



Director S.A. "Drumuri Bălți"

Teodorescu Nicolaie

Metodologia și tehnologia executării lucrărilor pentru obiectul

"Lucrări de întreținere a drumurilor publice pentru anul 2022"

I. Întreținerea pe timp de iarnă.

- aprovizionarea și stocarea materialului antiderapant;
- organizarea serviciului operativ NON-STOP, privind monitorizarea și coordonarea lucrărilor de combatere a lunecuşului și dezăpezire;
- dezăpezirea părții carosabile, acostamentelor și după necesitate a taluzurilor cu echipament specializat de tip Autogreider PY 160; PY 165; SINOMASH 717; Tractoare cu plug cu lama de tip MTZ și T-150; Autospeciale Kamaz 65115 KM 800C și AD-405A;
- dezăpezirea sectoarelor de drum cu mijloace manual, după cum ar fi stații de așteptare, locuri de parcare și în puncte neaccesibile pentru utilaj.

Lucrări de defrișare.

- obținerea autorizației de defrișare din partea Agenției Mediului – responsabilitatea Beneficiarului;
- determinarea sectoarelor împădurite în comun acord cu Beneficiarul;
- defrișarea suprafețelor împădurite manual cu mototrimere;
- grămădirea și stocarea materialului defrișat în grămezi, în afara zonei de siguranță a drumului.

II. Întreținerea părții carosabile pe timp de vară-toamnă.

Etapele lucrărilor de frezare și plombare

- frezarea gropilor;
- tăierea marginilor gropilor, $h=5,0$ cm;
- curățirea mecanizată (prin suflare);
- amorsarea suprafețelor (fundului și pereților) gropilor cu emulsie bituminoasă;
- plombarea gropilor cu beton asfaltic granulație fină.

Reparația drumurilor împietruite fără adaos de material.

- scarificarea ușoară a părții carosabile împietruite;
- tăierea cu lama autogreiderului a proeminențelor (dîmburilor) împietruirii;
- nivelarea/reprofilarea părții carosabile cu materialul rezultat din tăiere;

- completarea părții carosabile din piatră spartă în cantitate de 1,15 m³/100m²;
- corectarea manuală a suprafețelor și cilindrarea.

Reparația drumurilor împietruite cu adaos de material.

- scarificarea ușoară a părții carosabile împietruite;
- tăierea cu lama autogreiderului a proeminențelor (dîmburilor) împietruirii;
- nivelarea/reprofilarea suprafețelor de drum;
- transportul și descărcarea în grămezi a pietrei sparte;
- așternerea/umplerea pietrei sparte în cantitate de 5,5 m³/100m² fr. 16x32 mm, inclusiv cilindrarea;
- corectarea manuală a suprafețelor prin așternerea pietrei sparte în cantitate de 1,15 m³/100m², inclusiv cilindrarea.

Asigurarea esteticii rutiere pe acotamente.

- cosirea ierbei mecanizat cu utilaje specializate, de tip MTZ-82 cu coasă și tocător de resturi vegetale.

Tăierea și nivelarea acostamentelor.

- tăierea cu autogreiderul a excesului de pe acostament cu mijloace mecanice prin 2 treceri, cu Autogreiderul de tip PY 160 sau PY 165.

Întreținerea șanțurilor și rigolelor/Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor.

- curățirea șanțurilor și rigolelor, desfundarea șanțurilor și rigolelor de gardă, a canalelor de scurgere executate mecanizat;
- corectarea liniei șanțului în vederea asigurării pantelor de scurgere pentru eliminarea stărnării apelor din precipitații.

Reparația gropilor, peladelor la îmbrăcăminți bituminoase cu instalație de plombat P-310 M.

- curățirea mecanizată (prin suflare) agropilor;
- amorsarea suprafețelor (fundului și pereților) gropilor cu emulsie bituminoasă și amenajarea stratului din beton asfaltic cu granulație mărunță (în straturi necesare).

Colmatarea fisurilor la îmbrăcămintea rutieră existent din bitum.

- curățirea prin suflare cu aer comprimat a fisurilor;
- umplerea fisurilor cu mastic;
- eliminarea excesului de bitum peste nivelul părții carosabile.

Surse de referințe privind cadrul normativ în vigoare:

NCM D.02.02:2018	Prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice.
------------------	--

CP D.02.23:2018	Ghid privind materiale utilizate în combaterea efectelor iernii.
CP D.02.24:2018	Clasificarea și periodicitatea executării lucrărilor și serviciilor de întreținere și reparație a drumurilor publice.
CP D. 02.25:2021	Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparate și punerea în operă a mixturilor asfaltice
CP D.02.15:2014	Normative privind necesarul de tehnică rutieră pentru întreținerea drumurilor
SM SR 4032-1:2013	Lucrări de drumuri. Terminologie.
SM SR EN 12899-1:2010	Indicatoarele fixe pentru semnalizare rutieră verticală. Partea 1: Panouri fixe
SM SR 1848-7:2017	Semnalizare rutieră. Marcaje rutiere.
SM STAS 5626:2005	Poduri. Terminologie.

Executat:

Inginer S.A. "Drumuri Bălți": _____ *A. Tărîță*

Coordonat:

Director tehnic S.A. "Drumuri Bălți": _____ *V. Rogovei*

