

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI TIMIȘOARA**

Nr. 10/2754/29.09.2022

**APROBAT,
Director Regional,**



**CAIET DE SARCINI
PRIVIND ATRIBUIREA ACORDULUI - CADRU PENTRU**

**ESTETICA RUTIERA SI SCURGEREA APELOR
ANUL I - ANUL IV**

**D.R.D.P. TIMIȘOARA
Lot 7 S.I.A. REMETEA MARE - NĂDLAC**

2022

CUPRINS

- 1. Date generale**
 - 1.1. Denumire
 - 1.2. Autoritatea contractanta
 - 1.3. Sursa de finantare
 - 1.4. Scop si obiectiv
- 2. Date tehnice**
 - 2.1. Descrierea retelei de drumuri nationale/autostrazi care fac obiectul Caietului de sarcini
 - 2.2. Conditiiile geotehnice, hidrologice si climatice
- 3. Descrierea lucrarilor**
- 4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de estetica rutiera si scurgerea apelor**
- 5. Resurse tehnice necesare executarii lucrarilor**
- 6. Obligatiile si responsabilitatile executantului**
- 7. Obligatiile si responsabilitatile achizitorului**
- 8. Confirmarea si receptia lucrarilor**
- 9. Plata lucrarilor de estetica rutiera si scurgerea apelor**
- 10. Dispozitii finale**

1. DATE GENERALE

1.1.	Denumire	Lucrări de estetica rutiera si scurgerea apelor Anul I - Anul IV D.R.D.P. Timișoara Lot 7 S.I.A. Remetea Mare - Nădlac
1.2.	Autoritatea Contractanta	Ministerul Transporturilor si Infrastructurii Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timișoara
1.3.	Sursa de finantare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scop si obiectiv	Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe toata durata de derulare a contractului pe rețeaua rutiera din administrarea D.R.D.P. Timișoara Lot 7 S.I.A. Remetea Mare - Nădlac

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea sectoarelor de drumuri nationale/autostrazi care fac obiectul Caietului de sarcini

2.1.1. Autostrada Timișoara – Lugoj, Lot 1: km 494+236 - 503+736

Principalele date tehnice:

- Clasa tehnica: I, categoria de importanță B
- Tipul îmbrăcămintei:
 - îmbrăcămintă asfaltică:
- Lungime : 9,500 km fizici/36,458 km echivalenti;
- Lățime platformă: 26.00 m:
 - parte carosabilă: 2 cai unidirecționale x 7,5 (4 benzi X 3.75 m);
 - acostamente: 0.50 m;
- Parcări: Spatii de servicii km 500+586(stg.,dr.), S=71.200 mp;
- Noduri rutiere:-nod rutier A1 Remetea km 494+359 (DN 6);
- Podețe: 23 buc;
- Șanțuri: 19.000 m;
- Poduri si pasaje: 10 buc. (4 buc. poduri si 6 buc. pasaje);
- Sedii C.I.C. Orțișoara: A1 km 516+840.

Principalele date tehnice drum de legatura:

- Tipul îmbrăcămintei:
 - îmbrăcămintă asfaltică
- Lungime reala: 1.320 km;
- Lățime platformă: 9.00 m:
 - parte carosabilă: 7.0 (2 benzi X 3.50 m);
 - acostamente: 0,50 m;

2.1.2. Autostrada Arad – Timișoara - Lugoj km 503+736 - 535+986

Principalele date tehnice:

- Clasa tehnica: I, categoria de importanță B
- Tipul îmbrăcăminte:
 - îmbrăcăminte asfaltică km 503+736 - 535+986;
- Lungime : 32,250 km fizici/116,419 km echivalenti;
- Lățime platformă: 26.00 m:
 - parte carosabilă: 2 cai unidireționale x 7.50 (4 benzi x 3.75 m);
 - acostamente: 0.50 m;
- Parcări:Spatii de servicii km 530+536(stg.,dr.),S=70.700 mp;
- Noduri rutiere:-nod rutier A1 Giarmata km 503+736;
 - nod rutier A1 Ortisoara km 517+236;
- Podețe: 38 buc.;
- Șanțuri: 64.500 m;
- Poduri si pasaje: 35 buc (7 buc. poduri si 18 buc. pasaje);
- Sedii C.I.C. Orțișoara: A1 km 516+840.

2.1.3. Autostrada Arad – Timișoara – Lugoj “Varianta Ocolitoare Arad: km 535+936 – 548+236
- A1 km 535+936 – 545+936
- A11 km km 0+000-2+300

Principalele date tehnice:

- Clasa tehnica: I, categoria de importanță B
- Tipul îmbrăcăminte:
 - îmbrăcăminte asfaltică
- Lungime: 11,80 km fizici/46,046 km echivalenti;
- Lățime platformă: 26.00 m:
 - parte carosabilă: 2 cai unidireționale x 7,50 (4 benzi x 3,75);
 - acostamente: 0.50 m;
- Parcări: - 0 mp;
- Noduri rutiere:
 - nod rutier A1 IC4 km 536+201;
 - nod rutier A1 IC3 km 538+036;
 - nod rutier A1 IC2 km 542+036;
 - nod rutier A1 IC1 km 548+236 (DN7);
- Podețe: 45 buc.;
- Șanțuri: 23.600 m;
- Poduri si pasaje: 15 buc. (11 buc. poduri si 4 buc. pasaje);
- Sedii C.I.C Pecica: A1 km 556+308.

2.1.4. Autostrada Nădlac – Arad Lot 2 km 545+936 - km 562+600

Principalele date tehnice:

- Clasa tehnica: I, categoria de importanță B
- Tipul îmbrăcăminte:
 - îmbrăcăminte asfaltică: km 545+936 - 562+600:
- Lungime: 16,664 km fizici/60,744 km echivalenți;
- Lățime platformă: 26.00 m:
 - parte carosabilă: 2 cai unidirecționale x 7,50 (4 benzi X 3.75 m);
 - acostamente: 0,50 m;
- Parcări:Spatii de servicii km 558+618(stg.,dr.), S=70.000 mp;
- Noduri rutiere: -nod rutier A1 Arad km 545+936;
p-nod rutier A1 Pecica km 556+308;
- Podețe: 37 buc.;
- Șanțuri: 33.328 m;
- Poduri si pasaje:10 buc. (2 buc. poduri si 8 buc. pasaje).
- Sediul C.I.C. Pecica A1 km 556+308.

