

**ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL JUDEȚEAN**

HOTĂRÂREA Nr. 265/2021

privind aprobarea Programului anual al lucrărilor și serviciilor de întreținere curentă și periodică pe timp de vară și iarnă pe drumurile județene din județul Harghita pentru anul 2021

Consiliul Județean Harghita

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 50537 /2021 al președintelui Consiliului Județean Harghita, Borboly Csaba, inițiat la propunerea Direcției generale tehnice, privind aprobarea Programului anual al lucrărilor și serviciilor de întreținere curentă și periodică pe timp de vară și iarnă pe drumurile județene din județul Harghita pentru anul 2021, Raportul de specialitate nr. 50858 /2021 al Direcției economice și Raportul de specialitate nr. 51671 /2021 al Direcției juridică și administrație publică precum și Referatul de urgență nr. 50728 /2021;

Luând în considerare avizul favorabil al Comisiei economice și investiții;

În conformitate cu prevederile art. 7, art. 22, art. 24 și art. 59 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 14 alin. (4) și ale art. 25 lit. g) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 59/2021 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli ale județului Harghita pe anul 2021 și estimările pe anii 2022-2024;

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1) lit. d) coroborate cu alin. (5) lit. I), respectiv prevederile art. 196. alin. (1). lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRÂSTE:

Art. 1. Se aprobă Programul anual al lucrărilor și serviciilor de întreținere curentă și periodică pe timp de vară și iarnă pe drumurile județene din județul Harghita pentru anul 2021, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta.

Art. 2. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încrezănează Direcția generală tehnica, Direcția economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Harghita.

Art. 3. Hotărârea se comunică de Direcției juridică și administrație publică - Compartimentul Cancelaria Consiliului Județean Harghita: președintelui Consiliului Județean Harghita, vicepreședintelui Bíró Barna Botond, vicepreședintelui Barti Tihamér, Direcției generale tehnice, Direcției economice, precum și Instituției Prefectului Județului Harghita.

Micăneac Cătălin, 26.01.2021

PREȘEDINTE
Borboly Csaba

CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI
Balogh Krisztina

ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL JUDEȚEAN
Direcția generală tehnică
Nr. 50537 /24.06.2021

Aprobat,
Borboly Csaba
președinte

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea programului anual al lucrărilor și serviciilor de întreținere curentă și periodică pe timp de vară și iarnă pe drumurile județene din județul Harghita pentru anul 2021

În conformitate cu prevederile art. 7 coroborate cu cele ale art. 22 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, drumurile județene aflate pe raza administrativ-teritorială a județului Harghita, se află în proprietatea publică a județului Harghita și în administrarea Consiliului Județean Harghita.

Obiectul și scopul:

În conformitate cu art. I din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997, republicată - privind regimul drumurilor - aprobată prin Legea nr. 82/1998, administrarea drumurilor publice și private are ca obiect proiectarea, construirea, reabilitarea, repararea, întreținerea și exploatarea drumurilor.

Normativul AND 554/2002 reglementează în mod unitar activitățile de întreținere și reparare a drumurilor publice.

Prezenta hotărâre prevede clasificarea și definirea lucrărilor și serviciilor desfășurate de către administratorul rețelei de drumuri județene aferente întreținerii drumurilor, a podurilor de șosea și a anexelor acestora, conform "**Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice**" - AND 554-2002.

Conținutul și domeniul de aplicare:

Prin **drum, pod sau construcție și amenajare aferentă**, se înțelege fiecare construcție distinctă dotată cu toate elementele necesare îndeplinirii funcției pentru care este destinată, astfel:

a) **drumul** - cuprinde terasamentele, fundația, stratul de baza și îmbrăcămîntea, acostamentele, sănțurile de scurgere, rigolele, trotuarele, podețele (cu deschiderea sau suma deschiderilor mai mică de 5 m), trecerile la nivel cu căile ferate, amenajările la nivel ale intersecțiilor de drumuri, benzile separatoare ale căilor și spațiile verzi,

