

HOTĂRÂREA Nr. 47 /2023

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 2023

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 113776 inițiat de președintele Consiliului Județean Harghita Borboly Csaba, 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 2023;

Raportul de specialitate nr. 112776 al Direcției juridice și administrație publică și Raportul de specialitate nr. 112957 al Direcției economice;

Luând în considerare avizul favorabil al Comisiei economice și investiții;

În conformitate cu prevederile art. 7, art. 24 coroborate cu cele ale art. 22, art. 59 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a Normativului privind întreținerea și repararea drumurilor publice, Indicativ 554-2002, art. 3 alin. (1) al Anexei nr. 1 din Regulamentul de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, aprobat prin H.G. nr. 1391/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 14, alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 4/2023 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al județului Harghita pe anul 2023 și estimările pe anii 2024-2026;

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1), lit. d) coroborate cu alin. 5. lit. l), 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,

HOTĂRĂȘTE:

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 2023, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta.

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

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

Josani, 15.02.2023

PREȘEDINTE
Borboly Csaba

CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI
Balogh Krisztina

ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL JUDEȚEAN
Direcția generală tehnică
Nr. 112776/15.02.2023

Inițiez conform celor prezentate,
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 2023

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 îmbrăcămintea, acostamentele, șanțurile 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 kilometrici și hectometrici, zidurile de sprijin sau de căptușire 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 (indicatorii 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 parcate și de staționare pentru autovehicule inclusiv dotările lor, platformele stațiilor pentru mijloacele de transport în comun, refugiile pentru pietoni, piste 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 dezăpezire, 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 curățenie și aspect.

Lucrările de întreținere pot fi:

- a) lucrări de întreținere curentă, care se execută permanent pentru menținerea curățeniei, 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 planificat 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 suprafața 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

Zólya Zsombor
șef serviciu

Dósa Levente
consilier

Miercurea Ciuc, la 06.02.2023

Aprobat,
Borboly Csaba
președinte

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 2023”	
Denumirea prestației	Obiect /Categoriile de lucrări
Întreținere curentă pe timp de vară pe drumurile județene	
Întreținerea drumurilor asfaltate	Plombarea suprafețelor degradate, 100kg/mp
	colmatarea rosturilor/crăpăturilor
	Decapare mecanică a îmbrăcăminții existente în grosime de 4 cm
	Tratarea burdușuri și tasări locale
	Tălerea mecanică/manuală a acostamentelor, încărcarea și transportul materialul rezultat
Întreținerea drumurilor pietruite 300mc/km	Aducere la nivel a acostamentelor
	Scarificare ușoară a împietruirii până la 10 cm adâncime cu autogreder inclusiv reprofilarea și cilindrea
	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi
	Repararea manuală cu pietriș, piatră spartă sau savură
	Așternerea materialelor pietroase de întreținere cu autogreder, inclusiv cilindrea
	Procurare material pietros, piatră spartă
	Procurare material pietros, balast
	Procurare material pietros, deșeu de carieră
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	
Aducerea la profil a acostamentelor	Lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil transversal prin spargere stânci
	Tălerea mecanică cavaleri
	Tălerea manuală a acostamentelor
	Tălerea mecanică a acostamentelor
Întreținerea șanțurilor, a rigolelor și corectarea taluzurilor	Aducerea la profil a acostament.
	Întreținerea șanțurilor și a rigolelor mecanizat
	Întreținerea șanțurilor și a rigolelor manual
	Curățirea rigolelor carosabile
Asigurarea esteticii rutiere	lucrări de terasamente: corectarea taluz/debleu prin săparea și transport pământ, inclusiv împingerea pământului
	Întreținerea zidurilor de sorți în
	Întreținerea zonei drumului
	cosirea vegetației mecanică
	cosirea vegetației manuală
	Defrisarea manuala a suprafețelor împadurite
	Desfacere obiecte avariate/distruse
	Curățirea carosabilului
	Transport cu basculantă
	Transport cu autotrailer
	Încărcare materiale cu buldoexcavator
Încărcare/descărcare cu macara, inclusiv deplasare de la -pana la	
Întreținere poduri și podețe	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 gunoale, și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație
	Curățiri și reparatii guri de scurgere
	Reparare pe suprafețe a tencuieților la suprastructura și infrastructura
	Întreținerea elemente pod de lemn
	Văruirea planșărilor, podețelor și a accesoriilor
	Vopsirea pieselor metalice
	Parapet din teava sub forma de panouri incl. stalpi conf. în industrie

