



CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firmă: ROADMAX CONSTRUCT SRL

Sediu social: Municipiul Constanța, Bulevardul MAMAIA, Nr. 50, CAMERA 3, Etaj 2, Ap. 4, Județ
Constanța

Activitatea principală: 4211 - Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor

Cod Unic de înregistrare: 31176725

din data de: 04.02.2013

Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRCJ13/246/2013

Nr. de ordine în registrul comerțului:

113/246/04.02.2013

Data eliberării: 10.11.2017



DIRECTOR,
Luiza MARDARE

Seria B Nr. 3584448

**ACT CONSTITUTIV AL
FIRMEI ROADMAX CONSTRUCT SRL
Actualizat la data de 02.04.2019**

Între:

D-nul **BALAGIU ADRIAN** cetățean român, născut la data de 04.08.1967, în Mun. Constanta, jud. Constanta, domiciliat în mun Constanta, str. Nicolae Iorga, nr. 24B, jud. Constanta, posesor al CI seria KZ 113152, eliberata de SPCLEP Constanta, la data de 05.06.2013, CNP 1670804134001

Și

SC LINDAR CONSTRUCT SRL, cu sediul în Bucuresti, str. Bucegi, nr. 80A, sector 1, înregistrata la Registrul Comerțului Bucuresti sub nr. J40/7252/2004, având CUI 16397021 și capital integral românesc, reprezentata prin **RADU LIVIU-ANDREI**, cetățean român, domiciliat în Bucuresti, sector 1, str Bucegi nr.80A, posesor al CI seria RX 421410, eliberata de S.P.C.E.P. Sector 1, la data de 17.01.2014, CNP 1660108434539, în baza Hotărâri asociaților din data de 05.12.2012

În conformitate cu dispozițiile Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a intervenit prezentul act constitutiv prin care s-a hotărât înființarea unei societăți comerciale cu răspundere limitată.

CAP. I. FORMA JURIDICĂ, DENUMIREA, DURATA, SEDIUL SOCIAL

Art. 1.1. Forma juridică.

Societatea este o persoană juridică română, constituită în forma de societate cu răspundere limitată. Societatea își desfășoară activitatea în conformitate cu legislația în vigoare și ale prezentului act constitutiv. Societatea este titulară de drepturi și obligații și răspunde față de terți cu întregul patrimoniu; asociații răspund numai în limita aportului la capitalul social.

Modificarea formei juridice se realizează prin hotărârea adunării generale a asociaților, cu respectarea dispozițiilor prevăzute de lege.

Art. 1.2. Denumirea.

Denumirea societății este: **ROADMAX CONSTRUCT S.R.L.**, conform dovezii privind disponibilitatea firmei nr. **588028** din **04.12.2012**, eliberată de Oficiul Registrului Comerțului de lângă Tribunalul **Constanta**

În toate actele - facturi, oferte, comenzi, tarife, prospecte și alte documente întrebuintate în comerț, emanând de la societate, trebuie să se menționeze denumirea, forma juridică, sediul social, numărul de înregistrare în registrul comerțului, codul unic de înregistrare și capitalul social. Sunt exceptate bonurile fiscale, emise de aparatele de marcat electronice, care vor cuprinde elementele prevăzute de legislația din domeniu.

Dacă societatea își creează o pagină de internet proprie, aceste informații vor fi publicate și pe pagina de internet a societății.

Modificarea denumirii societății se realizează în urma hotărârii adunării generale a asociaților și numai după ce, în prealabil, s-a efectuat operațiunea de verificare a disponibilității firmei.

Art. 1.3. Durata.

Durata de funcționare a societății este **nelimitată**, începând cu data înmatriculării ei în Registrul Comerțului. Societatea este persoana juridică de la data înmatriculării ei în Registrul Comerțului

Art. 1.4. Sediul social.

Sediul societății va fi în România, Mun.Constanta, Bd.Mamaia , nr.50, etaj 2, ap.4,camera 3, județul Constanta.

Sediul societății poate fi mutat în orice loc, prin hotărârea adunării generale a asociaților, cu respectarea condițiilor de formă și publicitate prevăzute de lege.

Societatea va putea înființa sedii secundare - sucursale, agenții, reprezentanțe sau alte asemenea unități fără personalitate juridică - și la alte adrese, în alte localități din România și alte state, cu respectarea prevederilor legale în materie.

CAP. II. OBIECTUL DE ACTIVITATE AL SOCIETĂȚII

Art.2.1. Domeniul principal de activitate al societății va fi următoarea:

421 Lucrări de construcții a drumurilor și a căilor ferate

Art.2.2. Activitatea principală va fi următoarea:

• **4211 – Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor**

Art.2.2 Societatea va avea ca obiect secundar de activitate următoarele :

- 4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
- 4212-Lucrări de construcții a căilor ferate de suprafață și subterane
- 4213-Constructia de poduri și tuneluri
- 4221-Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide
- 4222-Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații
- 4291-Constructii hidrotehnice
- 4299-Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a
- 4311 - Lucrări de demolare a construcțiilor
- 4312 - Lucrări de pregătire a terenului
- 4313 - Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții
- 4321 - Lucrări de instalații electrice
- 4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat
- 4329 - Alte lucrări de instalații pentru construcții
- 4331 - Lucrări de ipsoserie
- 4332 - Lucrări de tâmplărie și dulgherie
- 4333 - Lucrări de pardosire și placare a peretilor
- 4334 - Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri
- 4339 - Alte lucrări de finisare
- 4391 - Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții
- 4399 - Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.
- 4612 - Intermedieri în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie (inclusiv benzina, motorina, CLV, GPL, uleiuri, lubrifianti)
- 4613 - Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții
- 4671 - Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazeți și al produselor derivate (inclusiv benzina, motorina, CLV, GPL, uleiuri, lubrifianti)
- 4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcție și echipamentelor sanitare (inclusiv bitum, emulsii bituminoase)
- 4690-Comert cu ridicata nespecializat (produse petroliere)
- 4941- Transporturi rutiere de marfuri
- 4942- Servicii de mutare
- 5210 - Depozitari
- 7112-Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
- 7120-Activități de testări și analize tehnice

- 7490 - Alte activitati profesionale, stiintifice si tehnice n.c.a.

Art. 2.3. În realizarea obiectului de activitate, societatea va plăti taxele și impozitele prevăzute de legislația în vigoare. Obiectul de activitate al societății poate fi modificat, prin extinderea sau restrângerea sa, conform hotărârii adunării generale a asociaților.

CAP. III. CAPITALUL SOCIAL, PĂRȚILE SOCIALE

Art. 3.1. La constituire, capitalul social subscris și vărsat al societății este de **2000 lei** fiind împărțit într-un număr de **200** părți sociale, cu o valoare nominală de 10 lei/parte socială.

Art. 3.2. Capitalul social este deținut de către asociați astfel:

- a. Nume **BALAGIU** Prenume **ADRIAN**, aport la capitalul social **50%**, reprezentând un număr de **100** părți sociale, cu o valoare nominală de **10 lei/parte socială** și în valoare totală de **1000 lei**, participare la profit **50%** și participare la pierderi **50%**;
- b. **SC LINDAR CONSTRUCT SRL** aport la capitalul social **50%**, reprezentând un număr de **100** parti sociale, cu o valoare nominală de **10 lei/parte socială** și în valoare totală de **1000 lei**, participare la profit **50%** și participare la pierderi **50%**;

Art. 3.3. Capitalul social poate fi modificat prin hotărârea adunării generale a asociaților, cu respectarea prevederilor legale.

Reducerea capitalului social va putea fi făcută numai după trecerea a două luni din ziua în care hotărârea a fost publicată în Monitorul Oficial al României Partea a IV-a.

Orice creditor poate face opoziție în condițiile art. 62 din Legea 31/1990 – privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Majorarea capitalului social se va face pe baza hotărârii adunării generale a asociaților prin aport în natură sau în numerar al asociaților.

Părțile sociale nou constituite vor fi subscrise în totalitatea lor, libere de orice sarcini.

Art. 3.4. Obligațiile sociale sunt garantate cu patrimoniul social și nu pot fi grevate de datorii sau alte obligații personale și sunt indivizibile. Asociații sunt răspunzători până la concurența sumei reprezentând părțile sociale pe care le posedă.

Art. 3.5. Părțile sociale pot fi transmise între asociați.

Transmiterea părților sociale către persoane din afara societății este permisă numai dacă a fost aprobată de asociați reprezentând cel puțin trei pătrimi din capitalul social.