plantațiile de arbori și arbuști situate în zonele de siguranță ale drumurilor, indicatorii kilometri și hectometrici, zidurile de sprijin sau de căpușire și bolțile cu pilaștrii din zona drumurilor, inclusiv părțile componente ale acestor lucrări care depășesc zonele, precum și construcțiile, amenajările și instalațiile legate de siguranța circulației (indicatoarele pentru circulație, console, partale de semnalizare, stâlpi de ghidare, parapete, semafoare, lămpi cu lumina intermitentă, oglinzi parabolice, etc). marcaje rutiere, gardurile de protecție de pe autostrăzi, contoare de înregistrare a traficului, locurile de parcare și de staționare pentru autovehicule inclusiv dotările lor, platformele stațiilor pentru mijloacele de transport în comun, refugiile pentru pietoni, pistele pentru cicliști, insule de dirijare, benzile de urgență sau de staționare, benzile suplimentare destinate vehiculelor lente, platformele amenajate (inclusiv căile de acces) pentru verificarea tonajelor autovehiculelor în punctele de control și trecere a frontierei și pentru instalațiile portabile de cântărire, platformele de depozitare a materialelor pentru lucrările de întreținere și reparare drumuri.

De asemenea sunt cuprinse în noțiunea de drum instalațiile și aparatura pentru monitorizarea traficului rutier pe timp de iarnă, instalațiile și aparatura de monitorizare, control și dirijare a traficului rutier, dotările din gama apel urgență (telefoane etc), panourile de semnalizare cu mesaj variabil.

b) **podurile** - cuprind podurile de șosea și cele combinate cu deschideri sau suma deschiderilor mai mare de 5 m, pasajele denivelate și pasarelele pentru pietoni cu toate elementele lor componente.

c) **construcțiile și amenajările aferente** - cuprind tunelurile, lucrările de drenaje, captările de izvoare, puțurile absorbante, consolidările de suprafață (prin înierbări, brăzduiri, plantații, cleionaje, etc), apărări de maluri și rectificări ale cursurilor de apă, amenajările de torenți și amenajări de văi contra eroziunilor, șanțurile de gardă și canalele de evacuare, consolidările de terenuri prin coloane și piloți, prin metoda pământului armat sau prin metode chimice și electrochimice, camerele de împrumut, plantațiile din perdelele de protecție, cantoane, sedii districte, baze de deszăpezire, precum și alte construcții, amenajări și instalații destinate întreținerii reparării și siguranței circulației pe drumuri sau pentru producția auxiliară necesară realizării lucrărilor de întreținere curentă și periodică precum și pentru informarea operativă asupra stării drumurilor.

Lucrările de întreținere curentă și periodică se vor executa pe Loturi sau pentru un sector de drum județean separat, drumuri aflate în administrarea Consiliului Județean Harghita, drumuri și sectoare de drumuri pentru care au fost încheiate Contracte de asociere de către Consiliul Județean Harghita cu UAT-uri pentru executarea de lucrări de

întreținere și reparații, precum și în incintele imobilelor aflate în patrimoniul sau administrarea Consiliului Județean Harghita.

Clasificarea lucrărilor și serviciilor aferente întreținerii și reparării drumurilor, podurilor și anexelor acestora

În scopul satisfacerii cerințelor desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță și confort precum și pentru conservarea patrimoniului rutier, administratorul drumurilor județene execută lucrări și servicii de întreținere și reparații a drumurilor, podurilor și a construcțiilor și amenajărilor aferente.

Lucrările și serviciile planificate pot fi:

- a) servicii pregătitoare aferente întreținerii drumurilor, podurilor și anexelor acestora;
- b) lucrări și servicii privind întreținerea curentă a drumurilor, podurilor și anexelor acestora;
- c) lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor, podurilor și anexelor acestora;

Lucrările și serviciile privind întreținerea drumurilor, podurilor și anexelor acestora constau în totalitatea activităților de intervenție ce se execută în **tot timpul anului**, determinate de uzura sau degradarea în condiții normale de exploatare, ce au ca scop asigurarea condițiilor tehnice necesare desfășurării circulației rutiere în siguranță, cu respectarea normelor în vigoare, precum și de a menține acest patrimoniu public în stare permanentă de curătenie și aspect.

