplasament: Orasul Solca, jud. Suceava	Pieșe 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

general SC PESEROAD SRL Registrul comerțului nr J33/91/2017 C.I.F. 36943341 Str. Francei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400. Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 TRANSILVANIA Rădăuți Cont RO48TREZ5955069XX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Modernizare trotuare, oras Solca județul Suceava” Beneficiar: Orasul Solca Amplasament: Orasul Solca, jud. Suceava	Piese scrise	Pag
---	---	-----------------	-----

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 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 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)

- Lungime borduri noi tip A 20x25: 1015,00 m;
- Lungime borduri noi tip A 10x15: 2600,00 m;
- Trotuare reabilite cu pavaj nou: 1710,00 mp;
- Structura trotuare: strat pavele beton de 6 cm grosime; strat de nisip de poza de 5 cm grosime; strat de fundatie din balast de 15 cm grosime.

Întocmit,
ing. Bota Serban

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Gheorghe COTURBAȘ




SECRETAR,
Angelica BAHAN

