

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI TIMISOARA**

**APROBAT
DIRECTOR GENERAL CNAIR-SA
Ing. ȘTEFAN IONIȚĂ**

**APROBAT
DIRECTOR REGIONAL
Ing. HORAȚIU SIMION**



A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name ȘTEFAN IONIȚĂ mentioned in the text above.

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

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

**D.R.D.P TIMIȘOARA
Lot S.D.N DEVA**

CUPRINS

1.Date generale

- 1.1 Denumire
- 1.2 Autoritatea contractanta
- 1.3 Sursa de finantare
- 1.4 Scop si obiectiv

2.Conditii 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 asigurarea activitatii 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 DRDP Timisoara-Lot SDN Deva
1.2	Autoritatea Contractanta	Ministerul Transporturilor Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara
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 contractului pe reseaua rutiera din administrarea DRDP Timisoara- Lot SDN Deva

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea sectoarelor de drum ce fac obiectul prestatiei S.D.N. Deva

2.1.1. DN 7 km 352+000-386+200;393+000-439+000 Sibot – Zam

Principalele date tehnice:

* CLASA TEHNICĂ :

- km 352+100-365+000 = IV
- km 365+000-377+525 = III
- km 377+525-384+543 =II
- km 393+000-412+155=II
- km 412+155-439+000=III

* TIP IMBRACAMINTE:

- imbracaminte asfaltica:- km 352+000-384+543
- km 393+000-439+000

* LUNGIME :85,691 km fizici/98,146 km echivalenti

* LĂȚIME PLATFORMĂ:

- km 352+000-384+300 – 12 m
- km 384+300-385+1217 – 20 m
- km 385+1217-395+400 – 14 m
- km 395+400-400+000 – 11 m
- km 400+000-439+000 – 9.5 m

*PARTE CAROSABILA:

- km 352+000-355+900 – 7 m
- km 355+900-356+220 – 14 m
- km 356+2220-356+866 – 7 m
- km 356+866-357+220 – 14 m
- km 357+220-363+915 – 7 m
- km363+915-364+968 – 14 m
- km 364+968-383+840 – 7 m

- km 383+840-395+384 – 14 m
- km 395+384-395+451-10,5 m
- km 395+451-439+000-7 m

- *- Acostamente: 2 x 0,5 m
- * - Bandă de incadrare: 2 x 0,5-0,75 m
- * PARCĂRI: S=13.938 mp
- * PODEȚE : -130 buc.
- * ȘANTURI : -protejate 34.934 m
-neprotejate 45.824 m
- * PARAPETE DE PROTECȚIE :
- din beton – 871 m
- din metal – 14100 m
- * ZIDURI DE SPRIJIN : 3591 m
- * PODURI :-31 buc
- * SEDIU DISTRICT :
-DN 7 KM 376+800 STG. - DISTRICT SIMERIA
-DN 7 KM 389+000 DR. - S.D.N. DEVA

2.1.2. DN66 km 121+000-125+990, km 136+000-210+555

Principalele date tehnice

- * CLASA TEHNICĂ :
km 121+000-125+990=III
km 136+000-161+363=III
km 161+363-210+555=III
- * TIP IMBRACAMINTE:
-imbracaminte asfaltica km 121+000-125+990
km 136+000-210+555
- * LUNGIME : 79,804 km fizici/108,857 km echivalenti
- * LĂȚIME PLATFORMĂ:
km 121+000-125+990 – 9 m
km 136+000-210+555 – 11 m
- *PARTE CAROSABILA: 7 – 14 m
- * PARCĂRI: S=21.737 mp
- * PODEȚE : 157 buc
- * ȘANTURI : -protejate 24.291 m
-neprotejate 7.796 m
- * INDICATOARE RUTIERE : stâlpi – 1264 buc, table – 1144 buc
- * PARAPETE DE PROTECȚIE (înainte de reabilitare):
- din beton – 3140 m
- din metal – 2872 m
- din piatră – 3880 m.
- * ZIDURI DE SPRIJIN : 6203 m
- * PODURI :50 buc
- SEDIU DISTRICT :
-DN 66 KM 126+825 STG- DISTRICT LIVEZENI
-DN 66 KM 153+620 STG-DISTRICT BARU MARE