2.1.5. Autostrada Nădlac Arad Lot 1 km 562+600-584+818 si drum de legatura DN 7 G km 0+000-6+627

Principalele date tehnice:

- Clasa tehnica: I, categoria de importanță B
- Tipul îmbrăcăminte:
 - îmbrăcăminte asfaltică: - A1 km 562+000 - km 584+818:
- drum legatura DN 7 G km
- Lungime A1: 22,218 km fizici/90,719 km echivalenți
- Lățime platformă A1: 26.00 m
 - parte carosabilă: 2 cai unidirecționale x 7,50 (4 benzi X 3.75 m);
 - acostamente: 0.50 m;
- Lățime platformă DN 7 G
 - parte carosabilă: 2 X 4,5=9 m;
 - acostamente: 0.50 m;
- Parcări:Spatii de servicii km 583+866 (stg.,dr.), S=99.100 mp;
- Noduri rutiere:-nod rutier A1 Nadlac km 582+666 (DN7);
- Podețe: 14 buc.
- Șanțuri: 44.436 m;
- Poduri si pasaje: 9 buc. (2 buc. poduri si 7 buc. pasaje).
- Sediul C.I.C. Pecica: - A1 km 556+308.

Autostrada A1 km 494+236-km 584+818, tot sectorul:
- 92,432 km fizici/350,386 km echivalenți

2.1.6. In cazul in care, pe parcursul derularii acordului cadru, se modifica lungimea retelei aflata in administrare, se va incheia un act aditional in aceleasi conditii prevazute in acord, fara a modifica pretul.

2.2. Conditii geotehnice, hidrologice si climatice cu caracter informativ

- Lunile cu cele mai importante valuri de căldură: *mai – septembrie*.

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

- 3.1. Realizarea lucrărilor de estetica rutiera si scurgerea apelor se va efectua conform prevederilor „*Normativ privind intretinerea si repararea drumurilor publice*” - ind. AND nr.554-2002, aprobat prin Decizia Directorului General al A.N.D. - R.A. nr.13/2002, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniu in vigoare.
- 3.2. Lucrarile cuprinse in „*Nomenclatorul activitatilor de administrare, exploatare, intretinere si reparatii la drumurile publice*”, aprobat prin Ordinul ministrului transporturilor nr.346/2000, se vor adapta la noile tehnologii.
- 3.3. Executantul va avea în sarcină „*Lucrari de estetica rutiera si scurgerea apelor*” la drumurile naționale si autostrazile de pe raza D.R.D.P. Timișoara, Lot 7 S.I.A. Remetea Mare – Nădlac, in lungime totala de 92,432 km drumuri nationale/autostrazi, pentru o perioada de 4 ani, in conformitate cu comenzile emise de achizitor.
- 3.4. Descrierile lucrarilor pentru estetica rutiera si scurgerea apelor, prezentate in Anexa 1, contin orientativ operatiile de executie si materialele specifice.
- 3.5. Lucrarile de estetica rutiera si scurgerea apelor se vor executa in conformitate cu „*Nomenclatorul activitatilor de administrare, exploatare, intretinere si reparatii la drumurile publice*” aprobat prin Ordinul ministrului transporturilor nr.346/2000, anexa nr.1 si nr.2, cap.B, indicativ 101.2. si cu descrierile de preturi prezentate in caietul de sarcini.
- 3.6. Lucrarile se vor realiza pe baza de ordin si/sau comanda scrisa din partea achizitorului.
- 3.7. Lucrarile de intretinere curenta, care se executa permanent pentru mentinerea curateniei, esteticii si asigurarea scurgerii apelor, sunt detaliate in Anexa 1, in functie de indicative, astfel:

- | | |
|------------------------|--|
| Ind. 101. | - Intretinere curenta pe timp de vara |
| Ind. 101.2. | - Intretinerea comuna a tuturor drumurilor |
| Ind. 101.2.1. | - Intretinerea platformei drumului, conform descrierii de preturi - Anexa 1, cuprinde: |
| Ind. 101.2.1.1. | - Curatarea platformei drumului de noroi adus de vehicule de pe drumurile laterale (m ²); |
| Ind. 101.2.1.2. | - Curatarea platformei drumului de materiale aduse de viituri (potmol, ebulment, stanci, anrocamente, arbori, etc.) (m ³); |
| Ind. 101.2.1.3. | - Curatirea acostamentelor in dreptul parapetelor directionale (m ²); |
| Ind. 101.2.1.4. | - Aducerea la profil a acostamentelor prin taiere manuala (m ²); |
| Ind. 101.2.1.5. | - Aducerea la profil a acostamentelor prin taiere mecanizata (100 m ²); |
| Ind. 101.2.1.6. | - Taierea damburilor (m ³); |
| Ind. 101.2.1.7. | - Completarea acostamentelor cu piatra sparta in grosime de 10 cm si nivelarea la cota (m ³); |
| Ind. 101.2.1.8. | - Completarea acostamentelor cu balast in grosime 10 cm si nivelarea la cota (m ³); |
| Ind. 101.2.1.9. | - Taieri de cavalieri (m ³); |
| Ind. 101.2.1.10. | - Corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu (m ³). |
| Ind. 101.2.2. | - Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, precum si prevenirea efectelor inundatiilor |
| Ind. 101.2.2.1. | - Intretinerea santurilor si a rigolelor, conform descrierii de preturi - Anexa 1, cuprinde: |
| Ind. 101.2.2.1.1. | - Curatirea santurilor (m); |
| Ind. 101.2.2.1.2. | - Curatarea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile (m); |
| Ind. 101.2.2.1.3. | - Curatirea rigolelor (m); |
| Ind. 101.2.2.1.4. | - Curatirea canalelor de scurgere (m); |
| Ind. 101.2.2.1.5. | - Inlocuirea dalelor carosabile degradate (m ²); |

- Ind. 101.2.2.1.6. - Decolmatarea/desfundarea santurilor (m^3);
- Ind. 101.2.2.1.7. - Decolmatarea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile (m^3);
- Ind. 101.2.2.1.8. - Decolmatarea/desfundarea rigolelor (m^3);
- Ind. 101.2.2.1.9. - Decolmatarea/desfundarea santurilor de garda (m^3);
- Ind. 101.2.2.1.10. - Decolmatarea/desfundarea canalelor de scurgere (m^3);
- Ind. 101.2.2.1.11. - Decolmatarea bazinelor de separare hidrocarburi (m^3);
- Ind. 101.2.2.1.12. - Decolmatarea bazinelor de retentie (m^3);
- Ind. 101.2.2.1.13. - Repararea santurilor de acostament/rigolelor si a santurilor de garda (mp)

- Ind. 101.2.2.2.** - **Intretinerea drenurilor**, conform descrierii de preturi - Anexa 1, cuprinde:
- Ind. 101.2.2.2.1. - Curatirea caminelor de vizitare de pamant si gunoaie (m^3);
- Ind. 101.2.2.2.2. - Repararea caminelor de vizitare, a puturilor de aerisire si a capetelor de drenuri (m^2);
- Ind. 101.2.2.2.3. - Completarea capacelor caminelor de vizitare (buc).