Cesionarea părților sociale se înregistrează în Registrul Comerțului și în registrul de asociați al societății.

Pentru a fi opozabile societății și terților, actele de cesiune trebuie să fie publicate în Monitorul Oficial al României Partea a IV-a și înscrise în Registrul Comerțului.

Asociații convin de comun acord ca, în cazul decesului unuia dintre ei, părțile sociale ale defunctului să acorde succesorilor calitatea de asociat. Societatea este obligată la plata părților sociale către succesor, conform ultimei situații financiare aprobate, în cazul în care acesta nu dorește intrarea în societate.

CAP. IV. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE ASOCIAȚILOR

Art. 4.1. Părțile sociale conferă posesorilor lor drepturi egale respectându-se pentru fiecare asociat următoarele:

- dreptul la dividende, în funcție de aportul la capitalul social al fiecărui asociat;
- acordarea unei cote proporționale cu activul social rezultat în caz de lichidare;
- dreptul de participare la conducerea societății prin exercitarea dreptului la vot și controlul asupra evidențelor și registrelor contabile;
- dreptul de a fi informat asupra activității societății;
- dreptul de a se retrage din societate;

Art. 4.2. În virtutea drepturilor conferite asociații se obligă:

- să se informeze reciproc și onest în cadrul adunărilor generale ale asociaților, precum și în orice

alte situații asupra problemelor ce privesc activitatea societății;

- să nu întreprindă acțiuni care vor putea aduce atingerea intereselor societății, fapt care poate determina excluderea sa prin hotărârea adunării generale a asociaților;
- să decidă contractarea auditului financiar, atunci când acesta nu are caracter obligatoriu potrivit legii.

Art. 4.3. Participarea la profit și pierderi a asociaților se va face proporțional cu părțile sociale subscrise și depuse de fiecare la constituirea capitalului social cu excepția pierderilor produse prin fraudă de oricare dintre părți.

CAP. V. CONDUCEREA SOCIETĂȚII

Art. 5.1. Adunarea generală a asociaților este organul suprem de conducere al societății și are următoarele atribuții principale:

- să aprobe situația financiară anuală și să stabilească repartizarea profitului net;
- să desemneze administratorii și cenzorii sau după caz, auditorii interni, să-i revoce și să le dea descărcare de activitatea lor, precum și să decidă contractarea auditului financiar, atunci când acesta nu are caracter obligatoriu, potrivit legii;
- să modifice actul constitutiv.
- și alte atribuții prevăzute de legislația în vigoare.

Adunarea generală decide prin votul reprezentând majoritatea absolută a asociaților și a părților social.

Pentru hotărârea având ca obiect modificarea actului constitutiv este necesar votul tuturor asociaților, în afară de situația când legea prevede altfel. Asociatul care nu este de acord cu modificarea actului constitutiv are dreptul să se retragă.

Dacă adunarea legal constituită nu poate lua o hotărâre valabilă din cauza neîntinerii **majorității cerute**, adunarea convocată a doua oară poate decide asupra ordinii de zi, oricare ar fi numărul de asociați și partea din capitalul social reprezentată de asociații prezenți. Votul este deschis sau secret.

Art. 5.2. Asociatul care într-o operație determinată are pe cont propriu sau pe contul altuia interese contrare acelorale ale societății, nu poate lua parte la nici o deliberare sau decizie privind această operație.

Asociatul care contravine dispozițiilor alin.1 este răspunzător de daunele cauzate societății.

Art. 5.3. Un asociat nu poate exercita dreptul său de vot în deliberările adunărilor asociaților referitoare la aporturile sale în natură sau la actele juridice încheiate între el și societate.

CAP. VI. ADMINISTRAREA SOCIETĂȚII

Art. 6.1. Societatea va fi administrată și reprezentată de unul sau mai mulți administratori, desemnați pentru perioade de timp. Administratorii pot fi cetățeni români sau străini, persoane fizice sau juridice, acestea din urmă trebuie să numească un reprezentant permanent. Administratorii pot fi oricând revocați prin Hotărârea a Adunării Generale a Acționarilor

Art. 6.2. Conform hotărârii Adunării Generale a Asociaților din data de 02.04.2019 se prelungește mandatul de **Administrator** al doamnei **Osman Ghiulnar** cetățean român, născut la data de 14.11.1967, în Mun.Constanta, jud.Constanta, domiciliat în Constanta, str. Suceava, nr. 8, bloc U2, sc. A, ap.10, jud Constanta, posesor al CI seria KT nr. 779867, eliberată de SPCLEP Constanta, la data de 11.05.2009, CNP2671114131228, pe o perioadă de doi ani de la data prezentului act constitutiv actualizat.

Art. 6.3. În relațiile cu terții, Societatea este reprezentată de un administrator sau de mai mulți administratori, semnatura administratorului /administratorilor angajând în mod valabil Societatea, cu respectarea prevederilor legale și a dispozițiilor prezentului Act Constitutiv. Dacă societatea are numai un singur administrator numit, atunci acesta reprezintă singur Societatea. Dacă vor fi numiți mai mulți administratori, Asociații vor emite o hotărâre în care se vor stabili competențele și puterile administratorilor.

Art. 6.4. Pe întreaga durată a mandatului, Administratorul sau Administratorii nu pot primi, fără acordul prealabil al asociaților, mandatul de administrator în alte societăți comerciale. De asemenea, în lipsa acordului prealabil al asociaților, administratorul sau administratorii, nu vor putea înființa, nu se vor putea asocia și nu vor putea dobândi participări în mod direct sau indirect în societăți concurente sau societăți

care sunt in concurenta directa sau indirecta cu orice alta societate afiliata concernului STRABAG SE.

Art. 6.5. Administratorii sunt raspunzatori fata de Societate pentru prejudiciile rezultate din incalcarea legii, abaterile de la dispozitiile legale sau abateri de la prevederile Actului Constitutiv si pentru greseli in administrarea Societatii. In astfel de situatii administratorul va putea fi revocat prin Hotararea Asociatiilor si va raspunde pentru daunele produse Societatii.

Art. 6.6. Mandatul administratorului poate inceta prin retragere, deces , aparitia unei situatii incompatibile in sensul Legii 31/1990, sau revocare. Administratorul care este si asociat nu poate lua parte la adunarea in care se decide asupra revocarii sale.

Art. 6.7 . Societatea trebuie să țină, prin grija administratorului, un registru al societății în care se vor înscrie după caz, numele și prenumele asociatului, denumirea, domiciliul sau sediul fiecărui asociat, partea fiecăruia din capitalul social, transferul părților sociale sau alte modificări privitoare la acestea. Administratorul este răspunzător față de societate pentru:

- realitatea vărsămintelor efectuate de asociați;
- existența reală a dividendelor plătite;
- existența registrelor cerute de lege și corecta lor ținere;
- exacta îndeplinire a hotărârilor adunării generale;
- stricta îndeplinire a îndatoririlor pe care legea și actul constitutiv le impun;

Art. 6.8 . Administratorul societatii este tinut sa respecte hotararile asociatilor, in special orice regulamentul de conducere aprobat de Adunarea Generala a Actionarilor si sa solicite acordul prealabil al acestuia inaintea incheierii acelor afaceri pentru a caror incheiere este necesara Hotararea Adunarii Generale a Actionarilor .

Art. 6.9 . Pentru orice masuri sau afaceri care exced domeniului obisnuit de activitate sau care prezinta risc economic neobisnuit, administratorii sunt obligati sa solicite acordul prealabil al asociatilor. In special pentru urmatoarele masuri sau afaceri administratorul este obligat sa solicite acordul prealabil al asociatilor:

- achizitionarea, vanzarea si ipotecarea bunurilor imobile sau altor dezmembraminte ale dreptului de proprietate;
- acordarea si revocarea procurilor sau altor imputerniciri;
- pentru incheierea afacerilor zilnice ale societatii cu o valoare mai mare de 100000 eur (unasutamii euro) pentru fiecare caz in parte este necesara informarea fiecarui asociat in parte. Toate investitiile vor trebui aprobate de adunarea generala a asociatilor.
- incheierea, modificarea si incetarea contractelor de asociere in participatiune, de cooperare si a contractelor de licentiere
- contractarea imprumuturilor, creditelor bancare si alte asemenea credite, cu exceptia liniilor de credit care au fost deja aprobate de catre adunarea generala a actionarilor;
- acordarea oricaror gajuri, garantii sau alte asemenea obligatii care se situeaza in afara activitatii curente a societatii;
- incheierea oricaror contracte de munca care contin clauze privind participarea la profit sau acordarea unor asigurari facultative de pensie, precum si incheierea persoanelor cu membrii de familie sau cu persoane apropiate ;
- preluarea unor noi domenii de activitate si deschiderea, dezvoltarea sau inchiderea unor sucursale sau puncte de lucru

Art. 6.10 . Administratorii vor putea mandata o alta persoana sa reprezinte Societatea, cu acordul prealabil al asociatilor.