2.1.3. DN 66A km 0+000-3+847, km 10+510-52+354 Petroșani- Câmpușel – Limită județ Caraș

Principalele date tehnice

- * CLASA TEHNICĂ:
- km 0++000-3+847 = III
- km 10+510-16+808 = III
- km 16+808-52+354 = IV
- * TIP IMBRACAMINTE:

- imbracaminte asfaltica : km 0+000- 3+847
- imbracaminte beton ciment: km 16+624-30+604
- imbracaminte asfaltica : km 30+604-47+600
- pamant : km 47+600-52+354
- * LUNGIME : 45,402 km fizici/ 51,714 km echivalenti
- * LĂȚIME PLATFORMĂ:
 - km 0+000- 3+847 – 9 m
 - km 16+808-47+600 – 9,5m
- *PARTE CAROSABILA: 7 – 14 m
- * PARCĂRI/refugii: 6.939 mp
- * PODEȚE : 61 buc
- * ȘANTURI : -protejate 5.949 m
 - neprotejate 10.146 m
- * INDICATOARE RUTIERE : stâlpi – 466 buc, table – 422 buc
- * PARAPETE DE PROTECȚIE :
 - din beton – m
 - din metal – 10.000 m
- * ZIDURI DE SPRIJIN : 5.000 m
- * PODURI :33 buc
- * DISTRICT :-

2.1.4. DN 68 km 44+700-70+336 Bucova –Hațeg

Principalele date tehnice

* CLASA TEHNICĂ + TIPUL ÎMBRĂCĂMINȚII: * CLASA TEHNICĂ I:

- km 44+700-70+336 = III

- * TIP IMBRACAMINTE:
 - imbracaminte asfaltica km 44+700-70+336
- * LUNGIME :25,357 km fizici/28,979 km echivalenti
- * LĂȚIME PLATFORMĂ:
 - km 44+700 – 70+336 – 10 m
- *PARTE CAROSABILA: 7 m
- * PARCĂRI: S=2.633 mp
- * PODEȚE : 43 buc
- * ȘANTURI : -protejate 9.085 m
 - neprotejate 1.388 m
- * PARAPETE DE PROTECȚIE :
 - din beton – 1057 m
 - din metal – 448 m
- * ZIDURI DE SPRIJIN : 910 m
- * PODURI : 4 buc
- *SEDIU DISTRICT:
 - DN68 KM 64+600 STG-DISTRICT TOTESTI

2.1.5. DN 68A km 53+000-78+517 Coșevița – Săcămaș

Principalele date tehnice

- * CLASA TEHNICĂ :
 - km 53+000-64+454 = III
 - km 64+454-78+489 = III
- * TIP IMBRACAMINTE:
 - imbracaminte asfaltica: - km 53+000-53+500
 - km 57+300-57+590

- km 58+250-58+284
- km 64+350-65+000
- km 65+000-77+600
- km 77+727-78+489
- imbracaminte din beton: - km 53+500-57+300
- km 57+590-58+250
- km 57+590-58+250
- km 77+600-77+717
- * LUNGIME : 25,545 km fizici/27,681 km echivalenti
- * LĂȚIME PLATFORMĂ:
 - km 53+000-58+100 – 9 m
 - km 58+100-78+489 – 10 m
- *PARTE CAROSABILA: 7 m
- * PARCĂRI SI REFUGII: S=6.621 mp
- * PODEȚE : 50 buc
- * ȘANTURI : -protejate 5.849 m
- neprotejate 13.115 m
- * PARAPETE DE PROTECȚIE :
 - din beton – 6000 m
 - din metal – 180 m
- * ZIDURI DE SPRIJIN : 897 m
- * PODURI : 6 buc
- * SEDIU DISTRICT : -DN 68A KM 77+640 DR. - DISTRICT ILIA

2.1.6. DN 74 km 4+460 – 29+000 Crișcior – Buceș Vulcan
Principalele date tehnice

- * CLASA TEHNICĂ :
 - km 4+460-29+000 =IV
- * TIP IMBRACAMINTE:
 - imbracaminte asfaltica: - km 4+460-10+000
 - km 10+302-10+385
 - km 12+625-12+697
 - km 13+043-13+170
 - km 13+266-13+371
 - km 13+426-13+510
 - km 13+921-14+847
 - km 15+146-15+212
 - km 16+401-29+000
 - imbracaminte din beton: - km 10+385-12+645
 - km 12+697- 13+043
 - km 13+170-13+266
 - km 13+371-13+426
 - km 13+510-13+921
 - km 14+847-15+146
 - km 15+212-16+401
- * LUNGIME : 23,789 km fizici/24,154 km echivalenti
- * LĂȚIME PLATFORMĂ:
 - km 4+400-26+000 – 8 m
 - km 26+000-28+000– 9 m
 - km 28+000-29+000– 8 m
- *PARTE CAROSABILA: 7 m
- * PARCĂRI/refugii: S=450 mp
- * PODEȚE : 110 buc
- * ȘANTURI : -protejate 13.409 m
- neprotejate 5.410 m
- * PARAPETE DE PROTECȚIE :