- Ind. 101.2.3.** - **Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere si de informare**
- Ind. 101.2.3.7.** - **Intretinerea zonei drumului**, conform descrierii de preturi - Anexa 1, cuprinde:
- Ind. 101.2.3.7.1. - Indepartarea si tractarea de pe platforma drumurilor a vehiculelor imobilizate in accidente rutiere (ore);
- Ind. 101.2.3.7.2. - Curatirea platformei drumului de materiale rezultate din accidente de circulatie (ore);
- Ind. 101.2.3.7.3. - Inlocuirea bordurilor la sensurile giratorii si insulele separatoare (m);
- Ind. 101.2.3.7.4. - Refacerea dalelor prefabricate in sensurile giratorii si insulele separatoare (m^2).

- Ind. 101.2.4.** - **Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor**
- Ind. 101.2.4.1.** - **Intretinerea drumurilor**, conform descrierii de preturi - Anexa 1, cuprinde:
- Ind. 101.2.4.1.1. - Curatarea de gunoaie, paie, noroi, cadavre de animale, etc. a platformei drumului, taluzurilor, santurilor, locurilor de parcare, fantanilor si a spatiilor verzi, strangerea materialului in gramezi si transportul lor in afara zonei drumului (ore);
- Ind. 101.2.4.1.2. - Curatarea trotuarelor si a casiurilor (m^2);
- Ind. 101.2.4.1.3. - Repararea trotuarelor sau completarea elementelor lipsa (m^2);
- Ind. 101.2.4.1.4. - Repararea casiurilor sau completarea elementelor lipsa (m^2);
- Ind. 101.2.4.1.5. - Demontarea panourilor publicitare instalate ilegal sau degradate si depozitarea lor la sediul districtului (ore);
- Ind. 101.2.4.1.6. - Cosirea mecanica a vegetatiei ierboase in zona drumului (acostamente, santuri, taluzuri, banda mediana, insule de giratie) ($100 m^2$);
- Ind. 101.2.4.1.7. - Cosirea manuala cu motocositoare/coasa in zonele inaccesibile utilajelor (in drepul parapetelor, coronamentelor podurilor si podetelor, a indicatoarelor rutiere, a bornelor km si hm, etc.) (m^2);
- Ind. 101.2.4.1.8. - Tăierea mecanica a lăstărișului, a drajonilor și a măcăcinilor, curatarea plantatiei de ramuri uscate (m^2).

Nota:

- materialele rezultate din demolari, decolmatari, curatiri, defrisari vegetatie (arbusti, ragalii), curatiri albi, se vor transporta de executant in locuri special amenajate, pentru care executantul va obtine acceptul de pe raza UAT;
- toate lucrarile vor fi executate in conformitate cu normele, normativele si standardele in vigoare;
- inceperea lucrarilor se va face la ordinul si/sau comanda scrisa a beneficiarului.

4. CERINTE PENTRU ASIGURAREA ACTIVITATII DE ESTETICA RUTIERA SI SCURGEREA APELOR

- 4.1.** Periodicitatea lucrarilor privind „*Estetica rutiera si scurgerea apelor*” este conform „*Normativ privind intretinerea si repararea drumurilor publice*” - ind. AND nr.554-2002, Anexa 5 „*Norme privind periodicitatea lucrarilor de intretinere*”, Tabel 3 „*Ind.101- Intretinere curenta pe timp de vara*”, aprobat prin Decizia Directorului General al A.N.D. - R.A. nr.13/2002.

- 4.2. Locul de desfășurare a activității în cadrul secțiilor de drumuri naționale/secțiilor de întreținere autostrazi, districtelor de drumuri naționale/Centrele de Întreținere și Coordonare a autostrazilor este conform datelor prezentate în prezentul caiet de sarcini la cap.2 - „Date tehnice”.
- 4.3. Lista sectoarelor de drum național/autostrada pe care se vor executa lucrări, sunt descrise în prezentul caiet de sarcini la cap.2 „Date tehnice”, pct.2.1. „Descrierea sectoarelor de drum național/autostrada ce fac obiectul Caietului de sarcini”.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

5.1. Dotare tehnică pentru executia lucrărilor de estetica rutiera și scurgerea apelor

5.1.1. Lista privind mijloacele de transport, utilajele și echipamentele necesare realizării activităților de întreținere curentă pe timp de vară va cuprinde următoarele dotări minime:

- utilaj multifuncțional cu tracțiune integrală cu echipamente pentru activitatea de întreținere curentă pe timp de vară (perie mecanică, picămer, cositoare, echipament cu cap de tăiat maracinisuri, echipamente de spălat și motocositoare); - minim 3 buc.
- panouri mobile de avertizare luminoasă cu comandă electronică (fig. U41 - “Semnalizarea unui utilaj ce se deplasează lucrând”, conform SR 1848/1), pentru presemnalizarea și semnalizarea lucrării; - minim 1 buc.
- autobasculantă transport potmol, aluviuni, etc.; - minim 4 buc.
- buldoexcavator, cupă profil sant; - minim 1 buc.
- încărcător frontal cu cupă mai mare de 2 mc; - minim 1 buc.
- autoremorcher pentru îndepărtarea de pe platforma drumului a vehiculelor implicate în accidente rutiere; - minim 1 buc.
- automacară 40 tone; - minim 1 buc.
- autoutilitară cu cabină dublă având:
 - ✓ minimum 5 locuri; - minim 2 buc.
 - ✓ panou special de semnalizare pentru închiderea circulației; - minim 1 buc.
- generator electric multifuncțional; - minim 1 buc.
- motopompa desecare; - minim 1 buc.
- cisternă cu apă; - minim 1 buc.
- compresor; - minim 1 buc.
- motofierăstrău; - minim 1 buc.
- motocositoare. - minim 5 buc.