Art. 6.11. Administratorul este obligat să convoace adunarea asociațiilor la sediul social, cel puțin o dată pe an sau ori de câte ori este necesar.

Un asociat sau un număr de asociați ce reprezintă cel puțin o pătrime din capitalul social, vor putea cere convocarea adunării generale arătând scopul acestei convocări.

Art. 6.12. Reprezentarea și administrarea societății comerciale se realizează de către administrator în limitele competenței stabilite prin adunarea generală a asociaților în acord cu dispozițiile Legii nr. 31/1990 - privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 6.13. Administratorul are dreptul la o indemnizație care va fi stabilită de adunarea generală a

asociațiilor. El are dreptul la rambursarea cheltuielilor de reprezentare și deplasare.

Art. 6.14. Contractele economice încheiate de societate precum și actele financiar-contabile și bancare emise de societate vor fi semnate de către Doamna Osman Ghiulnar.

CAP. VII. ACTIVITATEA SOCIETĂȚII

Art. 7.1. Exercițiul economico - financiar începe la 1 ianuarie și se termină la 31 decembrie al fiecărui an. Primul exercițiu va începe la data constituirii societății.

Art. 7.2. Angajarea personalului societății se face cu respectarea legislației în vigoare.

Art. 7.3. Profitul net al societății se stabilește prin situația financiară aprobată de asociați.

1. Cota-parte din profit ce se plătește fiecărui asociat constituie dividend.

2. Dividendele se plătesc asociaților proporțional cu cota de participare la capitalul social vărsat, dacă, prin actul constitutiv, nu se prevede altfel. Ele se plătesc în termenul stabilit de către adunarea generală a asociaților sau, după caz, stabilit prin legile speciale, dar nu mai târziu de 6 luni de la data aprobării situației financiare anuale aferente exercițiului financiar încheiat. În caz contrar, societatea comercială va plăti daune-interese pentru perioada de întârziere, la nivelul dobânzii legale, dacă prin actul constitutiv sau prin hotărârea adunării generale a asociaților care a aprobat situația financiară aferentă exercițiului financiar încheiat nu s-a stabilit o dobândă mai mare.

3. Dividendele plătite contrar dispozițiilor prevăzute de lege se restituie, dacă societatea dovedește că asociații au cunoscut neregularitatea distribuirii sau, în împrejurările existente, trebuiau să o cunoască.

4. Dreptul la acțiunea de restituire a dividendelor plătite contrar dispozițiilor anterioare, se prescrie în termen de 3 ani de la data distribuirii lor.

5. Dividendele care se cuvin după data transmiterii acțiunilor aparțin cesionarului, în afară de cazul în care părțile au convenit altfel.

Beneficiul convenit asociaților se împarte între aceștia în cote proporționale cu participarea la capitalul social, dacă asociații nu hotărâsc altfel.

CAP. VIII. CONTROLUL ACTIVITĂȚII SOCIETĂȚII

Art. 8.1. Controlul activității societății îl exercită asociații sau cenzorii, când sunt numiți de asociați sau după caz de către auditorii financiari.

Aceștia vor supraveghea gestiunea societății, vor verifica dacă situația financiară, contul de profit și pierderi este legal întocmit și în concordanță cu registrele, dacă acestea din urmă sunt regulat ținute și dacă evaluarea patrimoniului s-a făcut conform regulilor stabilite pentru întocmirea situației financiare.

Art. 8.2. Societatea va ține contabilitatea operațiunilor în mod regulat și va întocmi la sfârșitul fiecărui exercițiu financiar documentele prevăzute în legislația financiară contabilă în vigoare și dispozițiile Legii nr.31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

CAP. IX. EXCLUDEREA ȘI RETRAGEREA ASOCIAȚILOR

Art. 9.1. Poate fi exclus din societate:

- asociatul care pus în întârziere, nu aduce aportul la care s-a obligat;
- asociatul-administrator care comite fraudă în dauna societății sau se servește de semnătura socială sau de capitalul social în folosul său sau al altora.

Art. 9.2. Excluderea se pronunță prin hotărâre judecătorească la cererea societății sau al oricărui asociat. Asociatul exclus rămâne obligat față de terți pentru operațiile făcute de societate până în ziua rămânării definitive și irevocabile a hotărârii de excludere, hotărâre ce va dispune și structura participanților la capitalul social a celorlalți asociați.

Art. 9.3. Retragera din societate se va face:

- cu acordul tuturor celorlalți asociați;
- în situațiile prevăzute la art. 5.1. alin.3, conform actului constitutiv;
- când nu se realizează acordul unanim, asociatul se poate retrage pentru motive temeinice, în baza unei hotărâri a tribunalului, supus numai recursului, în termen de 15 zile de la comunicare.

Art. 9.4. Hotărârea irevocabilă de excludere sau retragere se va depune în 15 zile la Registrul Comerțului pentru a fi înscrisă, iar dispozitivul hotărârii se va publica la cererea societății în Monitorul Oficial.

CAP. X. DIZOLVAREA SOCIETĂȚII ȘI LICHIDAREA SOCIETĂȚII.

Art. 10.1. Au ca efect dizolvarea societății și dau dreptul fiecărui asociat să ceară lichidarea acestuia:

- trecerea timpului stabilit pentru durata societății; asociații trebuie să fie consultați de administratori cu cel puțin trei luni înainte de expirarea duratei societății, cu privire la eventuala prelungire a acesteia. În lipsă, la cererea oricăruia dintre asociați, tribunalul va putea dispune, prin încheiere, efectuarea consultării, conform art.119 alin. (3) din Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- imposibilitatea realizării obiectului societății sau realizarea acestuia;
- declararea nulității societății;
- hotărârea adunării generale;
- hotărârea tribunalului, la cererea oricărui asociat, pentru motive temeinice; precum și neînțelegerile grave dintre asociați, care împiedică funcționarea societății;
- falimentul;
- alte cauze prevăzute de lege sau de modificările prezentului act constitutiv;

Art.10.2 Când datorită decesului unui asociat, numărul minim de asociați va fi sub cel prevăzut de lege, societatea își va continua activitatea cu moștenitorii defunctului.

Art. 10.3. Dizolvarea societății înainte de expirarea termenului fixat pentru durata sa are efect față de terți numai după trecerea de 30 zile de la publicarea în Monitorul Oficial al României Partea a IV-a .

Dizolvarea societății are ca efect deschiderea procedurii lichidării .

Art. 10.4. Din momentul dizolvării, administratorul nu mai poate întreprinde noi operații, în caz contrar va fi personal și solidar răspunzător pentru operațiile pe care le-a întreprins.

Interdicția prevăzută la alin.1 se aplică din ziua expirării termenului fixat pentru durata societății (în cazul în care durata de funcționare a societății este limitată) ori de la data la care dizolvarea a fost hotărâtă de adunarea generală sau declarată prin sentință judecătorească.

Art. 10.5. Pentru lichidarea și repartizarea patrimoniului social, sunt obligatorii următoarele reguli:

- până la preluarea funcției de către lichidatori, administratorii continuă să-și exercite atribuțiile, cu excepția celor prevăzute la art. 233 din Legea nr. 31/1990, privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- actul de numire a lichidatorilor, menționând puterile conferite acestora sau sentința care îi ține locul, precum și orice act ulterior care ar aduce schimbări cu privire la persoana lor sau la puterile conferite trebuie depuse, prin grija lichidatorilor, la oficiul registrului comerțului, pentru a fi înscrise de îndată și publicate în Monitorul Oficial al României, Partea a IV-a.

Asociații pot hotărî, cu cvorumul și majoritatea prevăzute pentru modificarea actului constitutiv, și modul de lichidare a societății, atunci când sunt de acord cu privire la repartizarea și lichidarea patrimoniului societății și când asigură stingerea pasivului sau regularizarea lui în acord cu creditorii.

Prin votul unanim al asociaților se poate hotărî și asupra modului în care activele rămase după plata creditorilor vor fi împărțite între asociați. În lipsa acordului unanim privind împărțirea bunurilor, va fi urmată procedura lichidării, prevăzută de prezenta lege.

