

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
Director Regional
DRDP Brasov
Tudor Alexandru Duțu



CAIET DE SARCINI
INTRETINERE CURENTA

poduri, pasaje, podețe, tuneluri

Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 2 ani

Lot 3 S.D.N. Tg Mures

CUPRINS

1. Date generale

- 1.1 Denumire prestatie/executie
- 1.2 Autoritatea contractantă
- 1.3 Sursa de finanțare
- 1.4 Scopul și obiectivul prestației/execuției

2. Date tehnice

- 2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale ce fac obiectul prestației.

3. Descrierea lucrărilor

- 3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor și a podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

4. Cerințe pentru asigurarea activității de intretinere

5. Resurse tehnice necesare îndeplinirii prestațiilor

6. Obligațiile și responsabilitățile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achiziție publică

8. Confirmarea și recepția lucrărilor

9. Plata lucrărilor de intretinere curentă

10. Dispoziții finale

11. Riscuri

12. Documentații de referință în vederea executării lucrărilor

1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP BRASOV Lot 3 S.D.N. Tg. Mures
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Direcția Regională de Drumuri și Poduri BRASOV
1.3.	Sursa de finanțare	Transferuri curente pentru infrastructura rutieră + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestației/execuției	Asigurarea viabilității pentru desfasurarea circulației rutiere în condiții corespunzătoare pe rețeaua rutieră din administrarea, DRDP BRASOV, Lot 3 S.D.N. Tg. Mures Întreținerea podurilor, pasajelor, podețelor, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea Întreținerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale ce fac obiectul prestației/execuției.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrăzi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. Brasov – Lot 3 S.D.N. Tg. Mures se afla:

- Poduri și pasaje: buc 114, în lungime totală de L 3.920,61 m
- Podețe: 894 buc
- Ziduri de sprijin: 9.800 ml.

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua conform prevederilor „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale de pe raza DRDP Brasov, Lot 3 S.D.N. Tg. Mures.

Lucrarile necesare pentru întreținerea curentă sunt prezentate în Anexa 1.

Semnaliarea punctelor de lucru se va face în conformitate cu „Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de

lucrari in zona drumului public” aprobate cu Ordinul nr. 1112/411 al MI-MT/octombrie 2000. Semnalizarea punctelor de lucru se va face in conformitate cu managementul de trafic, iar costul aferent semnalizarii, va fi inclus in cheltuielile indirecte.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2.3. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc - mp;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37 - mp;
- anrocamente din piatra bruta blocuri 100 - 600 kg/buc, impanate cu blocuri 0-100 kg/buc pentru intervenții în caz de inundații - to.
- Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane) - mc;

Ind.101.2.2.4. Intretinerea zidurilor de sprijin:

- intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoarie precum si corectii izolate -mp;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire - mp.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

Ind.101.3.2 Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;

- Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale) - mp;
- Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar - m;
- Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos - m ;
- Curățarea banchetelor - mc;
- Curatarea si ungerea aparatelor de reazem – buc.;
- Reparații la parapete pietonal metalic - m;
- Reparații la parapete pietonal din beton - m;
- Reparatii borduri (apara roata) - mp;
- Reparații trotuare - mp;
- Înlocuire borduri - m;
- Reparatii guri de scurgere - buc;

- Reparatii guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere - buc;
- Reparatii hidroizolatii - mp;
- Reparare casiuri - mp;
- Curatire casiuri – mp;
- Reparatii sferturi de con din piatra bruta – mc;
- Reparații scări de acces - m;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces - m;
- Curatarea suprafetelor de zidarie, beton , beton armat cu jet de apa sub presiune minim 1000 bar -mp

Ind.101.3.4. Întreținerea albiilor din zona podurilor:

- Înlăturarea din albii a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor - mc;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului – mc;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri - mc;

Ind.101.3.5. Întreținerea podețelor:

- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece - mp;

Reparatii suprafete din beton si beton armat:

- Curatirea suprafetelor de beton degradate - mp;
- Cofraje - mp;
- Armare - kg;
- Turnare beton C30/70 – mc;
- Protectia anticoroziva a elementelor din beton – mp;
- Schela – 100 mp;
- Perforare/injectare ancore chimice - ml.