5.1.2. Dotarea tehnică necesară trebuie să fie disponibilă la data încheierii fiecărui contract subsecvent cât și pe perioada derulării acestora astfel încât lucrările să fie finalizate în perioada prevăzută în contractul subsecvent.

5.1.3. În acest sens executantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere că mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile și funcționale pentru realizarea contractului.

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

5.2. Dotări minime necesare pentru autoutilaje:

- telefoane mobile pentru deservenți;
- autoutilaje care vor fi dotate cu girofar cu lumină galbenă;
- deservenții vor avea în dotare sculele minime necesare intervențiilor accidentale la autoutilaje.

6. OBLIGAȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

6.1. Executantul poartă toată răspunderea pe durata de îndeplinire a acordului cadru/contractului subsecvent, pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectării prevederilor prezentului caiet de sarcini.

6.2. Executantul are obligația de a prezenta achizitorului în termen de 5 zile de la primirea ordinului și/sau comenzii scrise, graficul de execuție al lucrărilor pe timp de vară în vederea aprobării acestuia.

6.3. Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine executantului.

6.4. Executantul va răspunde de orice prejudiciu creat drumului (definit potrivit art.2 și art.14-17 din O.U.G. nr.43/1997 republicată, cu completările și modificările ulterioare) în executarea contractului,

- prin acțiunea sau inacțiunea sa, precum și de eventualele accidente produse din vina sa (conform O.U.G. nr.195/2002, republicata, cu completările și modificările ulterioare).
- 6.5. Executantul este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de execuție utilizate, de calificarea personalului folosit pe durata contractului.
 - 6.6. Executantul are obligația să asigure semnalizarea corespunzătoare a punctului de lucru conform „*Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului*”, aprobate prin Ordinul comun MT/MI nr.1112/411/2000.
 - 6.7. Executantul are obligația de a supraveghea efectuarea lucrărilor cerute.
 - 6.8. Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.
 - 6.9. Pe parcursul executării lucrărilor, executantul are obligația de a nu stanjeni inutil sau în mod abuziv:
 - confortul riveranilor;
 - caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a cailor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia beneficiarului sau a oricărei persoane.
 - 6.10. Executantul va informa imediat achizitorul cu privire la:
 - fenomene meteorologice extreme (ploi torențiale, furtuni, căderi de grindină, etc.) și existența unor obstacole ivite pe carosabil (arbori, obiecte, materiale, etc.) care pot afecta siguranța traficului;
 - orice alte situații constatate privind buna desfășurare a lucrărilor executate, a stării drumului și a bunurilor aferente acestuia;
 - va informa și va lua măsuri de eliminare a pericolelor pentru siguranța circulației.
 - 6.11. Executantul va urmări și va verifica permanent starea de funcționare a autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor necesare executării lucrărilor din contract.
 - 6.12. Executantul va asigura utilaje de intervenție pentru degajarea părții carosabile în cazurile prevăzute de O.U.G. nr.195/2002 privind circulația pe drumurile publice, republicata, cu completările și modificările ulterioare.

7. OBLIGAȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI (BENEFICIARULUI)

- 7.1. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului orice informații pe care acesta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului;
- 7.2. Achizitorul are dreptul de a controla, verifica și masura lucrările efectuate.

8. CONFIRMAREA ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR

- 8.1. Documentele care se întocmesc de către executant sunt următoarele:
 - **Formular 1** (afărent caietului de sarcini) - situația de plată a lucrărilor efectuate în luna anul vizat de șeful de sector și aprobat de responsabilul de contract care este șeful S.D.N./S.I.A., în 4 exemplare (1 ex. Executant + 1 ex. S.D.N./S.I.A. + 2 ex. D.R.D.P.);
 - **Formular 2** (afărent caietului de sarcini) - jurnalul de activitate zilnică, vizat de șefii de districte și șefii de sectoare și aprobat de conducere S.D.N./S.I.A., în 2 exemplare (1 ex. Executant + 1 ex. S.D.N./S.I.A.);
 - **Formular 3** (afărent caietului de sarcini) - procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform „*Metodologie privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri, poduri*” - înd. AND 514-2007, aprobată prin Decizia Directorului General al C.N.A.D.N.R. S.A. nr.210/2007, în 4 exemplare (1 ex. Executant + 1 ex. S.D.N./S.I.A. + 2 ex. D.R.D.P.).
- 8.2. Formularul 3 conține o anexă care cuprinde:
 - tabel de măsurători privind lucrările executate care trebuie să conțină : DN/autostrăzi, poziție km, data, cantități de lucrări, etc., în 4 exemplare (1 ex. Executant + 1 ex. S.D.N./S.I.A. + 2 ex. D.R.D.P.);
 - procesul-verbal de lucrări ascunse, unde este cazul, în 4 exemplare (1 ex. Executant + 1 ex. S.D.N./S.I.A. + 2 ex. D.R.D.P.);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, etc.) în 4 exemplare (1 ex. Executant + 1 ex. S.D.N./S.I.A. + 2 ex. D.R.D.P.).
- 8.3. Pentru fiecare categorie de lucrări executantul va întocmi situații de lucrări, situații care vor fi verificate cantitativ și calitativ pe teren de către reprezentanții achizitorului.
- 8.4. Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de lucrări.