Transmiterea dreptului de proprietate asupra bunurilor rămase după plata creditorilor are loc la data radierii societății din registrul comerțului. Registrul va elibera fiecărui asociat un certificat constatator al dreptului de proprietate asupra activelor distribuite, în baza căruia asociatul poate proceda la înscrierea bunurilor imobile în cartea funciară.

Art. 10.6. Lichidatorii vor putea fi persoane fizice sau juridice. Lichidatorii persoane fizice sau

reprezentanții permanenți - persoane fizice ale societății lichidatoare - trebuie să fie lichidatori autorizați, în condițiile legii.

Toate actele emanând de la societate trebuie să arate ca aceasta este în lichidare.

Art. 10.7. Lichidatorii au obligația, îndată după intrarea în funcție, ca împreună cu administratorul societății să facă un inventar și să încheie situația financiară, care să constate situația exactă a activului și pasivului societății și să le semneze.

Lichidatorii sunt obligați să primească și să păstreze, patrimoniul societății, registrele ce li s-au încredințat de către administratori și actele societății. De asemenea, ei vor ține un registru cu toate operațiile lichidării, în ordinea datei lor.

Art. 10.8. Lichidatorii vor putea:

- să stea în judecată și să fie acționați în interesul lichidării;
- să execute și să termine operațiile de comerț referitoare la lichidare;
- să vândă prin licitație publică, imobilele și orice avere mobilă a societății; vânzarea bunurilor nu se va putea face în bloc;
- să facă tranzacții;
- să lichideze și să încaseze creanțele societății, chiar și în caz de faliment al debitorilor, dând chitanță.
- să contracteze obligații cambiale, să facă împrumuturi neipotecare și să îndeplinească orice acte necesare.

În lipsa unor dispoziții speciale în actul constitutiv sau în actul lor de numire, lichidatorii nu pot să constituie ipotecă asupra bunurilor societății, dacă nu sunt autorizați de instanță.

Lichidatorii ce întreprind noi operații comerciale, ce nu sunt necesare scopului lichidării, sunt răspunzători personal și solidari de executarea lor.

Art. 10.9. Lichidatorii nu pot plăti asociaților nici o sumă în contul părților ce li s-ar cuveni din lichidare înainte de achitarea creditelor societății. Împotriva deciziilor lichidatorilor, creditorii societății pot face opoziție.

Art. 10.10. Lichidatorii ce au achitat datoriile societății cu proprii lor bani nu vor putea să execute împotriva societății drepturi mai mari decât acelea ce aparțineau creditorilor plătiți.

Art. 10.11. Creditorii societății au dreptul de a exercita contra lichidatorilor acțiunile ce decurg din creanțele la termen, până la concurența bunurilor existente, în patrimoniul societății și numai după aceea, de a se îndrepta împotriva asociaților pentru plata sumelor datorate, din valoarea aporturilor la capitalul societății.

Art. 10.12. Lichidarea societății trebuie terminată în cel mult trei ani de la data dizolvării. Pentru motive temeinice, tribunalul poate prelungi acest termen cu cel mult doi ani.

Art. 10.13. După terminarea lichidării societății, lichidatorii trebuie să întocmească situația financiară și să propună repartizarea activului între asociați.

Asociațul nemulțumit poate face opoziție în condițiile art. 62 din Legea nr. 31/ 1990, republicată, în termen de 15 zile de la notificarea situației financiare de lichidare și a proiectului de repartizare.

Pentru soluționarea opoziției, problemele referitoare la lichidare vor fi separate de acele ale repartizării, față de care lichidatorii pot rămâne străini.

Art. 10.14. În termen de 15 zile de la terminarea lichidării, lichidatorii trebuie să ceară radierea societății din Registrul Comerțului. Radierea se poate face și din oficiu.

Situația financiară semnată de către lichidatori se înaintează spre a fi înregistrată și publicată pe pagina de Internet a oficiului registrului comerțului.

Lichidarea nu eliberează asociații și nu împiedică declararea în stare de faliment a societății.

Art. 10.15. După aprobarea socotelilor și terminarea repartiției, registrele și actele societății ce nu vor fi necesare vreunui dintre asociați, se vor depune la asociatul desemnat de majoritate.

Registrele societății vor fi păstrate timp de 5 ani.

CAP. XI. LITIGII

Art. 11.1. Litigiile societății cu persoane fizice sau juridice sunt de competența instanțelor judecătorești.

Art. 11.2. Litigiile societății născute din contractele economice încheiate cu persoane fizice sau juridice precum și litigiile patrimoniale dintre asociați și societate vor fi soluționate de instanțele competente prin aplicarea dreptului material român.

Art. 11.3. Litigiile personalului angajat de societate se rezolvă potrivit legislației muncii în vigoare în România.

CAP.XII. DISPOZIȚII FINALE

Art.12.1.Prezentul act constitutiv intră în vigoare după îndeplinirea formalităților de autorizare și înmatriculare

Art.12.2. Prevederile actului constitutiv se completează cu normele Codului Civil, Codului Muncii, Legii nr. 31/1990, republicată, așa cum a fost modificată și a legislației comerciale în vigoare.

Prezentul act constitutiv a fost redactat și semnat sub semnătura privată în 6(sase) exemplare originale astăzi 02.04.2019.

ASOCIATI

BALAGIU ADRIAN



SC LINDAR CONSTRUCT SRL



CONTRACT DE EXECUTIE DE LUCRARI

nr. 20/2009 data 03.08.2020

DRDP CLUJ SDN ZALAU

În temeiul dispozițiilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și a H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, și a Raportului de atribuire a contractului, înregistrat sub nr. 37908/22.07.2020, s-a încheiat prezentul contract :

1. Parti contractante

1.1. COMPANIA NATIONALA DE ADMINSTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI Cluj, cu sediul în Cluj-Napoca, Str. Decebal, nr. 128, telefon 0264.432.434, fax 0264.432.537, J40/552/2004, CUI RO 16054368, avand cont bancar RO07 RNCB 0106 0266 0575 0001, deschis la BCR, Sucursala Cluj, reprezentata prin **Ing. Eugen CECAN**, avand functia de **Director General Regional**, si **ec. Aneta VISAN**, avand functia de **Director Economic**, in calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte

si

1.2. Societatea ROADMAX CONSTRUCT S.R.L., cu sediul in Constanta, str./bul. Mamaia nr. 50, jud. Constanta, tel.0735/104001, fax. 0341/454966, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J13/246/2013, cod de inregistrare fiscala RO 31176725, cont RO09BACX0000000844125001, deschis la Unicredit Bank Sucursala Constanta reprezentata prin **Liviu Andrei RADU**, in functia de Director General in calitate de **EXECUTANT**, pe de alta parte,

s-a încheiat prezentul contract, cu respectarea urmatoarelor clauze:

2. Definitii

2.1. - In prezentul contract urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a) **Achizitor/Beneficiar și Executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract de executie de lucrari. In cuprinsul prezentului document, referirea la „Achizitor” reprezinta referire la „Achizitor/Beneficiar”;
- b) **act aditional** - document ce modifica prezentul contract de executie de lucrari cu respectarea prevederilor legii achizitiilor publice;
- c) **caiet de sarcini** - document reprezentând anexă la prezentul contract de executie de lucrari, întocmit de catre Achizitor, care include specificațiile tehnice ale lucrarilor pe care Executantul are obligația de a le efectua;