Lucrările de întreținere pot fi:

- a) lucrări de **întreținere curentă**, care se execută **permanent** pentru menținerea curăteniei, esteticii, asigurarea scurgerii apelor sau pentru eliminarea unor degradări punctuale de mică amploare la drumuri, lucrări de artă, de siguranță rutieră și clădirilor anexe aferente drumurilor;
- b) lucrări de **întreținere periodică** sunt acele lucrări care se execută periodic și planificate în scopul compensării parțiale sau totale a uzurii produse structurii rutiere, lucrărilor de artă, de siguranță rutieră și clădirilor anexe aferente drumurilor.

Ca strategie de execuție a lucrărilor de întreținere, acestea pot fi:

- a) strategie de tip curativ, care se aplică de regulă în condițiile unui buget restrictiv, când se execută lucrări punctuale, funcție de degradările ce apar, asigurându-se niveluri de serviciu scăzute cu o suprafață de rulare foarte eterogenă, necesitând personal numeros având în vedere volumul mare de lucrări de tip intervenție care au o productivitate și eficiență foarte scăzută;

b) strategie de tip preventiv care are ca obiective principale conservarea și adaptarea sistemului rutier sau a elementului lucrării de artă (pod, podeț, pasaj, viaduct, etc) sau de siguranța rutieră pentru nivelul de agresivitate la care este supus.

Lucrările accidentale datorate **calamităților naturale**, se executa în primă urgență pentru restabilirea circulației și a siguranței rutiere.

Programul anual pentru lucrările și serviciile de întreținere drumuri, poduri de șosea și anexele acestora este în conformitate cu nomenclatorul privind lucrările și serviciile aferente drumurilor județene (**anexa 1**), iar cantitățile necesare a fi executate vor fi prevăzute în contractele subsecvente în funcție de necesitățile apărute și resursele financiare aprobate respectând bugetul alocat prin Hotărâre a Consiliului Județean Harghita.

Lucrările de întreținere au caracter repetitiv pentru o perioadă de timp determinată și a căror cantitate poate fi doar estimată, fără a fi stabilit exact necesarul dintr-un an la momentul aprobării bugetului.