Lucrări de cofraje și betoane	Lucrări de betoane în fundații
	Lucrări de betoane în elevații
Intervenții în caz de inundații	Asigurare de prima intervenție cu utilaj: buldozer pe șenile
	Asigurare de prima intervenție cu utilaj: excavator pe șenile
	Asigurare de prima intervenție cu utilaj: automacara 12,5 t
	Asigurare de prima intervenție cu utilaj: excavator pneuri
	Asigurare de prima intervenție cu utilaj: autobasculantă
Întreținere podețe tubulare și podețe laterale	Schimbare elemente avariat sau Prolungirea podeț tubular/podeț lateral
	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
Întreținere periodică pe timp de vară pe drumurile județene	
Întreținerea drumurilor asfaltate	Ridicare la nivel capac cămin de vizitare/grătar de scurgere.
	Covoare bituminoase, grosimea 6 cm.
Servicii de supraveghere a lucrărilor de întreținere - covoare bituminoase -	Servicii de supraveghere a lucrărilor de întreținere: întreținere periodică - covoare bituminoase - pe drumurile județene - județul Harghita
Întreținerea periodică drumurilor pietruite 600mc/km	Scarificarea, reprofilarea și cilindrarea mecanică a platformei drumului cu buldozer pe șenile
	Așternerea materialelor pietroase de întreținere cu autogreder, inclusiv cilindrarea
	Procurare material pietros, piatră spartă
	Procurare material pietros, balast
	Procurare material pietros, deșeu de carieră
	Fundație din blocaj de piatră brută sau bolovan 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
Podețe noi	Podet tubular D Interior 600, lungime de 10m
	Podet tubular D Interior 800, lungime de 10m
	Podet tubular D Interior 1000, lungime de 10m
	Podet tubular D Interior 1200, lungime de 10m
	Podet tubular D Interior 1400, lungime de 10m
	Podet casetat tip P2
	Podet casetat tip C2
Șanțuri betonate	Șanțuri betonate
	Rigola carosabilă
Lucrări de consolidare/apărare	Schimbare placă rigolă carosabilă
	Lucrări de gabioane
	Lucrări de anrocamente
	Lucrări de ziduri de sprijin din piatră
	Protecție taluz cu geocelule
	Stabilizarea acostamentelor

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 rutieri
	Îndreptarea indicatoarelor rutiere
	Schimbarea prin remontarea indicatoarelor rutiere deteriorate
	Schimbarea prin remontarea stâlpilor rutieri ruși
	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 părții carosabile (1 km echivalent, lățime 15 cm)
	Marcaje rutiere transversale (oprire; cedează trecerea; traversare pentru pietoni; covoare pietonale; traversare pentru bicicliști; de reducere a vitezei; etc.) culoare albă
	Marcaje rutiere transversale (oprire; cedează trecerea; traversare pentru pietoni; covoare pietonale; traversare pentru bicicliști; de reducere a vitezei; etc.) color
	Marcaje rutiere rezonatoare (Benzii rezonatoare transversale 15 cm lățime în grosime de 4mm)
	Marcaje rutiere rezonatoare (Benzii rezonatoare transversale 15 cm lățime în grosime de 6mm)
	Marcaje rutiere rezonatoare (Benzii 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) culoare alb și color
	Marcaje cu vopsea albă bicomponentă la treceri de pietoni
	Marcaje cu vopsea color bicomponentă la treceri de pietoni
	Covor antidrapant cu grosime de 3 mm minim din vopsea bicomponentă de culoare roșie cu proeminente de la 0.2 mm până la 3 mm
Întreținere periodică - Indicatoare - mijloace de semnalizare rutieră, borne km/hm și parapete metalice	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)

	Procurat și montat indicator de orientare și informare, tip dreptunghiular (diferite suprafețe, în mm), cod: F1-F28, F46-F54, G3, G5, G68-G70, G79
	Procurat și montat indicator de orientare și informare, tip săgeată (diferite suprafețe, în mm), cod: F29-F38, F43
	Procurat și montat indicator de orientare și informare, tip panouri adiționale (diferite suprafețe, 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 indicator de semnalizare a lucrărilor, tip dreptunghiular (diferite suprafețe, în mm), cod: U28-U46
	Procurat și montat oglindă stradală (800 mm)
	Demontare indicatoare rutiere
	Demontare stâlpi
	Procurat și montat stâlp pentru indicator rutier L=3 50 m
	Procurat și montat limitatoare de viteză (h= 50 mm) din cauciuc, inclusiv elemente de capăt
Întreținerea curentă pe timp de iarnă pe drumurile județene	
Întreținere de iarnă - dezăpezirea drumurilor județene	P1 Servicii de patrulare/revizii sector
	P2 Combaterea poleiului și lunecșului prin așternerea material antiderapant și îndepărtare mecanică zăpada
	P3 Combaterea poleiului și lunecșului prin așternerea material antiderapant
	P4 Curățirea mecanică a zăpezii
	P5 Asigurarea circulabilității în timpul viscolului eliminarea urmărilor viscolului îndepărtare zăpezii cu Autofreză/lărgire drum
	P6 Asigurarea circulabilității în puncte periculoase, eliminarea punctelor periculoase, (pod de gheață, podet înfundat, sacot înfundat, copaci căzuți, crengi)
	P7 Staționare utilaje
	P8 Material antiderapant
Întreținere pe timp de iarnă	Piombări 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 subsecvente în funcție de necesitățile apărute și resursele financiare aprobate respectând bugetul alocat prin Hotărâre a Consiliului Județean Harghita