- din beton – 1063 m
- din metal – 1927 m
- * ZIDURI DE SPRIJIN : 6036 m
- * PODURI : 7 buc
- * Sediul district :-

2.1.7. DN 76 km 0+000 - 29+100; 35+500 - 55+425 Deva – Ocișor

Principalele date tehnice

* CLASA TEHNICA :

- km 0+000-4+770 = II
- km 4+770-29+100=IV
- km 35+500-49+320 = III
- km 49+320-55+425=IV

* TIP IMBRACAMINTE:

- imbracaminte asfaltica: - km 0+000-29+100
- km 35+500-55+425

* LUNGIME : 48,892 km/47,383 km echivalenti

* LĂȚIME PLATFORMĂ:

- km 0+000-55+425 – 9 m

*PARTE CAROSABILA: 7 m

* PARCĂRI: S=11.096 mp

* PODEȚE : 178 buc

* ȘANTURI : -protejate 25.238 m -neprotejate 14.181 m

* PARAPETE DE PROTECȚIE :

- din beton – 8433 m
- din metal – 2868 m

* ZIDURI DE SPRIJIN : 1020 m

* PODURI : 19 buc

* SEDIU DISTRICT :

- DN 76 KM 1+400 STG. - DISTRICT ȘOIMUȘ
- DN 76 KM 34+050 DR. – DISTRICT BRAD

SDN Deva toata rețeaua: 334,014 km fizici/380,038 km echivalenti

2.2. Condiții hidrologice și climatice cu caracter informativ

Lunile cu cele mai importante valori de căldură

- Temperaturi de peste 36°C: în lunile iulie - august
- Temperatura maximă înregistrată: + 40° C
- Temperatura maximă înregistrată la nivelul părții carosabile: 63° C - 68° C.

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

Realizarea lucrărilor de estetica rutiera și scurgerea apelor se va efectua conform prevederilor „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” ind. AND 554-2002, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniu în vigoare .

Lucrarile cuprinse in Nomenclatorul de activitati se vor adapta la noile tehnologii.

Executantul va avea în sarcină *estetica rutiera si scurgerea apelor* a drumurilor naționale si a autostrazilor de pe raza D.R.D.P. **D.R.D.P. Timișoara Lot SDN Deva** , in lungime totala de 334,014 Km drumuri nationale / autostrazi, pentru perioada anul I – anul IV.

Descrierile lucrarilor pentru *estetica rutiera si scurgerea apelor* prezentate in Anexa 1 contin orientativ operatiile de executie si materialele specifice.

Lucrarile pentru *estetica rutiera si scurgerea apelor* se vor executa in conformitate cu "Nomenclatorul privind lucrarile si serviciile aferente drumurilor publice" nr.346 din 15 mai 2000 publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I nr.255/8.VI.2000 anexa 1 si 2, cap.B, indicativ 101.2. si cu descrierile de preturi prezentate in caietul de sarcini.

Lucrarile se vor realiza pe baza de comanda scrisa din partea achizitorului.

Ind.101.2. Intretinerea comuna tuturor drumurilor

Ind.101.2.1 Intretinerea platformei drumului (conform descriere preturi-Anexa 1):

- curatarea platformei drumului de noroi adus de vehicule de pe drumurile laterale (m²);
- curatarea platformei drumului de materiale aduse de viituri (potmol, ebulment, stanci, anrocamente, arbori, etc.) (m³);
- curatirea acostamentelor in dreptul parapetilor directionali (m²);
- aducere la profil acostamente prin taiere manuala (m²);
- aducere la profil acostamente prin taiere mecanizata (100 m²);
- taiere de damburi(m³);
- completarea acostamentelor cu piatra sparta grosime de 10 cm si nivelarea la cota (mc);
- completarea acostamentelor cu balast grosime 10 cm si nivelarea la cota (m³);
- taieri de cavaliere (m³);
- corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu (m³).