- d) **caz fortuit** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment care nu poate fi prevazut si nici impiedicat de catre cel care ar fi fost chemat sa raspunda daca evenimentul nu s-ar fi produs;
- e) **comanda** - solicitarea scrisa, emisa de Achizitor catre Executant, care contine, dar fara a se limita la acestea, urmatoarele informatii: detalii referitoare la lucrarile care trebuie executate, termenul de indeplinire, cantitati, etc;
- f) **Contract de executie de lucrari** - actul juridic asimilat potrivit legii actului administrativ, care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti, incheiat, intre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., in calitate de "Achizitor", si SC ROADMAX SRL, in calitate de "Executant";
- g) **dobanda penalizatoare** - dobanda legala penalizatoare pentru plata cu intarziere a obligatiilor banesti si se stabileste la nivelul ratei dabanzii de referinta comunicata de BNR plus 8 puncte procentuale;
- h) **documentatia de atribuire** - documentul achizitiei care cuprinde cerintele, criteriile, regulile si alte informatii necesare pentru a asigura operatorilor economici o informare completa, corecta si explicita cu privire la cerinte sau elemente ale achizitiei, obiectul contractului si modul de desfasurare a procedurii de atribuire, inclusiv specificatiile tehnice ori documentul descriptiv, conditiile contractuale propuse, formatele de prezentare a documentelor de catre candidati/ofertanti, informatiile privind obligatiile generale aplicabile;
- i) **durata de valabilitate a contractului de executie de lucrari** - intervalul de timp in care prezentul contract opereaza valabil intre parti, potrivit legii, ofertei si documentatiei de atribuire, de la data intrarii sale in vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie a lucrarilor (daca este cazul) si eventualele pretentii fondate pe clauzele sale;
- j) **durata de executare a lucrarilor** - intervalul de timp in care Executantul executa lucrarile pe care le presupune indeplinirea contractului de executie de lucrari, astfel cum acestea sunt prevazute in caietul de sarcini si in contractul de executie de lucrari, inclusiv operatiunile preliminare si finale previzibile si imprevizibile, cu exceptia cazurilor de forta majora, incepand cu data specificata in ordinul de incepere a lucrarilor; durata de executie a contractului se prelungeste automat cu durata de sistare/suspendare a executiei lucrarilor;
- k) **Executant** - parte contractanta, asa cum este denumita in prezentul contract, care executa lucrarile solicitate de Achizitor, prin caietul de sarcini, care nu are calitatea de subcontractant;
- l) **forța majoră** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment extern, imprevizibil, absolut inevitabil, mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, etc. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- m) **locul de desfasurare a activitatii** - lista sectoarelor de drum national/autostrada pe care Executantul va actiona se regaseste in Caietul de sarcini - document al prezentului contract de executie de lucrari - cap. 2 - Date tehnice - 2.1. Descrierea sectoarelor de drum national/autostrada ce fac obiectul Caietului de sarcini;
- n) **lucrari** - activitati a caror executare face obiectul contractului, astfel cum sunt prevazute in caietul de sarcini si in prezentul contract.

- o) oferta* - actul juridic prin care Executantul isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic in prezentul contract de achizitie publica. Oferta cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara, precum si alte documente stabilite prin documentatia de atribuire (dupa caz);
- p) penalitati* - despagubirea stabilita in contractul de executie de lucrari ca fiind platibila de catre una din partile contractante catre cealalta parte in caz de neindeplinire a obligatiilor din contractul de executie de lucrari, de indeplinire necorespunzatoare sau de indeplinire cu intarziere fata de termenele limita, astfel cum au fost stabilite de parti;
- q) pretul contractului de executie de lucrari* - pretul platibil Executantului de catre Achizitor, in baza contractului de executie de lucrari, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contractul de executie de lucrari;
- r) propunerea financiara* - document al ofertei prin care se furnizeaza informatiile cerute prin documentatia de atribuire cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale;
- s) propunerea tehnica* - document al ofertei, elaborat pe baza cerintelor din caietul de sarcini, stabilite de catre autoritatea contractanta;
- t) rezilierea contractului de executie de lucrari* - sanctiunea de drept civil care consta in desfiintarea pe viitor a contractului de executie de lucrari, fara ca aceasta sa aduca atingere executarii succesive a lucrarilor care au fost efectuate anterior rezilierii;
- u) standarde* - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute in caietul de sarcini si in propunerea tehnica si / sau standardele sau alte reglementari autorizate in vigoare, in domeniul obiectului contractului;
- v) tert sustinator* - persoana care, in baza angajamentului ferm incheiat in conformitate cu prevederile art. 182, art. 183, art. 184, art. 185 alin. (2) din Legea privind achizitiile publice nr. 98/2016 si ale art. 48, art. 49 si art. 50 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, pune la dispozitia Executantului resursele financiare si/sau tehnice si profesionale invocate in acest angajament ferm, confirma faptul ca va garanta materializarea aspectelor ce fac obiectul respectivului angajament ferm si ca se obliga sa asigure indeplinirea completa si reglementara a obligatiilor contractuale prin implicarea sa directa, in cazul in care Executantul intampina dificultati pe parcursul derularii prezentului contract. Tertul sustinator este chemat sa indeplineasca el insusi obligatiile ce nu pot fi indeplinite de catre Executantul caruia i-a fost acordata sustinere. In cazul in care Executantul a demonstrat indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara invocand sustinerea unui/unor tert/terti. Executantul si tertul/tertii sustinator/sustinatori au obligatia de a raspunde in mod solidar pentru indeplinirea contractului de achizitie publica. Raspunderea solidara a tertului/tertilor sustinator/sustinatori se va angaja sub conditia neindeplinirii de catre acesta/acestia a obligatiilor de sustinere asumate prin angajament;
- w) subcontractant* - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achizitie publica si care indeplineste activitati care fac parte din obiectul prezentului contract de achizitie publica, raspunzand in fata contractantului de organizarea si derularea tuturor etapelor necesare in acest scop;
- x) zi* - zi calendaristica, cu exceptia cazului in care se prevede ca este zi lucratoare; *luna* - luna calendaristica; *an* - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. - In prezentul contract de executie de lucrari, cu exceptia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural si viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezinta zile calendaristice daca nu se specifica in mod diferit.

4. Obiectul contractului

4.1. - Executantul se obliga sa execute pentru Beneficiar: **"Straturi bituminoase foarte subtiri (slam 2 straturi) pe SDN ZALAU DN 1F km 49+960- km 70+813; COD CPV: 45233251-3"**, in conformitate cu prevederile normativelor in vigoare, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniul rutier, astfel cum sunt enumerate in caietul de sarcini, in conditiile calitative si cantitative prevazute in acestea, in perioada convenita, in conformitate cu cerintele caietului de sarcini si cu obligatiile asumate prin prezentul contract.

4.2. In vederea indeplinirii obiectului contractului, Executantul se obliga sa execute lucrarile mentionate la art. 4.1. in baza comenzilor scrise transmise de Achizitor.

5. Pretul contractului

5.1. - (1) Pretul lucrarilor ce fac obiectul contractului, platibil Executantului de catre Achizitor se stabileste folosind preturile unitare si tarifele din propunerea financiara – Anexa nr.1 - document al prezentului contract, aplicate la cantitatile comandate de Achizitor pentru indeplinirea prezentului contract si este **de 2.394.499,12 lei fara TVA**, la care se adauga T.V.A. conform legislatiei in vigoare.

(2) Lucrarile vor fi decontate in baza facturilor emise de catre Executant, dupa verificarea si certificarea situatiilor de lucrari de catre reprezentantii Achizitorului insotite de documentele justificative aferente, avandu-se in vedere lucrarile efectiv (real) executate, calitatea lucrarilor si alte elemente necesare.

(3) Lucrarile care fac obiectul prezentului contract vor fi executate de catre Executant pe baza de comanda a Achizitorului, in functie de bugetul alocat al Achizitorului.

5.2. - Achizitorul se obliga sa plateasca Executantului pretul convenit in prezentul contract pentru lucrarile executate si certificate de catre responsabilul de contract, in conformitate cu prevederile art. 6 din prezentul contract.

5.3. - Pretul contractului este ferm pe intreaga perioada de derulare. Prin exceptie, contractul poate fi ajustat prin actualizare in cazul in care au loc modificari legislative sau au fost emise de catre autoritatile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renuntarea la anumite taxe/impozite locale al caror efect se reflecta in cresterea/diminuarea costurilor pe baza carora s-au fundamentat preturile oferite.

5.4. Lucrarile efectuate de executant, in afara celor prevazute in contract sau fara dispozitia scrisa a achizitorului, precum si cele care nu respecta prevederile contractului, nu vor fi platite executantului. Executantul trebuie sa inlature aceste lucrari intr-un termen stabilit cu achizitorul. De asemenea, el raspunde in fata achizitorului de toate pagubele pe care le-a provocat acestea.

5.5. Lucrarile din categoria celor diverse si neprevazute vor putea fi decontate executantului numai daca vor fi justificate cu Note de constatare, note justificative, dispozitii de santier si/sau orice alte documente din care sa rezulte necesitate si acceptarea acestora de catre Beneficiar prin semnarea unui act additional in acest sens.

5.6. – Sursa de finantare : sursa 1+2 .

6. Modalitati de plata

6.1. - (1) Achizitorul se obliga sa plateasca Executantului, pretul lucrarilor executate, in termen de **60 de zile** de la data inregistrarii facturii la sediul responsabilului de contract – SDN ZALAU. Dacă data respectivă este o zi nelucrătoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucrătoare următoare acesteia. Plata contravalorii lucrarilor executate se va efectua in lei. Termenul contractual de plata este prevazut la 60 de zile avand in vedere sursa de finantare a acestui contract de executie de lucrari, accesul la fondurile necesare efectuării platilor, precum si complexitatea documentelor necesar a fi verificate si aprobate inainte de realizarea platilor.