Chiorean Adrian
director general adjunct

Zolya Zsombor
șef serviciu

NOMENCLATOR	
„Program anual al lucrărilor și serviciilor de întreținere curentă și periodică pe timp de vară și iarnă pe drumurile Județane din Județul Harghita aferente anului 2023”	
Denumire prestație	Obiect /Categoriile de lucrări
Întreținere curentă pe timp de vară pe drumurile Județane	
Întreținerea drumurilor asfaltate	Plombarea suprafețelor degradate, 100kg/mp
	colmatarea rosturilor/crăpăturilor
	Decapare mecanică a îmbrăcăminții existente, în grosime de 4 cm
	Tratarea burdușilor și tasării locale
	Tăierea mecanică/manuală a acostamentelor, încărcarea și transportul materialul rezultat
	Aducere la nivel a acostamentelor
Întreținerea drumurilor pietruite 300mc/km	Scarificare ușoară a împleturii până la 10 cm adâncime cu autogreder inclusiv reprofilarea și cilindrarea
	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi
	Repararea manuală cu pietriș, 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
	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
	Lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil transversal prin spargere stânci
Aducerea la profil a acostamentelor	Tăierea manuală a acostamentelor
	Tăierea mecanică a acostamentelor
	Aducerea la profil a acostament.
Întreținerea șanțurilor, a rigolelor și corectarea taluzurilor	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 esteticii rutiere	Întreținerea zidurilor de sorți în
	Întreținerea zonei drumului
	cosirea vegetației mecanică
	cosirea vegetației manuală
	Defrisarea manuala a suprafețelor împadurite
	Desfacere obiecte avariate/distruse
	Curățirea carosabilului
	Transport cu basculantă
	Transport cu autotraller
	Încărcare materiale cu buldoexcavator
Încărcare/descărcare cu macara, inclusiv depășare de la -pana la	
Întreținere poduri și podețe	Decolmatarea podețelor
	Înlăturarea și curățirea a infrastructurii pod și a albiilor
	Curățirea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos
	Curățirea căii de noroi, depuneri și gunoale, și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație
	Curățiri și reparații guri de scurgere
	Reparare pe suprafețe a tencuieilor la suprastructura și infrastructura
	Întreținerea elemente pod de lemn
	Vărulrea plantațiilor, podețelor și a accesoriilor
	Vopsirea pieselor metalice
	Parapet din teava sub forma de panouri incl .stalpi conf. In industrie

Lucrări de cofraje și betoane	Lucrări de betoane în fundații	
	Lucrări de betoane în elevații	
Intervenții în caz de inundații	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 t	
	Asigurare de prima intervenție cu utilaje: excavator pe pneuri	
	Asigurare de prima intervenție cu utilaje: autobasculantă	
Întreținere podețe tubulare și podețe laterale	Asigurare cu prima intervenție cu materiale: saci umpluți cu nisip 30 kg	
	Schimbare elemente avariate sau Prelungire podeț tubular/podeț lateral	
	Procurare tub premo D interior 600	
	Procurare tub premo D interior 800	
	Procurare tub premo D interior 1000	
Întreținere periodică pe timp de vară pe drumurile județene	Procurare tub premo D interior 1200	
	Procurare tub premo D interior 1400	
	Întreținere periodică pe timp de vară pe drumurile județene	
	Întreținerea drumurilor asfaltate	Ridicarea la nivel capacămin de vizitare/grătar de scurgere.
		Covoare bituminoase, grosimea 6 cm.
Servicii de supraveghere a lucrărilor de întreținere - covoare bituminoase -	Servicii de supraveghere a lucrărilor de întreținere: Întreținere periodică - covoare bituminoase - pe drumurile județene - Județul Harghita	
Întreținerea periodică drumurilor pietruite 600mc/km	Scarificarea, reprofilarea și cilindrarea mecanică a platformei drumului cu buldozer pe șenile	
	Așternerea materialelor pietroase de întreținere cu autogreder, inclusiv cilindrarea	
	Procurare material pietros, platră spartă	
	Procurare material pietros, balast	
	Procurare material pietros, deșeu de carieră	
Podețe noi	Fundație din blocaj de platră brută sau bolovani de râu 40 cm, acoperită, pentru egalizare, cu un strat de platră spartă de 15 cm grosime după compactare, totul așezat pe un substrat de balast de 5 cm după compactare	
	podeț tubular D interior 600, lungime de 10m	
	podeț tubular D interior 800, lungime de 10m	
	podeț tubular D interior 1000, lungime de 10m	
	podeț tubular D interior 1200, lungime de 10m	
Șanțuri betonate	podeț tubular D interior 1400, lungime de 10m	
	Podeț casetat tip P2	
	Podeț casetat tip C2	
Lucrări de consolidare/apărare	Șanțuri betonate	
	Rigola carosabilă	
	Schimbare placă rigolă carosabilă	
Lucrări de consolidare/apărare	Lucrări de gabioane	
	Lucrări de anrocamente	
	Lucrări de ziduri de sprijin din platră	
	Protecție taluz cu geocelule	
	Stabilizarea acostamentelor	