Chiorean Adrian
director general adjunct

Zolya Zsombor
șef serviciu

Miercurea Ciuc, la 23.06.2021

| NOMENCLATOR | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| „Program anual al lucrărilor și serviciilor de întreținere curentă și periodică pe timp de vară și iarnă pe drumurile județene din județul Harghita aferente anului 2021” | |
| Denumire prestație | Obiect / Categorie de lucrări |
| Întreținere curentă pe timp de vară pe drumurile județene | |
| Întreținerea drumurilor asfaltate | <ul style="list-style-type: none"> Plombarea suprafetelor degradate, 100kg/mp colmatarea rosturilor/crăpăturilor Decapare mecanică a îmbrăcăminții existente, în grosime de 4 cm Tratarea burdușiri și tasări locale Tăierea mecanică/manuală a acostamentelor, încărcarea și transportul materialul rezultat Aducerea la nivel a acostamentelor |
| Întreținerea drumurilor pietruite 300mc/km | <ul style="list-style-type: none"> Scarificare ușoară a împietruii până la 10 cm adâncime cu autogreder inclusiv reprofilarea și cilindrarea Curățirea și înlăturarea stratului de noroi Repararea manuală cu pietris, piatră spartă sau savură Așternerea materialelor pietroase de întreținere cu autogreder, inclusiv cilindrarea Procurare material pietros, piatră spartă Procurare material pietros, balast Procurare material pietros, deșeu de carieră |
| | <ul style="list-style-type: none"> Fundație din blocaj de piatră brută sau bolovani de râu 40 cm, acoperită, pentru egalizare, cu un strat de piatră spartă de 15 cm grosime după compactare, totul aşezat pe un substrat de balast de 5 cm după compactare |
| Aducerea la profil a acostamentelor | <ul style="list-style-type: none"> Tăierea mecanică cavalieri Tăierea manuală a acostamentelor Tăierea mecanică a acostamentelor Aducerea la profil a acostament. |
| Întreținerea șanțurilor, a rigolelor și corectarea taluzurilor | <ul style="list-style-type: none"> Întreținerea șanțurilor și a rigolelor mecanizat Întreținerea șanțurilor și a rigolelor manual Curățirea rigolelor carosabile lucrări de terasamente: corectarea taluz/debleu prin săparea și transport pământ, inclusiv împingerea pământului |
| Asigurarea estetică rutiere | <ul style="list-style-type: none"> cosirea mecanica cosirea manuala Întretinerea zidurilor de sprijin Întretinerea zonei drumului Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite Curățirea carosabilului |
| Întreținere poduri și podețe | <ul style="list-style-type: none"> Decolmatarea podețelor Înlăturarea și curățirea a infrastructurii pod și a albiilor Curățirea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos Curățirea căii de noroi, depunerii și gunoaie, și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație Curățiri și reparații guri de scurgere Reparare pe supafele a tencuielilor la suprastructura și infrastructura Întreținerea elemente pod de lemn Văruirea plantăților, podețelor și a accesorilor Vopsirea pieselor metalice Parapet din teava sub forma de panouri incl. stalpi conf. in industrie |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Lucrări de cofraje și betoane</p> <p>Lucrări de betoane în fundații: săpătura, cofrarea elementelor noi sau care urmează a fi consolidate, confectionat și montat armătură cu diametru 6-12 mm, turnarea betonului C16/20 pentru fundații</p> |
| | <p>Intervenții în caz de inundații</p> <p>Asigurare de prima intervenție cu utilaje: buldozer pe șenile Asigurare de prima intervenție cu utilaje: excavator pe șenile Asigurare de prima intervenție cu utilaje: automacara 12,5 tf Asigurare de prima intervenție cu utilaje: excavator pe pneuri Asigurare de prima intervenție cu utilaje: autobasculantă Asigurare cu prima intervenție cu materiale: saci umplut cu nisip 30 kg</p> |
| | <p>Întreținere podețe tubulare și podețe laterale</p> <p>Schimbare elemente avariata sau Prelungire podeț tubular/podeț lateral, demolare element beton, sapare, demontare tub avariata, fundație din beton C16/20, montare tub nou, hidroizolație, dren, suprastructura din piatra sparta și asfalt în 2 straturi</p> <p>Procurare tub premo D interior 600 Procurare tub premo D interior 800 Procurare tub premo D interior 1000 Procurare tub premo D interior 1200 Procurare tub premo D interior 1400</p> |
| | <p align="center">Întreținere periodică pe timp de vară pe drumurile județene</p> |
| Întreținerea drumurilor asfaltate | <p>Ridicare la nivel capac cămin de vizitare/grătar de scurgere. Covoare bituminoase, grosimea 6 cm.</p> |
| Servicii de supraveghere a lucrărilor de întreținere - covoare bituminoase - | <p>Servicii de supraveghere a lucrărilor de întreținere: Întreținere periodică - covoare bituminoase - pe drumurile județene - județul Harghita, pentru anul 2021</p> |
| | <p>Scarificarea, reprofilarea și cilindrarea mecanică a platformei drumului cu buldozer pe șenile Așternerea materialelor pietroase de întreținere cu autogreder, inclusiv cilindrarea</p> <p>Procurare material pietros; piatră spartă Procurare material pietros, balast Procurare material pietros, deșeu de carieră</p> <p>Fundație din blocaj de piatră brută sau bolovani de râu 40 cm, acoperită, pentru egalizare, cu un strat de piatră spartă de 15 cm grosime după compactare, totul așezat pe un substrat de balast de 5 cm după compactare</p> |
| Podețe noi | <p>podeț tubular D interior 600, lungime de 10ml podeț tubular D interior 800, lungime de 10ml podeț tubular D interior 1000, lungime de 10ml podeț tubular D interior 1200, lungime de 10ml podeț tubular D interior 1400, lungime de 10ml</p> <p>Podeț casetat tip P2 Podeț casetat tip C2</p> |
| Șanțuri betonate | <p>Șanțuri betonate Rigola carosabilă Schimbare placă rigolă carosabilă</p> |
| | <p align="center">Lucrări de gabioane</p> <p align="center">Lucrări de anrocamente</p> |
| Lucrări de consolidare/apărare | <p align="center">Lucrări de ziduri de sprijin din piatră</p> <p align="center">Protectie taluz cu geocelule</p> <p align="center">Stabilizarea acostamentelor</p> |