(2) Factura va fi emisa de catre Executant dupa certificarea si confirmarea situatiilor de lucrari de catre responsabilul de contract – SDN ZALAU, iar in cuprinsul acesteia va fi menționat numărul și data contractului, iar la adresa sediului Achizitorului: CNAIR S.A. prin DRDP Cluj cu sediul in Bucuresti, sector 1, Bdul Dinicu Golescu, nr.38. Situatiile de lucrari, vor fi certificate si confirmate de catre responsabilul de contract – SDN ZALAU in termen de 10 zile lucratoare de la data prezentării acestora de catre Executant la sediul responsabilului de contract – SDN ZALAU

(3) Factura se comunica si se inregistreaza la sediul responsabilului de contract- SDN ZALAU prin posta cu confirmare de primire sau direct prin delegat. În caz de divergențe, dovada comunicării facturii către responsabilul de contract – SDN ZALAU o constituie dupa caz, mandatul postal/confirmarea de primire sau ștampila aplicată de registratura responsabilului de contract – SDN ZALAU pe document.

4) Plata lucrarilor real executate se va efectua de catre Achizitor in baza urmatoarelor documente :

- factura fiscala;
- situatie de lucrari efectuate in luna _ anul _ (devizele de lucrari) verificata si confirmata de responsabilul de contract - SDN ZALAU;
- proces verbal de predare amplasament (pentru prima situatie de lucrari);
- proces-verbal pentru lucrari ascunse unde este cazul;
- formulare care atestă calitatea corespunzătoare a materialelor utilizate (declarații de conformitate, agremente, rapoarte de încercări);
- bon de cantar electronic pentru materiale (unde este cazul);
- antemasuratoarea lucrarilor;
- avize de insotire a materialelor;

(5) Prezentarea cu date eronate sau incomplete, față de prevederile legii si ale contractului de executie de lucrari de achiziție, a facturilor spre decontare, face să nu curgă termenul de plată, dacă Achizitorul/responsabilul de contract SDN ZALAU sesizează Executantul despre neregulile constatate in interiorul termenului de plata. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea primirii de către responsabilul de contract – SDN ZALAU, conform art. 6.1. a noii facturi prezentate de către Executant, completata cu date corecte, potrivit legii si contractului de executie de lucrari.

6.2. - Achizitorul nu va efectua, iar Executantul nu va solicita, plati in avans.

6.3. - 6.3. - (1) Daca in urma controalelor efectuate de catre organele abilitate interne sau externe potrivit legii, se constata ca, Executantul a incasat sume necuvenite de la Achizitor, Executantul are obligatia sa restituie aceste sume, inclusiv penalitatile, daune interese, majorarile, dobanzile etc., aferente, stabilite prin actele de control.

(2) Achizitorul va factura sumele reprezentand foloase realizate necuvenit, iar Executantul este obligat sa restituie atat sumele incasate in plus, cat si sa achite foloasele realizate necuvenit, in termen de 30 de zile de la primirea notificarii si facturii. In caz contrar, Achizitorul va executa garantia de buna executie. In cazul in care aceasta nu este acoperitoare, Achizitorul va formula actiune in instanta, pentru recuperarea acestor sume.

6.4. - Daca executantul nu va face plata in termenul limita de mai sus, achizitorul va aplica penalitati reprezentand 0,03% pentru fiecare zi de intarziere din suma necuvenita, pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor. In cazul in care executantul nu va achita achizitorului contravaloarea facturii de penalitati, achizitorul va executa garantia de buna executie. In cazul in care aceasta nu este acoperitoare, achizitorul se va adresa instantelor de judecata competente, pentru recuperarea diferentei.

6.5. - (1) Achizitorul incaseaza penalitatile datorate de catre Executant, stabilite conform art. 13.1., prin emiterea unei facturi distincte cu o valoare egala cu valoarea penalitatilor stabilite conform prevederilor contractuale. Executantul are obligatia de a plati aceasta factura, in termen de 30 de zile de la data emiterii facturii, in contul indicat de Achizitor. In situatia in care Executantul nu efectueaza plata in termenul solicitat, Achizitorul va deduce contravaloarea penalitatilor din contravaloarea lucrarilor executate ce urmeaza a fi plătite sau, dupa caz va executa garantia de buna executie in limita sumelor datorate de catre executant.

(2) Daca valoarea penalitatilor de intarziere atinge pragul maxim de 30% din Pretul contractului de executie de lucrari, Achizitorul, dupa notificarea prealabila a Executantului, este indreptatit sa dispuna incetarea contractului de executie de lucrari, in baza unui raport justificativ.

7. Durata contractului

7.1. Durata contractului este de 2 luni de la data intrarii in vigoare.

7.2. Durata de executie a lucrarilor este de 21 de zile conform proiectului tehnic de la data specificata in comanda.

7.3. - Durata de valabilitate a contractului reprezinta intervalul de timp in care prezentul contract opereaza valabil intre parti conform art. 8.1 a Contractului, potrivit legii, ofertei si documentatiei de atribuire, de la data intrarii sale in vigoare si este valabil pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie a lucrarilor si eventualele pretentii fondate pe clauzele sale.

7.4. Achizitorul isi rezerva dreptul de a solicita modificarea/suspendarea perioadei de executie si a cantitatilor de lucrari din contract in functie de necesitati, alocare fondurilor si de aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

7.5. Pe durata contractului, durata de executie a lucrarilor poate fi sistata la initiativa scrisa Executantului cu acordul scris al Achizitorului, atunci cand circumstantele meteo sunt nefavorabile executarii lucrarilor la standardele prevazute in prezentul contract sau din alte motive fundamentate si justificate. Reluarea executarii lucrarilor se va efectua la cererea Executantului si se va face in baza ordinului de reincepere a lucrarilor emis de achizitor.

8. Aplicabilitate

8.1.- Prezentul contract intra in vigoare la data constituirii de catre Executant a garantiei de buna executie in conformitate cu prevederile art. 12. din prezentul contract si dupa caz, ulterior predării acesteia in original către Achizitor.

9. Documentele contractului

9.1. (1) Documentele contractului de executie de lucrari sunt:

- a) caietul de sarcini si anexele acestuia, inclusiv clarificarile si/sau masurile de remediere aduse pana la depunerea ofertelor, ce privesc aspectele tehnice si financiare;
- b) propunerea tehnica si propunerea financiara (inclusiv toate anexele acesteia, daca este cazul), inclusiv clarificarile din perioada de evaluare;
- c) instrumentul de garantare, emis in conditiile legii, pentru constituirea garantiei de buna executie;

- d) Angajamentul ferm de susținere din partea unui tert (daca este cazul);
- e) lista cu subcontractanți (daca este cazul);
- f) contractele încheiate de Executant cu subcontractanții (daca este cazul);
- g) Acordul de asociere (daca este cazul).

(2) Actele Adicionale vor avea prioritate fata de documentele pe care le modifica.

9.2. - În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului de execuție lucrări, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

10. Standarde

10.1 - Lucrarile executate de Executant pentru îndeplinirea obiectului contractului vor respecta standardele și prescripțiile tehnice, prezentate de către Executant în propunerea sa tehnică și vor fi în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini și cu normele, normativele și standardele în vigoare, în domeniu.

10.2. - Realizarea lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară a părții carosabile se va efectua, conform prevederilor caietului de sarcini și conform prevederilor:

- *Normativ privind execuția straturilor bituminoase foarte subțiri la rece indicativ: AND 523,*
- *"Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a rugozității drumurilor cu ajutorul echipamentului Griptester MK2" indicativ AND 606,*
- *"Normativ pentru prevenirea și remedierea defectiunilor la îmbracaminti rutiere moderne " indicativ AND 547,*
- *"Metodologie privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri poduri" indicativ AND 514,*
- *"Normativ privind determinarea stării tehnice a drumurilor moderne" indicativ AND 514,*
- *" Normativ privind determinarea stării tehnice a drumurilor moderne" indicativ CD 155,*
- *" Normativ pentru determinarea prin deflectografie și deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suple și semirigide" indicativ CD 31*
- *" Metodologia de determinare a caracteristicilor emulsiilor bituminoase cationice utilizate la lucrările de drumuri " indicativ AND 551,*
- *" Normativ privind condițiile tehnice de calitate ale emulsiilor bituminoase cationice utilizate la lucrările de drumuri " indicativ AND 552,*
- *" Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a planeității suprafeței drumurilor cu ajutorul analizatorului de profil longitudinal APL 72 " indicativ AND 563,*
- *" Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a planeității suprafeței drumurilor cu ajutorul BUMP Integratorului BI " indicativ AND 565,*
- *"Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice" indicativ AND 554,*
- a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniu, în vigoare,

10.3. - Executantul are obligația să asigure semnalizarea corespunzătoare a punctului de lucru, conform *"Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație 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.