4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele vor fi disponibile in perioada acordului cadru.

Inaintea inceperii lucrarilor executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scazut pentru cantitatile maxime de lucrari prevazute pe intreaga perioada.
- Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor de intretinere curenta pe timp vara pentru o perioada de 2 ani exprimata in lei fara TVA, defalcata pe fiecare an in parte conform Anexei 1.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrarile de intretinere curenta se vor realiza in baza contractelor subsecvente in functie de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR

Documentele care se intocmesc de catre prestator/executant sunt urmatoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situatia de plata a lucrarilor efectuate in luna ____ anul ____ verificată: - seful de district, adjunctul sefului de sectie si aprobată de responsabil contract care este seful sectiei, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată: - seful de district., adjunctul sefului de sectie si aprobată de responsabil contract care este seful sectiei, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor conform Metodologie privind efectuarea receptiilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri - ind. AND 514/2022, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de receptie calitativa pe faze (unde este cazul) in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP);
 - documente care atesta calitatea materialelor (declaratii de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de incercari etc. – unde este cazul) in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP).

Executantul va intocmi situatia de plată care va fi predată spre aprobare în fiecare luna la D.R.D.P. Brasov, cu prestatiile/lucrarile executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plata.

Executantul va emite factura fiscala aferenta contravalorii prestatiei efectuate numai dupa confirmarea de catre D.R.D.P a situatiei de plata.

Documentele primare se vor păstra și arhiva în conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective, la furnizor pentru a fi puse la dispoziția achizitorului și a organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie.

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2022.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

În vederea efectuării plății prestațiilor/lucrărilor efectuate se vor trimite la DRDP următoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

11. RISCURI

Riscurile cele mai probabile sunt următoarele:

- Intarzieri in asigurarea suficienta si la timp de materiale/echipamente/utilaje/forta de munca necesare de catre Executant;
- Executantul intampina dificultati financiare, care duc la scaderea capacitatii de executie lucrari si intarzie sau face imposibila finalizarea lucrarilor;
- Executantul nu-si indeplineste obligatiile in conformitate cu prevederile contractuale, ceea ce conduce la intarzieri;
- Conditile climaterice sunt deosebit de dificile in timpul constructiei, producand intarzieri;
- CNAIR SA intarzie platile datorate Executantul din motive care-i depasesc responsabilitatile;
- Descoperirea de situri arheologice, poate conduce la restrictionarea accesului pe santier pana la dispunerea de masuri adecvate;
- Identificarea tarzie a unor retele de utilitati;
- Suspendarea contractului;
- Neindeplinirea la termen si in conditii corespunzatoare a sarcinilor de catre Executant.

12. DOCUMENTAȚII DE REFERINȚĂ ÎN VEDEREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții
- Legea 98/2016 privind Achizițiile Publice
- HG 395/2016 – pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea Contractului de achiziție publică/Acordului cadru din legea nr. 98/2016.
- Legea 319/2006 – Legea securității și sănătății în munca.
- Hotărârea 300/2006 privind cerințele minime de securitatea și sanatate pentru șantierele temporare sau mobile.
- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.
- AND 514 - 2022 Metodologie privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri, poduri.
- AND 590 – 2016 Instrucțiuni tehnice aferente “Caietelor de sarcini generale comune lucrărilor de artă”
- NE012/2-2022 Normativ pentru executarea lucrărilor din beton
- CP012/1-2022 Cod de practică pentru producerea betonului
- STAS 438-1-2012 Produse de oțel pentru armarea betonului. Oțel laminat la cald. Marci și condiții tehnice de calitate
- SREN 998-2016 – Specificație a mortarelor pentru zidărie Partea 2: Mortare pentru zidărie