- 8.5. Documentele primare se vor păstra și arhiva la executant, în conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective, pentru a fi puse la dispoziția achizitorului și a organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie.
- 8.6. În baza datelor consemnate în documentele primare și certificate de către reprezentanții achizitorului, se vor întocmi situații de plată a lucrărilor efectuate (Formular 1). Aceste situații de plată a lucrărilor efectuate, însoțite de reprezentanții S.D.N./S.I.A., stau la baza decontării lucrărilor și se vor întocmi în 3 exemplare.
- 8.7. Recepția lucrărilor de „*estetica rutiera și scurgerea apelor*” se va face în conformitate cu prevederile „*Metodologiei privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri, poduri*” - ind. AND 514-2007, aprobată prin Decizia Directorului General al C.N.A.D.N.R. S.A. nr.210/2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE ESTETICA RUTIERA SI SCURGEREA APELOR

- 9.1. În vederea efectuării plății lucrărilor efectuate se vor trimite la D.R.D.P. următoarele documente:
- factura;
 - Formular 1 (aferent caietului de sarcini) - situație de plată a lucrărilor efectuate în luna anul
 - proces-verbal de predare - primire amplasament;
 - Formular 3 (aferent caietului de sarcini) - proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
 - anexa la Formularul 3 - tabel de măsuratori privind lucrările executate care să cuprindă: DN, autostrăzi, poziție km, data, cantități de lucrări, documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări, etc.).

10. DISPOZITII FINALE

- 10.1. Pentru activitățile pe care le desfășoară, 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.

DIRECTOR ÎNȚREȚINERE DN ȘI AUTOSTRĂZI,

DIRECTOR ADJUNCT ÎNȚREȚINERE,

Șef Serviciu Întreținere Drumuri, Autostrăzi și Plan,

Întocmit,
Serviciul Întreținere Drumuri, Autostrăzi și Plan,

**APROBAT,
Responsabil contract
Sef S.D.N./S.I.A.**

SITUATIA DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/Anul

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								

Atestam calitativ si cantitativ lucrarile efectuate si se aplica / nu se aplica penalitati pentru intarzierea executiei lucrarilor.

EXECUTANT

ACHIZITOR

Adj. Sef S.D.N./S.I.A.

Verificat Sef Sector

ZIUA LUNA ANUL

[illegible]

Intocmit,

Verificat.

2. MATERIALE CONSUM REAL

[illegible]

3. UTILAJE FOLOSITE

[illegible]

4. MIJLOACE DE TRANSPORT FOLOSITE

[illegible]

PROCES-VERBAL
DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. din

privind lucrarea
.....
executata in baza contractului nr. din, incheiat intre
..... si intre
pentru lucrarile

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul fiind formata din :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Au mai participat:

.....
.....
.....

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune:

.....
.....

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele:

.....
.....
.....

5. Prezentul proces verbal, continand file si anexe numerotate, cu un total de file, a fost incheiat astazi la in exemplare.

Comisia de receptie:

Presedinte:

Membri:

.....
.....
.....

Semnatura:

.....
.....
.....
.....

Invitati:

.....
.....
.....

.....
.....
.....

Principalele date tehnice:

- Clasa tehnica: I, categoria de importanță B
- Tipul îmbrăcăminte:
 - îmbrăcăminte asfaltică: km 545+936 - 562+600:
- Lungime: 16,664 km fizici/60,744 km echivalenți;
- Lățime platformă: 26.00 m:
 - parte carosabilă: 2 cai unidirecționale x 7,50 (4 benzi X 3.75 m);
 - acostamente: 0,50 m;
- Parcări:Spatii de servicii km 558+618(stg.,dr.), S=70.000 mp;
- Noduri rutiere: -nod rutier A1 Arad km 545+936;
-nod rutier A1 Pecica km 556+308;
- Podețe: 37 buc.;
- Șanțuri: 33.328 m;
- Poduri si pasaje:10 buc. (2 buc. poduri si 8 buc. pasaje).
- Sediul C.I.C. Pecica A1 km 556+308.

2.1.5. Autostrada Nădlac Arad Lot 1 km 562+600-584+818 si drum de legatura DN 7 G km 0+000-6+627

Principalele date tehnice:

- Clasa tehnica: I, categoria de importanță B
- Tipul îmbrăcăminte:
 - îmbrăcăminte asfaltică: - A1 km 562+000 - km 584+818:
- drum legatura DN 7 G km
- Lungime A1: 22,218 km fizici/90,719 km echivalenți
- Lățime platformă A1: 26.00 m
 - parte carosabilă: 2 cai unidirecționale x 7,50 (4 benzi X 3.75 m);
 - acostamente: 0.50 m;
- Lățime platformă DN 7 G
 - parte carosabilă: 2 X 4,5=9 m;
 - acostamente: 0.50 m;
- Parcări:Spatii de servicii km 583+866 (stg.,dr.), S=99.100 mp;
- Noduri rutiere:-nod rutier A1 Nadlac km 582+666 (DN7);
- Podețe: 14 buc.
- Șanțuri: 44.436 m;
- Poduri si pasaje: 9 buc. (2 buc. poduri si 7 buc. pasaje).
- Sediul C.I.C. Pecica: - A1 km 556+308.

Autostrada A1 km 494+236-km 584+818, tot sectorul:
- 92,432 km fizici/350,386 km echivalenți

DESCRIERE PRETURI UNITARE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA D.R.D.P. TIMISOARA
- Lot 7 S.I.A. REMETEA MARE - NÄDLAC -
- ESTETICA RUTIERA SI SCURGEREA APELOR -

Nr. Crt.	Indicativ	Denumire prestatie	U.M.	Pret unitar
0	1	2	3	4
101. Intretinere curenta pe timp de vara				
101.2. Intretinerea comuna a tuturor drumurilor				
101.2.1. Intretinerea platformei drumului				
1	101.2.1.1.	Curatarea platformei drumului de noroi adus de vehicule de pe drumurile laterale	mp	
		curatirea manuala;		
		curatirea mecanica;		
		incarcarea si transportul materialului rezultat;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
2	101.2.1.2.	Curatarea platformei drumului de materiale aduse de viituri (potmol, ebulment, stanci, anrocamente, arbori, etc.)	mc	
		saparea potmolului;		
		taierea in bucati a arborilor;		
		spargerea blocurilor de stanca;		
		curatirea platformei de restul de materiale;		
		incarcarea materialelor si transportul lor;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
3	101.2.1.3.	Curatirea acostamentelor in dreptul parapetelor directionale	mp	
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine;		
		evacuarea, incarcare si transportul materialului rezultat;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
4	101.2.1.4.	Aducerea la profil a acostamentelor prin taiere manuala	mp	
		saparea manual, corectarea suprafetei de acostament taiat si aruncarea pamantului pe zona;		
		adunarea in gramezi a materialului rezultat, incarcarea si transportul acestuia din zona;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
5	101.2.1.5.	Aducerea la profil a acostamentelor prin taiere mecanizata	100 mp	
		taierea cu mijloace mecanice a excesului de pe acostamente;		
		adunarea in gramezi a materialului rezultat si transportul acestuia din zona;		
		transportul materialelor si muncitorilor		
		semnalizarea punctului de lucru		
6	101.2.1.6.	Taierea damburilor	mc	
		taierea cu mijloace mecanice a excesului de pe acostamente		
		adunarea in gramezi a materialului rezultat si transportul acestuia din zona		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
7	101.2.1.7.	Completarea acostamentelor cu piatra sparta in grosime de 10 cm si nivelarea la cota	mc	
		asternerea mecanica a pietrei sparte;		
		rectificarea suprafetei la uscat cu adaugarea materialului necesar inainte si in urma cilindrului compresor;		
		asternerea manuala a materialului de impanare;		
		procurare si transportul materialelor;		
		cilindrare;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
8	101.2.1.8.	Completarea acostamentelor cu balast in grosime 10 cm si nivelarea la cota	mc	
		asternerea mecanica a balastului;		
		cilindrare;		
		corectarea denivelarilor cu material nou dupa cilindrare;		
		procurarea si transportul materialelor;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
9	101.2.1.9.	Taieri de cavalieri	mc	
		taierea cu mijloace mecanice a cavalierilor;		
		nivelarea si finisarea după săpare;		