10.4. In cazul in care, pe parcursul indeplinirii contractului, se constata faptul ca anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerintelor prevazute in caietul de sarcini, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.

11. Drepturi de proprietate intelectuala

11.1. - Executantul are obligatia de a despagubi achizitorul impotriva oricaror:

a) reclamatii si actiuni in justitie ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru ori in legatura cu executia lucrarilor sau incorporate in acestea;

b) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea proiectului sau Caietului de sarcini intocmit de catre achizitor.

12. Garantia de buna executie a contractului

12.1. (1) Executantul are obligatia de a constitui garantia de buna executie a contractului (pe cheltuiala sa si fara a solicita Achizitorului costurile aferente constituirii si mentinerii acesteia, in cazul scrisorii de garantie bancara/polita de asigurare), in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului, **pentru intreaga perioada de executie a lucrarilor, inclusiv pentru perioada de garantie a lucrarilor, pana la efectuarea receptiei finale conform prevederilor legale.**

(2) Garantia astfel constituita este destinata acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Achizitor in executarea prezentului contract, rezultate din neindeplinirea, indeplinirea cu intarziere, indeplinirea necorespunzatoare a obligatiilor contractuale din culpa Executantului sau in cazul rezilierii contractului din motive imputabile executantului, precum si in cazul prejudiciilor produse in executarea obiectului contractului, din vina Executantului, ori in alte situatii prevazute de prezentul contract sau de lege. In cazul in care prejudiciul produs achizitorului este mai mare decat cuantumul garantiei de buna executie, executantul este obligat sa-l despagubeasca pe Achizitor integral si intocmai.

(3) Achizitorul se obliga sa elibereze garantia pentru participare numai dupa ce Executantul a facut dovada constituirii garantiei de buna executie.

(4) Neprezentarea garantiei de buna executie in termenul prevazut la alin.(1) are drept efect neintrarea in vigoare a prezentului contract.

12.2.(1) Cuantumul garantiei de buna executie a contractului este de 10% din pretul contractului, fara TVA si va fi constituita in lei, prin una din urmatoarele forme:

a) instrument de garantare, emis in conditiile legii, in favoarea Achizitorului, de o institutie de credit din Romania sau alt stat sau de o societate de asigurari care nu se afla in situatii speciale privind autorizarea ori supravegherea, care va deveni anexa la contract;

b) prin virament bancar in contul achizitorului RO41 RNCB 0106 0266 0575 0165 deschis la BCR Cluj;

c) prin depunere la caseria achizitorului;

d) prin reineri succesive din sumele datorate prin facturi partiale, pe perioada de executare a contractului.

(2) In cazul in care garantia de buna executie se constituie prin scrisoare de garantie bancara sau polita de asigurare emisa de o societate de asigurari, aceasta va trebui prezentata achizitorului, insotita de o adresa din partea Bancii/Societatii de Asigurari prin care aceasta confirma faptul ca, scrisoarea de garantie bancara/polita de asigurare este valabila si in vigoare, indiferent de prevederile/conditiile (generale si/sau speciale) ale unei polite de asigurare si ca angajamentul societatii bancare/de asigurare fata de achizitor va fi exclusiv in baza scrisorii de garantie bancara/politei de asigurare emisa.

Nerespectarea acestor condiții va pune achizitorul în situația de a nu accepta scrisoarea de garanție emisă de către o bancă/societate de asigurare.

(3) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, Executantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția achizitorului la unitatea Trezoreriei statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, în termen de 5 zile de la semnarea prezentului contract. Executantul are obligația de a depune în contul astfel deschis o sumă inițială în cotă de 0.5% din prețul contractului, fara TVA.

Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite Executantului până la concurența sumei de 9,5 % din prețul contractului fără T.V.A.. Achizitorul va dispune ca unitatea Trezoreriei statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia să înștiințeze Executantul de vărsământul efectuat, precum și destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea Executantului. **Executantul va înscrie distinct pe facturile emise cuantumul garanției de bună execuție și contul în care acesta va fi virat.**

12.3. În cazul în care pe parcursul executării Contractului, se suplimentează valoarea acestuia, Executantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a Contractului de achiziție publică.

12.4. În cazul prelungirii duratei Contractului, Executantul este obligat să prelungească în mod corespunzător garanția de bună execuție.

12.5. Dacă pe parcursul derulării Contractului, Achizitorul execută parțial sau total Garanția de bună execuție constituită, Executantul are obligația ca, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la executare să reîntregească garanția raportat ca și valoare până la restul rămas de executat.

12.6. Achizitorul se obligă să restituie Executantului garanția de bună execuție constituită pentru îndeplinirea obiectului prezentului Contract, conform prevederilor art. 42 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

12.7. Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

13. Responsabilitățile/Obligațiile Executantului

13.1. - (1) Executantul are obligația de a executa lucrările prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică, cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract. Executantul este pe deplin responsabil pentru executarea lucrărilor în conformitate cu propunerea sa tehnică, pe toată perioada de derulare a contractului. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

(2) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

(3) Executantul are obligația de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în documentația de execuție sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

(4) Executantul are obligația de a executa lucrările ce fac obiectul contractului în conformitate cu cerințele caietului de sarcini, prevederilor prezentului contract și conform dispozițiilor date de către Achizitor în ordinul de începere a lucrărilor.

(5) Executantul are obligația de a stabili numărul personalului tehnic cu pregătire superioară oferit, care va cuprinde cel puțin un manager de contract, un responsabil tehnic cu

executia, un responsabil cu asigurarea calitatii si un coordonator cu securitatea si sanatatea in munca.

13.2. – (1) Executantul are obligatia de a prezenta Achizitorului, **in termen de 5 zile lucratoare de la primirea comenzii transmisa de responsabilul de contract, graficul de executie al lucrărilor intocmit cu respectarea graficului din proiectul tehnic de executie emis de catre proiectant** in vederea aprobarii acestuia de catre responsabilul de contract si ulterior de catre conducerea Achizitorului, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

- **(2)** Graficul de executie se reactualizeaza ori de cate ori se constata modificari fata de calendarul stabilit, datorate intreruperii/sistarii/suspendarii executiei in perioadele in care, conform normativelor si prevederilor legale in vigoare, nu este admisa executia sau atunci cand se constata necesitatea obiectiva a unor extinderi ale duratei de executie, fara culpa Executantului. Graficul actualizat/reactualizat se transmite de catre Executant in vederea aprobarii acestuia de catre Achizitor cu cel putin 5 zile inainte de expirarea duratei initiale de executie.

13.3. Executantul are obligatia de a urmări si de a verifica permanent starea de functionare a autovehiculelor, utilajelor si echipamentelor si de a asigura buna functionare a acestora, in vederea indeplinirii obiectului contractului.

13.4. Executantul va dimensiona in asa fel numarul de autoutilaje si echipamente incat sa poata sa duca la indeplinire cerintele Achizitorului.

13.5. - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor operatiunilor executate pe santier, precum si pentru procedeele de executie utilizate, cu respectarea prevederilor si a reglementarilor legii privind calitatea in constructii.

- **(2)** Un exemplar din documentatia de executie va fi tinuta de executant in vederea consultarii de catre organele abilitate, precum si de catre persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

13.6. -(1) Executantul are obligatia de a respecta si de a executa dispozitiile achizitorului in orice problema mentionata sau nementionata in contract, referitoare la lucrare. In cazul in care executantul considera ca dispozitiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiectii in scris, fara ca obiectiile respective sa il absolve de obligatia de a executa dispozitiile primite, cu exceptia cazului in care acestea contravin prevederilor legale.

- **(2)** In cazul in care respectarea si executarea dispozitiilor prevazute la alin. (1) determina dificultati in executie care genereaza costuri suplimentare justificate prin documente, aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

13.7. - (1) Executantul este responsabil de trasarea corecta a lucrarilor fata de reperele date de beneficiar, precum si de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor si resurselor umane necesare in vederea indeplinirii responsabilitatii respective.