- SR EN 1015 – 19:2003/A1-23006 ”Mortare obisnuite pentru zidarii si tencuieli. Metode de incercare
- SR EN196-1:2016 Metode de incercari ale cimenturilor. Partea 1 : Determinarea rezistentelor mecanice
- SR EN 13242+A1:2008/C91:2021 Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri
- SR 183-1:1995 Lucrări de drumuri. Îmbrăcăminți de beton de ciment executate în cofraje fixe. Condiții tehnice de calitate
- SR 183-2:1998 Lucrări de drumuri. Îmbrăcăminți de beton de ciment executate în cofraje glisante. Condiții tehnice de calitate
- SR EN 15824:2017 Specificații pentru tencuieli exterioare și interioare pe bază de lianți organici.
- Orice alte norme tehnice si standarde romanesti in vigoare, precum si cele care vor aparea

DIRECTOR INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI

Ing. Liliana Horga



DIRECTOR ADJ. INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI

Ing. Daniel ANTON



03.02.2026

SEF SERVICIUL LUCRARI DE ARTA, BMS

Ing. Ionut ANCA



Intocmit,
Ec. Simona Mijea



Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N Tg Mures

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef SDN Tg Mures

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef de district
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N. Tg Mures
District

FOAIE DE ATAȘAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol: Denumire:
	U.M.

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef de district
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

Formular 3 aferent caietului de sarcini
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
 Direcția Regională de Drumuri și Poduri Brașov
 Secția de Drumuri Naționale Tg. Mures
 PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR - ÎN FAZĂ UNICĂ

Nr. ... din

privind execuția lucrărilor aferente obiectivului, lucrări executate în cadrul Contractului nr. din, încheiat/ă între, având calitatea de investitor și, având calitatea de executant.

1. Lucrarea care face obiectul contractului/notei de comandă, se identifică după cum urmează:– adresa administrativă:– număr cadastral / număr topografic, denumire drum, pod, poziție kilometrică:– număr carte funciară (după caz):

2. Comisia de recepție la terminarea lucrărilor, stabilită de Directorul Regional/Șeful de Secție Drumuri Naționale Tg Mures, și-a desfășurat activitatea de la data până la data, fiind formată din:

Președinte: (nume și prenume, autoritatea publică care l-a desemnat).....

Membri: (nume și prenume, autoritatea publică care i-a desemnat).....

Secretar: (nume și prenume, autoritatea publică care l-a desemnat).....

3. Au mai fost prezenți: (nume și prenume, calitatea).....

4. Secretariatul a fost asigurat de, referent de specialitate inginer construcții/șef district drumuri, poduri.

5. Constatările comisiei de recepție la terminarea lucrărilor, inclusiv cele consemnate la verificările în teren:

5.1. Capacități fizice realizate:.....

5.2. Nu au fost remediate aspectele consemnate în Procesul-verbal de suspendare a procesului de recepție la terminarea lucrărilor, inclusiv cele rezultate în urma expertizelor tehnice, ridicărilor topografice, încercărilor suplimentare, probelor, măsurătorilor și altor teste solicitate, în termenul de remediere, cuprinse în lista din anexa nr.1 la prezentul proces-verbal:

5.3. Lucrările au fost complet terminate la data de:

5.4. Cartea tehnică a lucrării aferentă construcției a fost/nu a fost completată integral.....

5.5. Valoarea finală a lucrărilor executate este de lei cu TVA și de lei fără TVA.

5.6. Alte constatări, inclusiv ca urmare a solicitărilor suplimentare ale comisiei (nu s-a putut examina nemijlocit lucrarea):.....

5.7. Obiecțiunile scrise, atașate procesului-verbal de recepție ca parte componentă a acestuia, au fost formulate de către:.....(nume și prenume, autoritatea publică care l-a / i-a desemnat)

6. În urma constatărilor făcute, comisia de recepție decide (se va completa ADMITEREA RECEPȚIEI LA TERMINAREA LUCRĂRILOR - ÎN FAZĂ UNICĂ sau RESPINGEREA RECEPȚIEI LA TERMINAREA LUCRĂRILOR - ÎN FAZĂ UNICĂ).