Ind.101.2.3.Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului (conform descriere preturi-Anexa 1)

Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului si prevenirea efectelor inundatiilor cuprinde:

Ind.101.2.3.1 Intretinerea santurilor si a rigolelor (conform descriere de preturi-Anexa 1):

- curatirea santurilor (m);
- curatarea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile (m);
- curatirea rigolelor (m);
- curatirea canalelor de scurgere (m);
- inlocuirea dalelor carosabile degradate (m);
- decolmatarea/desfundarea santurilor (m³);
- decolmatarea santurilor din beton acoperite cu dale carosabile (m³);
- decolmatarea/desfundarea rigolelor (m³);
- decolmatarea/desfundarea santurilor de garda (m³);
- decolmatarea/desfundarea canalelor de scurgere (m³).

Ind.101.2.3.3 Intretinerea drenurilor (conform descriere de preturi-Anexa 1):

- curatirea caminelor de vizitare de pamant si gunoaie (m³);
- repararea caminelor de vizitare, a puturilor de aerisire si a capetelor de drenuri (m²);
- completarea capacelor caminelor de vizitare (buc).

Ind. 101.2.3.5 Intretinerea zonei drumului (conform descriere de preturi-Anexa 1):

- indepartarea si tractarea de pe platforma drumurilor a vehiculelor imobilizate in accidente rutiere (ore);
- curatirea platformei drumului de materiale rezultate din accidente de circulatie (ore);
- inlocuire borduri la sensurile giratorii si insule separatoare (m);
- refacerea dalelor prefabricate in sensurile giratorii si insule separatoare (m²);

Ind 101.2.3.6 Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor (conform descriere de preturi-Anexa 1):

- curatarea de gunoaie, paie, noroi, cadavre, etc. a platformei drumului, a taluzurilor, santurilor, locurilor de parcare, fantanilor si a spatiilor verzi, strangerea materialului in gramezi si transportul lor in afara zonei drumului (ore);
- curatarea trotuarelor si a casiurilor (m²);
- repararea trotuarelor sau completarea elementelor lipsa (m²);
- repararea casiurilor sau completarea elementelor lipsa (m²);
- demontarea panourilor publicitare instalate ilegal sau degradate si depozitarea lor la sediul districtului (ore);
- cosirea mecanica a vegetatiei ierboase in zona drumului (acostamente, santuri, taluzuri, banda mediana, insule de giratie) (100 m²);
- cosirea manuala cu motocositoare/coasa in zonele inaccesibile utilajelor, (in dreptul parapetelor, coronamentelor podurilor si podetelor, a indicatoarelor rutiere, a bornelor km si hm, etc. (m²);
- tăierea mecanica a lăstărișului, a drajonilor și a mărăcinilor, curatirea plantatiei de ramuri uscate (m²);

101.2.3.7 Intretinere bazine de separare hidrocarburi si bazine de retentie

- intretinere bazine de separare hidrocarburi (m³);
- intretinere bazine de retentie (m³).

NOTA:

-materialele rezultate din demolari, decolmatari, curatiri, defrisari vegetatie (arbusti, ragalii), curatiri alpii 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 scris al 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.

4.2 Locul de desfășurare a activității în cadrul secțiilor de drumuri nationale/secțiilor de intretinere autostrazi, Centrelor de Intretinere si Coordonare a autostrazilor și districtelor de drumuri naționale este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Lista sectoarelor de drum national/autostrada pe care se vor executa lucrari sunt descrise in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice, 2.1.Descrierea sectoarelor de drum national/autostrada ce fac obiectul Caietului de sarcini.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE EXECUTARII LUCRARILOR

5.1 Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de estetica rutiera si scurgerea apelor

Lista privind mijloacele de transport, utilajele si echipamentele necesare realizarii activitatilor de intretinere curenta pe timp de vara va cuprinde urmatoarele dotari minime:

- **utilaj multifunctional cu tractiune integrala** cu echipamente pentru activitatea de intretinere curenta pe timp de vara (*perie mecanica, picamer, cositoare, echipament cu cap de taiat maracinisuri, echipamente de spalare si motocositoare*);
- **panouri mobile de avertizare luminoasa** cu comanda electronica (fig. U41 – “*Semnalizarea unui utilaj ce se deplaseaza lucrând*” conform SR 1848/1:2011), pentru presemnalizarea si semnalizarea lucrării;
- **autobasculanta** transport potmol, aluviuni, etc.
- **buldoexcavator**, cupa profil sant ;