Nr. Crt.	Indicativ	Denumire prestatie	U.M.	Pret unitar
0	1	2	3	4
		evacuarea materialului rezultat; incarcarea si transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
10	101.2.1.10.	Corectarea taluzurilor de debleu sau rambleu	mc	
		saparea manuala; evacuarea din zona drumului a surplusului de pamant - incarcare + transport; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
101.2.2. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, precum si prevenirea efectelor inundatiilor				
101.2.2.1. Intretinerea santurilor si a rigolelor				
11	101.2.2.1.1.	Curatirea santurilor	m	
		curatirea santurilor de pamant, iarba si mici depuneri; aplanarea pe zona sau incarcarea materialului rezultat in mijlocul de transport in functie de profilul drumului; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
12	101.2.2.1.2.	Curatirea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile	m	
		indepartarea dalelor carosabile; curatirea santului, adunarea in gramezi a materialului rezultat si incarcarea acestuia in mijlocul de transport; asezarea dalelor carosabile pe pozitie; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
13	101.2.2.1.3.	Curatirea rigolelor	m	
		curatirea rigolelor de pamant, iarba si mici depuneri; aplanarea pe zona sau incarcarea materialului rezultat in mijlocul de transport in functie de profilul drumului; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
14	101.2.2.1.4.	Curatirea canalelor de scurgere	m	
		curatirea canalelor de scurgere de pamant, iarba si mici depuneri; aplanarea pe zona sau incarcarea materialului rezultat in mijlocul de transport in functie de profilul drumului; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
15	101.2.2.1.5.	Inlocuirea dalelor carosabile degradate	nip	
		procurarea si transportul materialelor; scoaterea dalelor carosabile degradate; curatarea santurilor de pamant, iarba si mici depuneri; incarcarea materialului rezultat si transportul la locul de depozitare; montarea dalelor carosabile noi; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
16	101.2.2.1.6.	Decolmatarea/desfundarea santurilor	mc	
		curatirea de potmol din viituri; aranjarea taluzelor la sablon si sfoara pentru corectarea si indreptarea liniei santului; adunarea in gramezi a materialului rezultat, incarcarea acestuia in mijlocul de transport; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
17	101.2.2.1.7.	Decolmatarea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile	mc	
		indepartarea dalelor carosabile; decolmatarea santurilor, adunarea in gramezi a materialului rezultat si incarcarea acestuia in mijlocul de transport; asezarea dalelor carosabile pe pozitie; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
18	101.2.2.1.8.	Decolmatarea/desfundarea rigolelor	mc	
		curatirea de potmol din viituri;		

Nr. Crt.	Indicativ	Denumire prestatie	U.M.	Pret unitar
0	1	2	3	4
		aranjarea taluzelor la sablon si sfoara; adunarea in gramezi a materialului rezultat, incarcarea acestuia in mijlocul de transport; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
19	101.2.2.1.9.	Decolmatarea/desfundarea santurilor de garda;	mc	
		curatirea de potmol din viituri; aranjarea taluzelor la sablon si sfoara pentru corectarea si indreptarea liniei santului de garda; adunarea in gramezi a materialului rezultat, incarcarea acestuia in mijlocul de transport; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
20	101.2.2.1.10.	Decolmatarea/desfundarea canalelor de scurgere	mc	
		curatirea de potmol din viituri; aranjarea taluzelor la sablon si sfoara pentru corectarea si indreptarea liniei canalelor de scurgere; adunarea in gramezi a materialului rezultat, incarcarea acestuia in mijlocul de transport; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
21	101.2.2.1.11.	Decolmatarea bazinelor de separare hidrocarburi	mc	
		vidanjare; curatirea bazinelor; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
22	101.2.2.1.12.	Decolmatarea bazinelor de retentie	mc	
		vidanjare; curatirea bazinelor; transportul materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
23	101.2.2.1.13.	Repararea santurilor de acostament/rigolelor si a santurilor de garda	mp	
		procurare si transport materiale; demonstare elemente degradate; tencuieli pentru reparare a zonelor degradate; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizare punct de lucru.		
101.2.2.2. Intretinerea drenurilor				
24	101.2.2.2.1.	Curatirea caminelor de vizitare de pamant si gunoie	mc	
		curatire manuala de gunoie; transport sau aplanare pe zona a materialului rezultat; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizare punct de lucru.		
25	101.2.2.2.2.	Repararea caminelor de vizitare, a puturilor de aerisire si a capetelor de drenuri	mp	
		procurare si transport materiale; demonstare elemente degradate; tencuieli pentru reparare a zonelor degradate; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizare punct de lucru.		
26	101.2.2.2.3.	Completarea capacelor caminelor de vizitare	buc	
		procurare si transport materiale; montare capac si rama pentru camin de vizitare; transportul materialelor si muncitorilor; semnalizare punct de lucru.		
101.2.3. Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere si de informare				
101.2.3.7. Intretinerea zonei drumului				
27	101.2.3.7.1.	Indeprtarea si tractarea de pe platforma drumurilor a vehiculelor imobilizate in accidente rutiere	ore	
		indeprtarea si tractarea vehiculelor imobilizate pe partea carosabila pentru fluidizare trafic cu utilaje specifice (automacara, remorcher); transportul materialelor si muncitorilor; semnalizarea punctului de lucru.		
28	101.2.3.7.2.	Curatirea platformei drumului de materiale rezultate din accidente de circulatie	ore	
		curatire manuala si mecanica a platformei drumului de obstacole rezultate din accidente; procurare si transportul materialelor;		