7. Comisia de recepție motivează decizia luată prin:.....

8. Comisia de recepție recomandă luarea următoarelor măsuri:.....

9. Prezentul proces-verbal, conținând file și anexe numerotate, cu un total de file, a fost încheiat astăzi, în exemplare, la (se va menționa sediul investitorului unde a fost încheiat și înregistrat).

10. Alte mențiuni: (se vor înscrie alte observații ce sunt specifice obiectivului recepționat și nu au putut fi identificate ca mențiuni generale).....

Comisia de recepție:	
Președinte:	
.....	
(nume și prenume)	(semnătura)
Membri:	
.....	
.....	
.....	
(nume și prenume)	(semnătura)
Secretar:	
.....	
(nume și prenume)	(semnătura)
Au mai fost prezenți:	
Executant:	
.....	
.....	
.....	
(nume și prenume)	(semnătura)

Ddirectia Regionala de Drumuri si Poduri Brasov																
CENTRALIZATOR VALORIC															Anexa 1	
Acord cadru pe 2 ani - Intretinere curenta poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 2 ani: Lot 3 SDN Tg. Mures																
Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.	P.U. final (2026) lei fara TVA	Anul 1				Anul 2				Total Acord Cadru			
					Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)	
					minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:														
1	101.2.2.3.2	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp		30,00	300,00	0,00	0,00	60,00	600,00	0,00	0,00	90,00	900,00	0,00	0,00
2	101.2.2.3.3	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp		30,00	300,00	0,00	0,00	60,00	600,00	0,00	0,00	90,00	900,00	0,00	0,00
3	101.2.2.3.5	Arocamente din piatra bruta blocuri 100-600 kg/buc, impanate cu blocuri 0-100 kg/buc pentru intervenții în caz de inundații	to		19,20	192,00	0,00	0,00	38,40	384,00	0,00	0,00	57,60	576,00	0,00	0,00
4	101.2.2.3.6	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200m lungime (gabioane)	mc		45,00	225,00	0,00	0,00	90,00	450,00	0,00	0,00	135,00	675,00	0,00	0,00
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin														
5	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforsarilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si a barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate	mp		25,00	375,00	0,00	0,00	50,00	750,00	0,00	0,00	75,00	1.125,00	0,00	0,00
6	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire	mp		25,00	487,50	0,00	0,00	50,00	975,00	0,00	0,00	75,00	1.462,50	0,00	0,00
	101,3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:														
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:														
7	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale)	mp		50,00	1.368,00	0,00	0,00	100,00	2.736,00	0,00	0,00	150,00	4.104,00	0,00	0,00
8	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar	m		20,00	300,00	0,00	0,00	40,00	600,00	0,00	0,00	60,00	900,00	0,00	0,00
9	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminimos	m		25,00	336,00	0,00	0,00	50,00	672,00	0,00	0,00	75,00	1.008,00	0,00	0,00
10	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc		3,74	11,22	0,00	0,00	7,48	22,44	0,00	0,00	11,22	33,66	0,00	0,00
11	101.3.2.4	Curățarea si ungerea aparatelor de reazem	buc		4,00	12,00	0,00	0,00	8,00	24,00	0,00	0,00	12,00	36,00	0,00	0,00
12	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m		15,00	150,00	0,00	0,00	30,00	300,00	0,00	0,00	45,00	450,00	0,00	0,00
13	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m		15,00	75,00	0,00	0,00	30,00	150,00	0,00	0,00	45,00	225,00	0,00	0,00
14	101.3.2.8	Reparații borduri (apara roata)	mp		21,00	350,00	0,00	0,00	42,00	700,00	0,00	0,00	63,00	1.050,00	0,00	0,00
15	101.3.2.9	Reparatii trotuare	mp		22,00	198,00	0,00	0,00	44,00	396,00	0,00	0,00	66,00	594,00	0,00	0,00
16	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m		20,00	60,00	0,00	0,00	40,00	120,00	0,00	0,00	60,00	180,00	0,00	0,00
17	101.3.2.11	Reparatii guri de scurgere	buc		4,00	12,00	0,00	0,00	8,00	24,00	0,00	0,00	12,00	36,00	0,00	0,00
18	101.3.2.11A	Reparatii guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc		4,00	12,00	0,00	0,00	8,00	24,00	0,00	0,00	12,00	36,00	0,00	0,00
19	101.3.2.12	Reparatii hidroizolatii	mp		38,00	114,00	0,00	0,00	76,00	228,00	0,00	0,00	114,00	342,00	0,00	0,00
20	101.3.2.13	Curățare casiuri	mp		8,00	24,00	0,00	0,00	16,00	48,00	0,00	0,00	24,00	72,00	0,00	0,00