Lucrări de întreținere a mijloacelor pentru siguranța circulației pe drumurile județene

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Întreținere curentă indicatoare mijloace de semnalizare rutieră, borne km/hm și parapete metalice | Curățirea prin spălare a indicatoarelor rutiere |
| | Curățirea prin spălare parapete metalice și parapete pietonale |
| | Îndreptarea stâlpilor rutiere |
| | Îndreptarea indicatoarelor rutiere |
| | Schimbarea prin remontarea indicatoarelor rutiere degradate |
| | Schimbarea prin remontarea stâlpilor rutieri rupti |
| | Repararea prin reamplasare și înlocuire elemente deteriorate parapet metalic |
| | Revopsit parapet metalic |
| | Reamplasarea bornelor km deteriorate |
| | Reamplasarea bornelor hm deteriorate |
| Întreținere periodică - Marcaje rutiere | Marcaje rutiere longitudinale și de delimitare a părți carosabile (1 km echivalent, lățime 15 cm) |
| | Marcaje rutiere transversale (oprire; cedează trecerea; traversare pentru pietoni; traversare pentru bicicliști; de reducere a vitezei; etc.) |
| | Marcaje rutiere rezonatoare (Benzi rezonatoare transversale 15 cm lățime în grosime de 4mm) |
| | Marcaje rutiere rezonatoare (Benzi rezonatoare transversale 15 cm lățime în grosime de 6mm) |
| | Marcaje rutiere rezonatoare (Benzi rezonatoare transversale 15 cm lățime în grosime de 8mm) |
| | Marcaje rutiere diverse (inclusiv săgeți, inscripții și imagini desenate pe partea carosabilă având aceeași semnificație grafică cu indicatoarele rutiere conform Anexa A SR 1848-7:2015) |
| Indicatori de avertizare și de reglementare | Procurat și montat indicator de avertizare, tip triunghiular (700 mm), cod: A1-A4, A7-A43, A53-A54 |
| | Procurat și montat indicator de avertizare, tip dreptunghiular (1500x500 mm), cod: A5a |
| | Procurat și montat indicator de avertizare, tip pătrat (650x650 mm), cod: A6a |
| | Procurat și montat indicator de avertizare, tip panouri suplimentare pentru trecere la nivel cu cale ferată 330x1000 mm (un set = 3 bucăți), cod: A44 |
| | Procurat și montat indicator de avertizare, tip Crucea Sf. Andrei simplă, cod: A49 |
| | Procurat și montat indicator de avertizare, tip Crucea Sf. Andrei dublă, cod: A50 |
| | Procurat și montat indicator de reglementare, tip triunghiular (900 mm), cod: B1 |
| | Procurat și montat indicator de reglementare, tip octogonal (800 mm), cod: B2 |
| | Procurat și montat indicator de reglementare, tip romb (600 mm), cod: B3-B4 |
| | Procurat și montat indicator de reglementare, tip pătrat (650 mm), cod: B6, C42-C43 |
| | Procurat și montat indicator de reglementare, tip circular (600 mm), cod: B5, C1-C41, C46-C48, D1-D15a, D19 |
| | Procurat și montat indicator de reglementare, tip dreptunghiular (500/650 mm), cod: C44-C45, D16-D18 |
| | Procurat și montat indicator de orientare și informare, tip dreptunghiular, cod: F14-F18,(500x650 mm);(650x850 mm); G10-G36,(500x650 mm), G38-G65,(500x650 mm), G71-G74,G76-G78 (500x650 mm), G80,(500x650 mm), T1-T12 (500x650 mm) |
| | Procurat și montat indicator de orientare și informare, tip pătrat cod: G1-G2,(650 mm),(850 mm) G4,(600 mm) G9,(600 mm), G66-G67,(650 mm;600 mm) |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| întreținere periodică - indicatoare - mijloace de semnalizare rutieră, borne km/hm și parapete metalice | Procurat și montat indicator de orientare și informare , tip dreptunghiular (diferite suprafete, în mm), cod: F1-F28, F46-F54, G3, G5, G68-G70, G79 |
| | Procurat și montat indicator de orientare și informare , tip săgeată (diferite suprafete, în mm), cod: F29-F38, F43 |
| | Procurat și montat indicator de orientare și informare, tip panouri adiționale (diferite suprafete, în mm), cod: F39-F42, F44-F45, P1-P45 |
| | Procurat și montat indicator cu LED Trecere de pietoni tip G1 și panou fotovoltaic, baterie |
| | Procurat și montat balize direcționale, bidirecționale,cod: A46-A47 |
| | Procurat indicator de semnalizare a lucrărilor , tip triunghiular (700 mm), cod: U1-U11 |
| | Procurat indicator de semnalizare a lucrărilor , tip circular (600 mm), cod: U12, U14-U23 |
| | Procurat indicator de semnalizare a lucrărilor , tip pătrat (650 mm), cod: U13 |
| | Procurat indicator de semnalizare a lucrărilor , tip săgeată (diferite suprafete, în mm), cod: U24-U27 |
| | Procurat indicator de semnalizare a lucrărilor , tip dreptunghiular (diferite suprafete, în mm), cod: U28-U46 |
| | Procurat și montat oglindă stradală (800 mm) |
| | Procurat balize direcționale, bidirecționale din plastic,cod: V3-V4, V6 |
| | Procurat balize tip jalon, cod: V5 |
| | Procurat barieră normală/direcțională, cod: V10-V11 (L=2000 mm) |
| | Procurat con de dirijare, cod: V7 (h=500 mm) |
| | Demontare indicatoare rutiere |
| | Demontare stâlpi |
| | Procurat și montat stâlp pentru indicator rutier L=3,50 m |
| | Procurat și montat stâlp cu talpă metalică 20x20x5 mm pentru indicator rutier L=1,50 m |
| | Procurat stâlp pentru indicator rutier L=2,00 m |