- **incarcator** frontal cu cupa mai mare de 2 mc;
- **autoremorcher** pentru indepartarea de pe platforma drumului a vehiculelor implicate in accidente rutiere;
- **automacara** 40 tone ;
- **autoutilitara** cu cabina dubla avand:
 - minimum 5 locuri;
 - panou special de semnalizare pentru inchiderea circulatiei;
- **generator electric** multifunctional;
- **motopompa** desecare ;
- **cisterna** cu apa;
- **compresor** de aer;
- **motofierastrau**;

Dotarea tehnica necesara trebuie sa fie disponibila la data incheierii fiecarui contract subsecvent cat si pe perioada derularii acestora astfel incat lucrarile sa fie finalizate in perioada prevazuta in contractul subsecvent.

In acest sens executantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele vor fi disponibile pentru realizarea contractului.

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

5.2. Dotări minime necesare pentru autoutilaje:

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

6. OBLIGAȚILE 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 in termen de 5 zile de la **primirea comenzii scrise**, graficul de execuție al lucrărilor pe timp de vara in vederea aprobarii acestuia;

6.3 Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor acțiunilor în justiție, daune-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 14-17 din OG nr.43/1997, cu completarile si modificarile ulterioare) în executarea contractului, prin acțiunea sau inacțiunea sa, precum și de eventualele accidente produse din vina sa (conform OUG nr.195/2002).

6.5 Executantul este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, de calificarea personalului folosit pe durata contractului;

6.6 Executantul are obligatia sa 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 lucrarilor cerute;

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

6.9 Pe parcursul executiei lucrarilor, executantul are obligatia de a nu stanjeni inutil sau in 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:

- informații meteorologice (*ploi torențiale, furtuni, caderi de grindina, etc.*) și informații privind unele 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;
- executantul va informa și va lua măsuri de eliminare a unor pericole 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 OUG 195/2002 (Codul rutier).

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 măsura lucrările efectuate;

8. CONFIRMAREA ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Documentele care se întocmesc de către executant sunt următoarele:

- **Formular 1** (*aferent caietului de sarcini*) situație de plată a lucrărilor efectuate în luna ____ anul ____ vizat de șeful de sector și aprobat de responsabil contract care este șeful S.D.N./S.I.A., în 4 exemplare (1 executant +1 S.D.N./S.I.A.+2 D.R.D.P.);

- **Formular 2** (*aferent caietului de sarcini*) jurnal de activitate zilnică, vizat de șefi districte și șefi sectoare și aprobat de conducere S.D.N./S.I.A., în 2 exemplare (1 executant+1 S.D.N./S.I.A.);

- **Formular 3** (*aferent caietului de sarcini*) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 4 exemplare (1 executant +1 S.D.N./S.I.A.+2 D.R.D.P.). **Formularul 3** are o anexă care cuprinde:

- tabel de măsurători privind lucrările executate care să cuprindă : DN/autostrăzi, poziție km, data, cantități de lucrări etc, în 4 exemplare (1 executant +1 S.D.N./S.I.A.+2 D.R.D.P.);

- proces verbal de lucrări ascunse unde este cazul în 4 exemplare (1 executant +1 S.D.N./S.I.A.+2 D.R.D.P.);

- documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, etc.) în 4 exemplare (1 executant +1 S.D.N./S.I.A.+2 D.R.D.P.);

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.

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

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

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

lucrarilor efectuate, însușite de reprezentantii S.D.N./S.I.A., stau la baza decontării lucrurilor și se vor întocmi în 4 (patru) exemplare.

Recepția lucrurilor de *estetica rutiera și scurgerea apelor* se va face în conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea recepției lucrurilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri” – ind.AND 514-2007 aprobată prin Decizia nr.210/24.04.2007 a Directorului General al C.N.A.D.N.R.-SA.

