

S.C. DRUMURI ȘI PODURI S.A.

IALOMIȚA



Certificat 205 CMS

SR EN ISO 9001:2008

SR EN ISO 14001:2005

SR OHSAS 18001:2008

SLOBOZIA, Str. Răzoare, Nr.3, Cod postal 920063

CIF:RO 2653243, Reg. Comert. J 21/147/1998, Capital social 7.316.330 lei

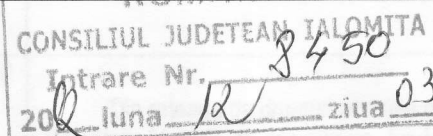
Tel. 0343-103010, Fax 0343-103011, E-mail: dpil@dpil.ro

Certificat 205 IR

SR EN ISO 27001:2006

SA 8000:2008

Nr. 1629 din 3.12.2012



CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
D.U.A.T.L.P.

Referitor: Contract nr.2404/2009 privind gestionarea Serviciului de administrare a drumurilor județene și a infrastructurii aferente.

In conformitate cu prevederile art.27 pct. b din „Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de administrare a drumurilor județene , a podurilor și infrastructurii aferente,, aprobat prin Hotărârea C.J.I. nr.26/2009, vă propunem „Planul de întreținere și intervenții pentru anul 2013” ce cuprinde nevoile de lucrări apărute la drumuri, poduri, infrastructura aferentă și îndepărtarea zăpezii, gheții și preîntâmpinarea lunecușului .

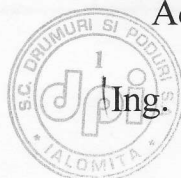
Vă rugăm să analizați și aprobați cele prezentate .

Anexăm :

- Planul de întreținere și intervenții pentru anul 2013;
- Graficul de timp privind execuția lucrărilor din „Planul de întreținere și intervenții pentru anul 2013 ” ;
- Nota de fundamentare a propunerilor.

Cu deosebită stimă ,

Administrator,



Ing. Ștefan Ghibanu

**PLANUL DE ÎNTREȚINERE ȘI INTERVENȚII
PENTRU ANUL 2013**

valori în mii lei cu TVA

Nr. crt	LUCRAREA	U.M.	Cantitate	Valoare mii lei cu tva	Obs.
1.	<p><i>Întreținere drumuri pietruite :</i> - adaos de piatra spartă și reprofilări mecanice cu cilindrare</p>	tone km	5000 58	1050	Din rețeaua de drumuri pietruite de 58 km vor fi reprofilați 39,8km și completare fundație cu piatră spartă - 5000 tone.
2.	<p><i>Întreținere și reparații drumuri asfaltate:</i> 2.1 -- <i>reparații prin plombări :</i> - plombe cu mixturi asfaltice executate manual; - plombe executate mecanic cu utilaj specializat tip Rosco; - plombe cu piatra sparta;</p> <p>2.2 -- <i>covoare asfaltice total:</i></p> <p>din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DJ102H: Cocora – Reviga = 7,0 km - DJ302: Movilița - Dridu = 3,8 km - DJ203B: Manasia interior = 2,4 km - DJ203F: V.Ciorii-Murgeanca=3,2 km 	tone mp mc km	4000 30.000 1.300 16,400	4.090 9.750	<p>Lucrările se vor executa pe întreaga rețea de drumuri județene modernizate (395km) care vor necesita intervenții;</p> <p>Reparațiile vor consta în plombe cu mixturi asfaltice calde, executate manual sau plombări executate mecanic cu utilaje specializate tip ROSCO, în urma reparațiilor cu piatră spartă a degradărilor profunde (cedări, burdușiri, șleauri, etc).</p> <p>Lucrările prevăzute sunt necesare pentru întreținerea drumurilor județene modernizate, cu îmbrăcămintea reparată an de an prin plombări și ajunse acum la stadiul "plombă lângă plombă", pentru prelungirea duratei de serviciu cu 4-5 ani.</p> <p>S-au avut în vedere, cu prioritate, unele din drumurile cu un important volum de trafic auto.</p>
3.	<p><i>Siguranța circulației :</i> -indicatoare noi de orientare si restrictii; -marcaje rutiere; -locuri de parcare.</p>	buc. km. buc.	100 160 5	580	Lucrările se vor executa pe toate drumurile județene din județul Ialomița.
4.	<p><i>Întreținere poduri</i> - completarea, repararea și vopsirea parapetilor metalici pe poduri și pe rampele de acces, itretinerea rosturilor de dilatare, repararea podetelor degradate, situate pe drumurile județene.</p>	mii lei		130	Podurile și podețele situate pe rețeaua de drumuri județene din județul Ialomița.
5.	<p><i>Alte lucrări de întreținere drumuri</i> -tăiere acostamente pe drumuri asfaltate; -tăiere mecanică arbuști din zona drumului; -cosire mecanică a ierbii pe acostamente; -tăiere cavaleri de pământ în zona drumului.</p>	Km km km km	200 50 200 10	200	Amenajarea zonei drumurilor județene cu trafic intens, pentru protejarea mediului și a protecției contra înzăpezirii pe timp de iarnă.