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procurare talpă din cauciuc dur pentru indicatoare, forma dreptunghiulară |
| Procurat Parapet din material plastic pentru delimitarea longitudinală a zonei lucrărilor V16 |
| Procurat și montat limitatoare de viteză (h= 50 mm) din cauciuc, inclusiv elemente de capăt |
| Procurat și montat bornă kilometrică, cod: K3 (material plastic) |
| Procurat și montat bornă hectometrică, cod: K7 (material plastic) |
| Demontare bornă kilometrică (beton sau metal + postament) |
| Procurat și montat (prin batere) parapet metalic tip H1 (cu toate accesoriile de montaj și elementele reflectorizante) |
| Procurat și montat (prin betonare) parapet metalic tip H1 (cu toate accesoriile de montaj și elementele reflectorizante) |
| Procurat și montat elemente de capăt la parapet metalic (labe de urs) |
| Demontare parapet metalic |

Întreținerea curentă pe timp de iarnă pe drumurile județene

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| întreținere de iarnă - deszăpezirea drumurilor județene | P1 Servicii de patrulare/revizii sector |
| | P2 Combaterea poleiului și luncușului prin asternerea material antiderapant și îndepărțare mecanică zăpada |
| | P3 Combaterea poleiului și luncușului prin asternerea material antiderapant |
| | P4 Curățirea mecanică a zăpezii |
| | P5 Asigurarea circulaabilității în timpul viscoloului eliminarea urmării viscoloului îndepărțare zăpezii cu Autofreză/lărgire drum |
| | P6 Asigurarea circulaabilității în puncte periculoase, eliminarea punctelor periculoase, (pod de gheăță, podeț înfundat, sănț înfundat, copaci căzuți, crengi) |
| | P7 Staționare utilaje pentru |
| | P8 Material antiderapant |
| întreținere pe timp de iarnă | Plombări cu mixtura stocabilă (asfalt rece) |

* Lucrările de întreținere au caracter repetitiv pentru o perioadă de timp determinată și a căror cantitate poate fi doar estimată, fără a fi stabilit exact necesarul dintr-un an.

* Cantitățile executate vor fi prevăzute în contractele subsecvențe în funcție de necesitățile apărute și resursele financiare aprobate respectând bugetul alocat prin Hotărâre a Consiliului Județean Harghita

Chiorean Adrian
director general adjuncț

Zolya Zsombor
șef serviciu