9. PLATA LUCRARILOR DE ESTETICA RUTIERA SI SCURGEREA APELOR

În vederea efectuării plății lucrurilor efectuate se vor trimite la D.R.D.P. următoarele documente:

- factura;
- **Formular 1** (afereant caietului de sarcini) - situație de plată a lucrurilor efectuate în luna __ anul __;
- proces verbal de predare - primire amplasament;
- **Formular 3** (afereant caietului de sarcini) - proces verbal de recepție la terminarea lucrurilor;
- Anexa la **Formularul 3** - tabel de măsurători privind lucrurile executate care să cuprindă: DN, autostrăzi, poziție km, data, cantități de lucruri, documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări, etc.);

Lucrările efectuate de, executant în afara celor prevăzute în Contractul subsecvent și Caietul de Sarcini nu vor fi plătite executantului, dacă astfel de lucruri sunt executate fără dispoziția scrisă a achizitorului.

10. DISPOZITII FINALE

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.

Formulare aferente caietului de sarcini:

Director Adjunct Mențință,
ing. Nicoleta PORDEA

Șef Departament Mențință,
ing. Sorin GHIHOR-IZDRĂILĂ

Șef Serviciu Mențință Drumuri și Plan
ing. Răzvan CĂPĂSTRARU

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

Formular 3 aferent caietului de sarcini

PROCES VERBAL

DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

NR. _____ / _____

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: _____

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

Comisia:.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL LUCRARIILOR DE ESTETICA RUTIERA SI SCURGAREA APELOR