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 pletonale
	Îndreptarea stâlpilor rutieri
	Îndreptarea Indicatoarelor rutiere
	Schimbarea prin remontarea Indicatoarelor rutiere degra date
	Schimbarea prin remontarea stâlpilor rutieri rupți
	Repararea prin reamplasare și înlocuire elemente deteriorate parapet metallic
	Revopsit parapet metallic
	Reamplasarea bornelor km deteriorate
	Reamplasarea bornelor hm deteriorate
Întreținere periodică - Marcaje rutiere	Marcaje rutiere longitudinale și de delimitare a părții carosabile (1 km echivalent, lățime 15 cm)
	Marcaje rutiere transversale (oprire; cedează trecerea; traversare pentru pietoni; covoare pietonale; traversare pentru bicicliști; de reducere a vitezel; etc.) culoare albă
	Marcaje rutiere transversale (oprire; cedează trecerea; traversare pentru pietoni; covoare pietonale; traversare pentru bicicliști; de reducere a vitezel; etc.) color
	Marcaje rutiere rezonatoare (Benzii rezonatoare transversale 15 cm lățime în grosime de 4mm)
	Marcaje rutiere rezonatoare (Benzii rezonatoare transversale 15 cm lățime în grosime de 6mm)
	Marcaje rutiere rezonatoare (Benzii 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) culoare alb și color
	Marcaje cu vopsea albă, bicomponentă la treceri de pietoni
	Marcaje cu vopsea color bicomponentă la treceri de pietoni
	Covor antiderapant cu grosime de 3 mm minim din vopsea bicomponenta de culoare rosie cu proeminente de la 0.2 mm pana la 3 mm
Întreținere periodică - Indicatoare - mijloace de semnalizare rutieră, borne km/hm și parapete metalice	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)

Procurat și montat Indicator de orientare și Informare , tip dreptunghiular (diferite suprafețe, în mm), cod: F1-F28, F46-F54, G3, G5, G68-G70, G79
Procurat și montat indicator de orientare și Informare , tip săgeată (diferite suprafețe, în mm), cod: F29-F38, F43
Procurat și montat Indicator de orientare și Informare, tip panouri adiționale (diferite suprafețe, 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 Indicator de semnalizare a lucrărilor , tip dreptunghiular (diferite suprafețe, în mm), cod: U28-U46
Procurat și montat ogindă stradală (800 mm)
Demontare Indicatoare rutiere
Demontare stâlpi
Procurat și montat stâlp pentru Indicator rutier L=3,50 m
Procurat și montat limitatoare de viteză (h= 50 mm) din cauciuc, inclusiv elemente de capăt

Întreținerea curentă pe timp de iarnă pe drumurile Județene

Întreținere de iarnă - dezăpezirea drumurilor Județene	P1 Servicii de patrulare/revizii sector
	P2 Combaterea poleiului și lunecșului prin așternerea material antiderapant și îndepărtare mecanică zăpada
	P3 Combaterea poleiului și lunecșului prin așternerea material antiderapant
	P4 Curățirea mecanică a zăpezii
	P5 Asigurarea circulabilității în timpul viscolului eliminarea urmărilor viscolului îndepărtare zăpezii cu Autofreză/lărgire drum
	P6 Asigurarea circulabilității în puncte periculoase, eliminarea punctelor periculoase, (pod de gheață, podet înfundat, șanț înfundat, copaci căzuți,
	P7 Staționare utilaje
	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 subsecvente în funcție de necesitățile apărute și resursele financiare aprobate respectând bugetul alocat prin Hotărâre a Consiliului Județean Harghita

Borboly Csaba
președinte

Chioorean Adrian
director general adjunct