Nr. Crt.	Indicativ	Denumire prestatie	U.M.	Pret unitar
0	1	2	3	4
		neutralizarea resturilor de substante de pe partea carosabila (vopsele, lubrefianti, carburanti, diverse produse chimice, etc);		
		incarcarea materialelor si transportarea lor;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
29	101.2.3.7.3.	Inlocuirea bordurilor la sensurile giratorii si insulele separatoare	ni	
		desfacerea bordurilor degradate;		
		incarcarea si transportul materialelor rezultate;		
		procurarea si transportul materialelor similare cu cele existente;		
		montarea si rostuirea bordurilor noi;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
30	101.2.3.7.4.	Refacerea dalelor prefabricate la sensurile giratorii si insulele separatoare	mp	
		desfacere elemente prefabricate;		
		incarcarea si transportul materialelor rezultate;		
		procurarea, transportul si punerea in opera a materialelor similare cu cele existente;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
101.2.4. Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor				
101.2.4.1. Intretinerea drumurilor				
31	101.2.4.1.1.	Curatarea de gunoaie, paie, noroi, cadavre de animale, etc. a platformei drumului, taluzurilor, santurilor, locurilor de parcare, fantanilor si a spatiilor verzi, strangerca materialului in gramezi si transportul in afara zonei drumului	ore	
		strangerea gunoierilor in saci sau gramezi (colectarea selectiva a deseurilor);		
		incarcarea acestora in auto si transportul la groapa de gunoi;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
32	101.2.4.1.2.	Curatarea trotuarelor si a casiurilor	mp	
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine;		
		evacuarea si transportul materialului rezultat;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
33	101.2.4.1.3.	Repararea trotuarelor sau completarea elementelor lipsa	mp	
		procurarea si transportul materialelor;		
		marcarea suprafetelor ce urmeaza a fi reparate;		
		executarea sapaturii, evacuarea si transportul materialului rezultat;		
		completarea betonului de umplutura;		
		refacerea imbracamintei bituminoase;		
		colmatarea rosturilor;		
		curăţirea zonei de lucru;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
34	101.2.4.1.4.	Repararea casiurilor sau completarea elementelor lipsa	mp	
		procurarea si transportul materialelor;		
		marcarea suprafetelor ce urmeaza a fi reparate;		
		executarea sapaturii, evacuarea si transportul materialului rezultat;		
		completarea betonului de umplutura;		
		inlocuirea bordurilor distruse sau dislocate;		
		refacerea cu beton C16/20;		
		colmatarea rosturilor;		
		curăţirea zonei de lucru;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		
35	101.2.4.1.5.	Demontarea panourilor publicitare instalate ilegal sau degradate si depozitarea lor la sediul districtului	ore	
		desfacerea şuruburilor de prindere şi demontarea panourilor;		
		spargerea betonului în fundaţia stâlpului, scoaterea stâlpului;		
		umplerea gropii cu pământ şi nivelarea;		
		evacuarea si transportul materialelor în depozit;		
		transportul panourilor publicitare demontate la district, inclusiv incarcarea si descarcarea acestora;		
		depozitarea panourilor publicitare;		
		transportul materialelor si muncitorilor;		
		semnalizarea punctului de lucru.		

Nr. Crt.	Indicativ	Denumire prestatie	U.M.	Pret unitar
0	1	2	3	4
36	101.2.4.1.6.	Cosirea mecanica a vegetatiei ierboase in zona drumului (acostamente, santuri, taluzuri, banda mediana, insule de giratie)	100 mp	
		<i>cosirea vegetatiei mecanizat;</i>		
		<i>indepartarea si transportul din zona a materialului rezultat;</i>		
		<i>transportul materialelor si muncitorilor;</i>		
		<i>semnalizarea punctului de lucru.</i>		
37	101.2.4.1.7.	Cosirea manuala cu motocositoarea/coasa in zonele inaccesibile utilajelor (in dreptul parapetelor, coronamentelor podurilor si podetelor, a indicatoarelor rutiere, a bornelor km si hm, etc.)	mp	
		<i>cosirea vegetatiei cu motocositoare/coasa;</i>		
		<i>indepartarea si transportul din zona a materialului rezultat;</i>		
		<i>transportul materialelor si muncitorilor;</i>		
		<i>semnalizarea punctului de lucru.</i>		
38	101.2.4.1.8.	Taierea mecanica a lastarisului, a drajonilor si maracinilor, curatarea plantatiei de ramuri uscate	mp	
		<i>taierea tufisurilor si arbusurilor;</i>		
		<i>taierea crengilor;</i>		
		<i>depozitarea in gramezi;</i>		
		<i>curatarea terenului de frunze, crengi, iarba;</i>		
		<i>evacuarea intregului material taiat si transportul acestuia intr-un depozit;</i>		
		<i>transportul materialelor si muncitorilor;</i>		
		<i>semnalizarea punctului de lucru.</i>		

DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN ȘI AUTOSTRĂZI,

DIRECTOR ADJUNCT ÎNTREȚINERE,

i

Șef Serviciu Întreținere Drumuri, Autostrăzi și Plan,

Întocmit,

Serviciul Întreținere Drumuri, Autostrăzi și Plan,

Nr.crt	Simb. ind.	Denumire prestatie	UM	PU	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Total			
					cantitati minime	cantități maxime	valoare minimă	valoare maximă	cantitati minime	cantități maxime	valoare minimă	valoare maxima	cantitati minime	cantități maxime	valoare minimă	valoare maximă	cantitati minime	cantități maxime	valoare minimă	valoare maxima	cantitati minime	cantități maxime	valoare minimă	valoare maximă
	101.2.	Întreținere comuna tuturor drumurilor																						
	101.2.1.	Întreținerea platformei drumului																						
1	101.2.1.1.	Curățarea platformei drumului de noroi adus de vehicule de pe drumurile laterale	mp																					
2	101.2.1.2.	Curățarea platformei drumului de materiale aduse de viituri (pomișc, ebulment, stanci, autrocamente, arbori, etc.)	mc		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
3	101.2.1.3.	Curățirea acostamentelor în dreptul parapelelor direcționale	mp		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
4	101.2.1.4.	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere manuală	mp		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
5	101.2.1.5.	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată	100 mp		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
6	101.2.1.6.	Tăierea damburilor	mc		5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			20,00	100,00		
7	101.2.1.7.	Completarea acostamentelor cu piatra spartă în grosime de 10 cm și nivelarea la cota	mc		5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			20,00	100,00		
8	101.2.1.8.	Completarea acostamentelor cu balast în grosime 10 cm și nivelarea la cota	mc																					
9	101.2.1.9.	Tăieri de cavaleri	mc		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
10	101.2.1.10.	Corectare taluzurilor de deblen sau de rambles	mc		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
	101.2.2.	Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor																						
	101.2.2.1.	Întreținere santuri și rigole																						
11	101.2.2.1.1.	Curățirea santurilor	m		1.000,00	5.000,00			1.000,00	5.000,00			1.000,00	5.000,00			1.000,00	5.000,00			4.000,00	20.000,00		
12	101.2.2.1.2.	Curățirea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile	m		40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			160,00	800,00		
13	101.2.2.1.3.	Curățirea rigolelor	m		280,00	1.400,00			280,00	1.400,00			280,00	1.400,00			280,00	1.400,00			1.120,00	5.600,00		
14	101.2.2.1.4.	Curățirea canalelor de scurgere	m		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
15	101.2.2.1.5.	Înlocuirea dalelor carosabile degradate	mp		5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			20,00	100,00		
16	101.2.2.1.6.	Decolmatarea/desfundarea santurilor	mc		60,00	300,00			60,00	300,00			60,00	300,00			60,00	300,00			240,00	1.200,00		
17	101.2.2.1.7.	Decolmatarea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile	mc		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
18	101.2.2.1.8.	Decolmatarea/desfundarea rigolelor	mc		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
	101.2.2.1.9.	Decolmatarea/desfundarea santurilor de gardă	mc		4,00	20,00			4,00	20,00			4,00	20,00			4,00	20,00			16,00	80,00		
	101.2.2.1.10.	Decolmatarea/desfundarea canalelor de scurgere	mc		40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			160,00	800,00		
21	101.2.2.1.11.	Decolmatarea bazinelor de separare hidrocului	mc		40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			160,00	800,00		
22	101.2.2.1.12.	Decolmatarea bazinelor de retenție	mc		40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			160,00	800,00		
23	101.2.2.1.13.	Repararea santurilor de acostament/rigolelor și a santurilor de gardă	mp		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
	101.2.2.2.	Întreținerea drenurilor																						
24	101.2.2.2.1.	Curățirea căminelor de vizitare de pământ și noroi	mc		20,00	100,00			20,00	100,00			20,00	100,00			20,00	100,00			80,00	400,00		
25	101.2.2.2.2.	Repararea căminelor de vizitare, a puturilor de aerisire și a capetelor de drenuri	mp		4,00	20,00			4,00	20,00			4,00	20,00			4,00	20,00			16,00	80,00		
26	101.2.2.2.3.	Completarea capetelor căminelor de vizitare	buc		5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			20,00	100,00		
	101.2.3.7.	Întreținerea zonei drumului																			0,00	0,00		
27	101.2.3.7.1.	Îndepăriarea și tractarea de pe platforma drumurilor a vehiculelor imobilizate în accidente rutiere	ore		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
28	101.2.3.7.2.	Curățirea platformei drumului de materiale rezultate din accidente de circulație	ore		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
29	101.2.3.7.3.	Înlocuirea bordurilor la sensurile giratorii și insulele separatoare	m		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
30	101.2.3.7.4.	Refacerea dalelor prefabricate la sensurile giratorii și insulele separatoare	mp		5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			5,00	25,00			20,00	100,00		
	101.2.4.	Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor																						
	101.2.4.1.	Întreținerea drumurilor																						
31	101.2.4.1.1.	Curățirea de gunoale, paie, noroi, cadavre de animale, etc. a platformei drumului, taluzurilor, santurilor, locurilor de parcare, janturilor și a spațiilor verzi, strângerea materialului în gramezi și transportul în afara zonei drumului	ore		40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			160,00	800,00		
32	101.2.4.1.2.	Curățirea trotuarelor și a căminilor	mp		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
33	101.2.4.1.3.	Repararea trotuarelor sau completarea elementelor lipsă	mp		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00		
34	101.2.4.1.4.	Repararea căminilor sau completarea elementelor lipsă	mp		14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			14,00	70,00			56,00	280,00		
	101.2.4.1.5.	Demontarea panourilor publicitare instalate ilegal sau degradate și depozitarea lor în sediul districtului	ore		2,00	10,00			2,00	10,00			2,00	10,00			2,00	10,00			8,00	40,00		
36	101.2.4.1.6.	Cosirea mecanică a vegetației ierboase în zona drumului (acostamente, santuri, taluzuri, banda mediană, insule de giratie)	100 mp		3.600,00	18.000,00			3.600,00	18.000,00			3.600,00	18.000,00			3.600,00	18.000,00			14.400,00	72.000,00		
37	101.2.4.1.7.	Cosirea manuală cu motocositoare/coasa în zonele inaccesibile utilajelor (în dreptul parapetelor, coronamentelor padurilor și podetelor, a indicatoarelor rutiere, a bornelor km și hm, etc.)	mp		2.500,00	12.500,00			2.500,00	12.500,00			2.500,00	12.500,00			2.500,00	12.500,00			10.000,00	50.000,00		
38	101.2.4.1.8.	Tăierea mecanică a lastarisului, a drajonilor și a maraciniilor, curățirea plantației de ramuri uscate	mp		40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			40,00	200,00			160,00	800,00		
Total estetica rutiera și scurgerea apelor																								

DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN ȘI AUTOSTRĂZI,

DIRECTOR ADJUNCT ÎNTREȚINERE,

Șef Serviciu Întreținere Drumuri, Autostrăzi și Plan

Serviciu Întreținere Drumuri, Autostrăzi și Plan