21	101.3.2.14	Reparare casiuri	mp		8,00	24,00	0,00	0,00	16,00	48,00	0,00	0,00	24,00	72,00	0,00	0,00
22	101.3.2.15.A	Reparatii sferturi de con din piatra bruta	mc		4,80	14,40	0,00	0,00	9,60	28,80	0,00	0,00	14,40	43,20	0,00	0,00
23	101.3.2.16	Reparatii scari de acces	m		10,00	60,00	0,00	0,00	20,00	120,00	0,00	0,00	30,00	180,00	0,00	0,00
24	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces	m		10,00	60,00	0,00	0,00	20,00	120,00	0,00	0,00	30,00	180,00	0,00	0,00
25	101.3.2.18	Curatarea suprafetelor de zidarie, beton , beton armat cu jet de apa sub presiune minim 1000 bar	mp		20,00	150,00	0,00	0,00	40,00	300,00	0,00	0,00	60,00	450,00	0,00	0,00
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:														
26	101.3.4.1	Inlaturarea din albi a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor	mc		120,00	1.101,60	0,00	0,00	240,00	2.203,20	0,00	0,00	360,00	3.304,80	0,00	0,00
27	101.3.4.2	Curățarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minimore a cursului de apa, in zona podului	mc		120,00	2.478,60	0,00	0,00	240,00	4.957,20	0,00	0,00	360,00	7.435,80	0,00	0,00
28	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri	mc		30,00	729,00	0,00	0,00	60,00	1.458,00	0,00	0,00	90,00	2.187,00	0,00	0,00
	101.3.5	Intretinerea podetelor:														
29	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece	mp		30,00	120,00	0,00	0,00	60,00	240,00	0,00	0,00	90,00	360,00	0,00	0,00
		Reparatii suprafete din beton si beton armat														
30		Curatirea suprafetelor de beton degradate	mp		20,00	800,00	0,00	0,00	40,00	1.600,00	0,00	0,00	60,00	2.400,00	0,00	0,00
31		Cofraje	mp		30,00	750,00	0,00	0,00	60,00	1.500,00	0,00	0,00	90,00	2.250,00	0,00	0,00
32		Armare	kg		100,00	1.350,00	0,00	0,00	200,00	2.700,00	0,00	0,00	300,00	4.050,00	0,00	0,00
33		Turnare beton C30/37	mc		50,00	480,00	0,00	0,00	100,00	960,00	0,00	0,00	150,00	1.440,00	0,00	0,00
34		Protectia anticoroziva a elementelor din beton	mp		20,00	720,00	0,00	0,00	40,00	1.440,00	0,00	0,00	60,00	2.160,00	0,00	0,00
35		Schela	100mp		2,00	5,00	0,00	0,00	4,00	10,00	0,00	0,00	6,00	15,00	0,00	0,00
36		Perforare/injectare ancore chimice	ml		50,00	300,00	0,00	0,00	100,00	600,00	0,00	0,00	150,00	900,00	0,00	0,00
		TOTAL					0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

DIRECTOR INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI

Ing. Liliana Horga

DIRECTOR ADJ INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI

Ing. Daniel Anton

SEF. SERVICIU LUCRARI DE ARTA, BMS

Ing. Ionut Anca

SERVICIU LUCRARI DE ARTA, BMS

Intocmit, ec SimonaMijea