Nr. crt	Simb. ind.	Denumire pretate	UM	PU	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		Total ANUL I - ANUL IV	
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1	101.2.1.1	curatara platformei drumului de noi adas de vehicul de pe drumurile laterale	mp		2.000,00	20.000,00	0,00	0,00	4.500,00	45.000,00	0,00	0,00	4.500,00	45.000,00
2	101.2.1.2	curatara platformei drumului de materiale aduse de vilanul/pomul, eubineri, sancl,ancre,concrete, asfalt, etc.)	mc		50,00	500,00	0,00	0,00	110,00	1.100,00	0,00	0,00	120,00	1.200,00
3	101.2.1.3	curatara acostamentelor in dreptul parapetilor directionale	mp		200,00	2.000,00	0,00	0,00	450,00	4.500,00	0,00	0,00	450,00	4.500,00
4	101.2.1.6	aduce la profil acostamentele prin lucr manuala	mp		50,00	300,00	0,00	0,00	120,00	500,00	0,00	0,00	120,00	500,00
5	101.2.1.8	aduce la profil acostamentele prin lucr mecanizat	mc		20,00	200,00	0,00	0,00	60,00	600,00	0,00	0,00	60,00	600,00
6	101.2.1.9	completarea acostamentelor cu plina grava grosime 10 cm si hidreca la cold	mc				0,00	0,00			0,00	0,00		
7	101.2.1.10	completarea acostamentelor cu balast grosime 10 cm si hidreca la cold	mc		40,00	400,00	0,00	0,00	90,00	900,00	0,00	0,00	100,00	1.000,00
8	101.2.1.11	balast de cariera	mc				0,00	0,00			0,00	0,00		
9	101.2.1.12	concreta realizat de detasa sau noua	mc		50,00	500,00	0,00	0,00	120,00	1.200,00	0,00	0,00	110,00	1.100,00
10	101.2.1.13	asigurarea scurgerii apelor din zone drumurilor	mc				0,00	0,00			0,00	0,00		
11	101.2.3.1.1	curatara sanurilor si rigole	ml		400,00	4.000,00	0,00	0,00	900,00	9.000,00	0,00	0,00	900,00	9.000,00
12	101.2.3.1.2	curatara sanurilor din beton acoperite cu dalca corundulic	ml		800,00	3.000,00	0,00	0,00	800,00	4.000,00	0,00	0,00	800,00	4.000,00
13	101.2.3.1.3	curatara rigolelor	ml		100,00	2.000,00	0,00	0,00	300,00	6.000,00	0,00	0,00	300,00	6.000,00
14	101.2.3.1.4	curatara canelurilor de scurgere	ml		50,00	500,00	0,00	0,00	200,00	2.000,00	0,00	0,00	200,00	2.000,00
15	101.2.3.1.5	inchiriere dalte corundulic degroazate	ml		50,00	500,00	0,00	0,00	110,00	550,00	0,00	0,00	110,00	550,00
16	101.2.3.1.6	decolanare/dezgindare sanuri	mc		100,00	1.000,00	0,00	0,00	170,00	1.700,00	0,00	0,00	170,00	1.700,00
17	101.2.3.1.7	decolanare sanurilor din beton acoperite cu dalca corundulic	mc		100,00	1.000,00	0,00	0,00	100,00	1.000,00	0,00	0,00	100,00	1.000,00
18	101.2.3.1.8	decolanare/dezgindare sanuri de gonda	mc		30,00	300,00	0,00	0,00	70,00	700,00	0,00	0,00	70,00	700,00
19	101.2.3.1.9	decolanare/dezgindare sanuri de gonda	mc				0,00	0,00			0,00	0,00		
20	101.2.3.1.10	decolanare/dezgindare canelurilor de scurgere	mc		23,00	230,00	0,00	0,00	60,00	600,00	0,00	0,00	60,00	600,00
21	101.2.3.3.1	curatara canelurilor de vizitare, a punilor de cariere si a capetilor de drumuri	mc		2,00	20,00	0,00	0,00	5,00	50,00	0,00	0,00	5,00	50,00
22	101.2.3.3.2	procurarea canelurilor de vizitare, a punilor de cariere si a capetilor de drumuri	mp				0,00	0,00			0,00	0,00		
23	101.2.3.3.3	construirea canelurilor canelurilor de vizitare	buc				0,00	0,00			0,00	0,00		
24	101.2.3.3.4	inchiriere zonei drumului	ore		20,00	200,00	0,00	0,00	60,00	200,00	0,00	0,00	60,00	200,00
25	101.2.3.3.5	inchiriere platformei drumului de materiale rezultate din accidente de circulatie	ore		20,00	200,00	0,00	0,00	60,00	200,00	0,00	0,00	60,00	200,00
26	101.2.3.3.6	inchiriere borduri la gazonul gazonati si lasate separat	m		15,00	150,00	0,00	0,00	35,00	350,00	0,00	0,00	35,00	350,00
27	101.2.3.3.7	truse de date geofizice la sensul gazonati si lasate separat	mp		20,00	200,00	0,00	0,00	45,00	450,00	0,00	0,00	45,00	450,00
28	101.2.3.6.1	curatara de gunoie, paie, noroi, cedare etc a platformei, taluzurilor, sanurilor, locurilor de parcare, gazonilor, spatiilor verzi, strazilor, materialului in gropi si transportat in afara zonei drumului	ore		50,00	500,00	0,00	0,00	120,00	1.200,00	0,00	0,00	110,00	1.100,00
29	101.2.3.6.2	curatara trotuarilor si a pasajelor	mp		80,00	800,00	0,00	0,00	200,00	2.000,00	0,00	0,00	200,00	2.000,00
30	101.2.3.6.3	repararea trotuarilor sau completarea elementelor lipsa	mp		30,00	300,00	0,00	0,00	70,00	700,00	0,00	0,00	70,00	700,00
31	101.2.3.6.4	repararea pasajelor sau completarea elementelor lipsa	mp				0,00	0,00			0,00	0,00		
32	101.2.3.6.5	depozitarea gunoierilor publicitari instalati la sigla sau degradati si depozitarea lor in afara zonei drumurilor	ore		5,00	50,00	0,00	0,00	25,00	100,00	0,00	0,00	25,00	100,00
33	101.2.3.6.6	costura mecanica a vegetatiei terhoate in zona drumului (acostamente, sanuri, taluzuri, banda mediana, lasate de gunoie)	site mp		1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	2.100,00	20.000,00	0,00	0,00	2.100,00	20.000,00
34	101.2.3.6.7	costura manuala in zona inaccessibile utilitatilor	mp		500,00	5.000,00	0,00	0,00	1.200,00	12.000,00	0,00	0,00	1.200,00	12.000,00
35	101.2.3.6.8	instalarea mecanica a lasatorilor, a grizonilor si macazinelor, curatara platformei de ramuri uscate	mp		400,00	4.000,00	0,00	0,00	900,00	4.500,00	0,00	0,00	900,00	4.500,00
36	101.2.3.7.1	inchiriere bazine de separare hidrocarburilor si bazine de retentie	mc				0,00	0,00			0,00	0,00		
37	101.2.3.7.2	inchiriere bazine de separare hidrocarburilor	mc				0,00	0,00			0,00	0,00		
		statistica matura si transportarea apelor					0,00	0,00			0,00	0,00		
		TV4					0,00	0,00			0,00	0,00		
		TOTAL CU TVA					0,00	0,00			0,00	0,00		



Director Regional
Ing. Horatiu SIMION

Sef Serviciu Mentinanta Drumuri si Pista
Ing. Razvan CABAISTRARU