Lucrări de dezăpezire și combatere a lunecuşului pe drumurile judeţene			1700	Întreaga reţea de drumuri judeţene din judeţul Ialomiţa. - Ianuarie-martie 2013: 1500 mii lei; - decembrie 2013: 200 mii lei.
TOTAL :			17.500	

NOTĂ: valoarea lucrărilor a fost calculată pornind de la preţurile unitare (pentru lucrări similare) din contractul anului 2012, actualizate cu indicele de inflaţie prognozat de BNR pentru anul 2012, respectiv 1,03 (www.bnro.ro/Raportul-asupra-inflatiei-3342.aspx).

Intocmit,

S.C. Drumuri și Poduri s.a. Ialomiţa,



[Handwritten signature]

2.1) Asfaltare prin pământ
 Starea de întreţinere a drumurilor judeţene este în judeţul Ialomiţa de 58 km. Aceste drumuri constau în asfaltare, reprofilitare și compactare mecanică, de minimum 2 cm și au primitivă și înaltă, precum și adăos de material de umplere asigurând stabilitatea acestora. Pentru anul 2013 se recomandă executarea lucrărilor de întreţinere pe drumurile judeţene pentru asigurarea calitatii și durabilităţii acestora.

2.2) Asfaltare prin pământ
 Starea de întreţinere a drumurilor judeţene este în judeţul Ialomiţa de 58 km. Aceste drumuri constau în asfaltare, reprofilitare și compactare mecanică, de minimum 2 cm și au primitivă și înaltă, precum și adăos de material de umplere asigurând stabilitatea acestora. Pentru anul 2013 se recomandă executarea lucrărilor de întreţinere pe drumurile judeţene pentru asigurarea calitatii și durabilităţii acestora.

2.3) Coverare asfaltică
 O lucrare de întreţinere cu durata mai mare de exploatare o constituie lucrările de coverare asfaltică simple sau duble.
 Începând cu anul 2008, lungimea cravotelor asfaltice executate a permis îmbunătăţirea condiţiilor și reducerea reparaţiilor pe o lungime de cca. 29 km de drum.
 Aceasta acţiune va trebui să continue din motivele arătate anterior. Târmul rest de cele de mai sus, pentru anul 2013 propunem executarea de coverare asfaltică pe următoarele drumuri:

- DJ 102H Intrare Căpâna- Intrare Rădăni pe 7,0 km;
- DJ 302 Valea Măliţa- Dridu pe 3,8 km;
- DJ 207H Măgălaş Interior pe 2,4 km;
- DJ 205F Valea Ciocil- Murguşica pe 3,2 km.

Traficul pe aceste drumuri este foarte bogat, pe unele compărtăţit cu cel de pe drumurile naţionale și un covor asfaltic crește substanţial confortul și durata de serviciu a mașinilor respectiv de drum, fără a mai fi necesare lucrări de întreţinere anuale pentru cel puțin 3-6 ani.

3. Lucrări de siguranță circulației

Pe întreaga rețea de drumuri județene se execută anual lucrări de siguranță circulației, pentru anul 2013 se propun următoarele: montarea de indicatoare de orientare și restricții, executarea de marcaje longitudinale pe 160 km drum, amenajare locuri de parcare pentru autovehicule.

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind propunerile pentru
„ PLANUL DE ÎNTREȚINERE ȘI INTERVENȚII PENTRU ANUL 2013 ”

În urma verificărilor pe teren a stării tehnice a drumurilor județene din administrare, au rezultat următoarele lucrări minime necesare, pe care le prezentăm mai jos.

1. Drumuri pietruite

Lungimea totală de drumuri județene pietruite este în județul Ialomița de 58 km. Lucrările necesare constau în scarificare, reprofilare și compactare mecanică, de minim 2 ori pe an, primăvara și toamna, precum și adaos de material pietros pentru menținerea viabilității acestora.

Pentru anul 2013 se consideră necesară intervenția pe aceste drumuri cu cca. 5000 to piatră spartă și reprofilarea celor 58 km de drum.

2. Drumurile cu îmbrăcămintă asfaltică

2.1) Reparații prin plombări

Starea de îmbătrânire a stratului de asfalt este din ce în ce mai pronunțată și traficul în continuă creștere provoacă continuu degradări: fisuri, faianțări, cedări și refulări ale fundației, etc. De aceea trebuie în continuare să se execute plombări în cantitate importantă pentru menținerea stării de viabilitate corespunzătoare pe această categorie de drumuri.

Se vor realiza lucrări de eliminare a faiațurilor prin frezarea acestora, înlocuirea fundației degradate și plombarea cu mixturi asfaltice, executate cu asfalt cald și rece (mecanizat cu utilaje specializate tip ROSCO).

2.2) Covoare asfaltice

O lucrare de întreținere cu durata mai mare de exploatare o constituie lucrările de covoare asfaltice simple sau duble.

Începând cu anul 2008, lungimea covoarelor asfaltice executate a permis îmbunătățirea confortului și reducerea reparațiilor pe o lungime de cca. 29 km de drum.

Această acțiune va trebui să continue din motivele amintite anterior. Ținând cont de cele de mai sus, pentru anul 2013 propunem executarea de covoare asfaltice pe următoarele drumuri:

- DJ 102H intrare Cocora- intrare Reviga pe 7,0 km;
- DJ 302 ieșire Movilița- Dridu pe 3,8 km;
- DJ 203B Manasia interior pe 2,4 km;
- DJ203F Valea Ciorii- Murgeanca pe 3,2 km.

Traficul pe aceste drumuri este foarte însemnat, pe unele comparativ cu cel de pe drumurile naționale și un covor asfaltic crește substanțial confortul și durata de serviciu a sectorului respectiv de drum, fără a mai fi necesare lucrări de întreținere anuale pentru cel puțin 5-6 ani.

3. Lucrări de siguranța circulației

Pe întreaga rețea de drumuri județene se execută anual lucrări de siguranța circulației, pentru anul 2013 se propun următoarele: montarea de indicatoare de orientare și restricții, executarea de marcaje longitudinale pe 160 km drum, amenajare locuri de parcare pentru autovehicule.

4. Întreținere poduri

Pentru asigurarea viabilității podurilor existente pe rețeaua de drumuri județene este necesară executarea anuală a unor lucrări cum ar fi: reparații rosturi de dilatare, completare parapeti lipsă pe pod și rampe, revizuire și curățare aparate de reazem, repararea căii pe pod, etc. Din experiența anilor anteriori se consideră suficientă, pentru genul de lucrări prezentate, suma prevăzută în planul pentru anul 2013.

5. Alte lucrări de întreținere drumuri

În afara celor prezentate mai sus, activitatea de întreținere mai presupune executarea de lucrări de toaletarea zonei drumurilor, tăierea surplusului de pământ de pe acostamente, tăieri de arbuști din șanțuri, cosirea mecanică a ierbii de pe acostamente, tăieri de cavaleri de pământ ce produc iarna depuneri de suluri de zăpadă pe partea carosabilă.

4. Lucrări de dezapezire

Din experiența anilor anteriori au rezultat unele concluzii ce influențează această activitate astfel:

- traficul rutier interjudețean efectuat de toate categoriile de autovehicule, nu cunoaște o reducere semnificativă pe timp de iarnă;
- existența nr. de apel de urgență 112 crează o garanție potențiala utilizatorilor drumurilor publice că orice s-ar întâmpla va fi o intervenție;
- intervențiile ambulanțelor, multe neprevăzute, s-au înmulțit semnificativ;
- instabilitatea atmosferică se manifestă din ce în ce mai agresiv și cu schimbări în timp foarte scurt;
- fiind membrii UE, cetățenii cer tot mai insistent condiții de trafic civilizat indiferent de vreme, fapt ce impune o intervenție promptă și cu o durată cât mai scurtă.

În concluzie se impune majorarea permanentă a sumelor necesare desfășurării activității de dezapezire și combatere a lunecșului.

Pentru anul 2013 (ianuarie-martie și decembrie) se propune suma de 1.700 mii lei, ce reprezintă 3,35 mii lei pe km de drum județean.



Întocmit,

S.C. Drumuri și Poduri SA Ialomița

Investitor: Consiliul Județean Ialomița
 Operator economic: S.C.Drumuri și Poduri Ialomița
 Lucrare: Întreținere și intervenții, anul 2013

GRAFIC DE LUCRĂRI

privind execuția lucrărilor din "Planul de întreținere și intervenții pentru anul 2013"

LUCRAREA	Esalonare			
	tr.I	tr.II	tr.III	tr.IV
1. Întreținere drumuri pietruite		██████████		██████████
2.Întreținere și reparații drumuri asfaltate				
2.1 Reparații prin plombări		██████████		██████████
2.2 Covoare asfaltice			██████████	
3. Siguranța circulației		██████████		██████████
4. Întreținere poduri				
5. Alte lucrări de întreț. dr. jud.		██████████		██████████
6. Lucrări de deszăpezire				██████████

Executant,

S.C. Drumuri și Poduri s.a. Ialomița
 Administrator
 Ing. Ștefan Ghibană