-**(2)** Executantul are obligatia sa rectifice pe cheltuiala sa erorile constatate in cazul in care pe parcursul executiei lucrarilor survine o eroare in pozitia, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricarei parti a lucrarilor. Rectificarea eroarei constatata se va face, pe cheltuiala sa, cu exceptia situatiei in care eroarea respectiva este rezultatul datelor incorecte furnizate in scris de catre beneficiar.

-**(3)** Executantul are obligatia de a proteja si de a pastra cu grija toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea(marcarea) lucrarilor.

13.8. - Pe parcursul executiei lucrarilor si al remedierii viciilor ascunse executantul are obligatia:

a) de a lua toate masurile pentru asigurarea si evitarea oricarui pericol pentru toate persoanele a caror prezenta pe santier este autorizata, atata timp cat acesta este sub controlul

sau si lucrarile nu sunt finalizate si receptionate de catre Achizitor, in conformitate cu prevederile art.27.4 de la contract.

b) de a lua toate masurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice paguba sau neajuns provocat persoanelor, proprietatilor publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele sale de lucru.

13.9. - Executantul este responsabil pentru mentinerea în buna stare a lucrarilor, materialelor, echipamentelor și instalatiilor care urmeaza sa fie puse în opera de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de receptie finala a acesteia.

13.10. - (1) Pe parcursul executiei lucrarilor și al remedierii acestora executantul are obligatia, în masura permisa de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor;

b) caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate în posesia achizitorului sau a oricarei alte persoane.

- (2) Executantul va despagubi achizitorul împotriva tuturor reclamatiiilor, actiunilor în justitie, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legatura cu obligatia prevazuta la alin. (1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

13.11. - (1) Executantul are obligatia de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de traficul propriu sau al oricaruia dintre subcontractantii sai.

13.12. - (1) Pe parcursul executiei lucrării executantul are obligatia:

a) de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile pe șantier;

b) de a depozita sau de a retrage orice utilaje, echipamente, instalatii, surplus de materiale;

c) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier darămurile, molozul sau lucrarile provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

d) Executantul are obligatia de a asigura intretinerea drumului pe perioada de derulare a contractului.

- (2) Executantul are dreptul de a retine pe șantier până la sfârșitul perioadei de garantie numai acele materiale, echipamente, instalatii sau lucrari provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligatiilor sale în perioada de garantie.

13.13. - Executantul raspunde, potrivit obligatiilor care îi revin, pentru executarea defectuoasa a lucrarilor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, sens în care acestea vor fi executate pe costul său exclusiv.

Executantul va fi raspunzator fata de achizitor în urmatoarele situatii :

- intarzierea lucrarilor din cauze imputabile executantului;
- calitatea lucrarilor nu corespunde cerintelor caietului de sarcini si normativelor în vigoare;
- defecte, deficiente, vicii sau neconformitati cu conditiile contractuale si cele din caietul de sarcini, care au fost constatate în perioada de garantie;
- pretul contractului de executie a crescut si cresterea ar fi putut fi evitata;
- sunt constatate neregularitati imputabile executantului si astfel de neregularitati aduc prejudicii achizitorului;
- accidente produse pe santier datorita masurilor necorespunzatoare pentru asigurarea sanatatii si protectiei luate de executant.
- daunelor aduse riveranilor ca urmare a neluarii masurilor de prevenire a poluarii mediului sau fonice.

13.14. – Executantul are obligatia de a procura si de a intretine pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protectie, ingradire, alarma si paza, panouri fonoizolante s.a. in cazul in care sunt necesare sau au fost solicitate de catre achizitor sau de catre alte autoritati competente, in scopul protejarii lucrarilor sau al asigurarii confortului riveranilor.

13.15. - Semnalizarea temporara pe timpul executiei lucrarilor cade in sarcina executantului lucrarilor si se va face in conformitate cu Ordinul comun nr.1112/411/2000 al MI si MT. Executantul raspunde pe toata perioada executiei contractului de siguranta circulatiei pe sectorul sau sectoarele care fac obiectul acestui contract. Semnalizarea rutiera temporara se va executa pe baza unei "Documentatii cuprinzand scheme de semnalizare care va respecta Ordinul comun nr.1112/411/2000 al MI si MT pentru aprobarea Normelor metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si/ sau pentru protejarea drumului, precum si alte reglementari in vigoare. Acesta documentatie va fi aprobata conform Ordinul comun nr.1112/411/2000 al MI si MT. Modul cum aceasta dispozitie e indeplinita poate fi verificata atat de catre dirigintele de santier cat si de oricare dintre reprezentantii achizitorului. Inainte de inceperea lucrarilor, reprezentantul achizitorului va receptiona semnalizarea sectorului de lucru si va intocmi proces verbal semnat de ambele parti. Incepand cu data semnarii procesului verbal executantul este obligat sa asigure in permanenta semnalizarea sectorului de lucru in conformitate cu schita anexata la procesul verbal, atat in timpul zilei cat si noaptea, inlocuind sau refacand imediat partile lipsa sau deteriorate.

13.16 – Executantul nu are dreptul de a angaja, in scopul indeplinirii contractului de achizitie publica persoane fizice sau juridice care au fost implicate in procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse in cadrul aplicarii unei proceduri de atribuire, pe parcursul unei perioade de cel putin 12 luni de la incheierea contractului, sub sanctiunea nulitatii contractului respectiv pentru cauza imorala.

13.17. La finalizarea lucrarilor executantul are obligatia de a notifica in scris achizitorului ca sunt indeplinite conditiile de receptie, solicitand acestuia convocarea comisiei de receptie.

13.18. Executantul este pe deplin responsabil de integritatea autovehiculelor, utilajelor si echipamentelor. Autovehiculele, utilajele si echipamentele trebuie sa fie asigurate.

13.19. Executantul are obligatia de a respecta legislatia privind protectia muncii, normele de protectia mediului si normele de prevenire si stingere a incendiilor.

13.20. Executantul are obligatia de a raspunde de orice prejudiciu creat drumului definit potrivit OUG nr.43/1997 republicata si modificata, in executarea contractului, prin actiunea sau inactiunea sa, precum si de eventualele accidente produse din vina sa (conform O.U.G. nr. 195/2002 republicata si modificata).

13.21. (1) Executantul are obligatia de a incheia, inainte de inceperea lucrarilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care ar putea aparea privind executia lucrarilor, a lucrarilor executate, utilajele, instalatiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu (vatamare corporala sau moarte) si reprezentantii imputerniciti sa verifice, sa testeze sau sa receptioneze lucrarile, precum si daunele sau prejudiciile aduse catre terte persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va incheia cu o societate de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportata de catre executant din capitolul "Cheltuieli indirecte".

(3) Executantul are obligatia de a prezenta achizitorului, ori de cate ori i se va cere, polita sau politele de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Executantul are obligatia de a se asigura ca subantreprenorii si/sau asociatii au incheiat asigurari pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor sa prezinte achizitorului, la cerere, politele de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune, compensatii platibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agentilor sau a angajaților acestora.

6) Suma asigurată care va fi cel puțin egală cu Pretul Contractului, asigurare care va acoperi în integralitate perioada de execuție a Contractului de lucrări, precum și aspectele prevăzute mai sus.

14. Responsabilitățile/Obligațiile Achizitorului

14.1. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția Executantului orice facilități/informații/documentații pe care le deține pentru îndeplinirea contractului.

14.2. Ulterior constituirii garanției de bună execuție de către Executant și după caz, predării acesteia în original Achizitorului, Achizitorul va emite ordinul de începere al lucrărilor.

14.3. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția Executantului amplasamentul lucrării liber de orice sarcini, întocmindu-se un Proces verbal de predare-primire amplasament.

14.4. Achizitorul se obligă să recepționeze lucrările executate și finalizate de către Executant ce fac obiectul prezentului contract, în conformitate cu cele prevăzute în Caietul de sarcini pentru lucrări și potrivit prevederilor prezentului contract.

14.5. - Achizitorul are obligația să anunțe executantul, în timp util, în legătură cu toate modificările survenite față de prevederile graficului și care necesită schimbări în ceea ce privește efectuarea lucrărilor contractante;

14.6. - Achizitorul, prin responsabilul de contract are obligația, în vederea decontării, să controleze, pe parcursul execuției, cantitatea și calitatea lucrărilor executate, și să constate conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract.

14.7 - Achizitorul se obligă să achite numai contravaloarea lucrărilor real executate și în mod corespunzător de către executant conform prevederilor prezentului contract și caietului de sarcini.

14.8 - Achizitorul se obligă să organizeze recepția la terminarea lucrărilor și finală (la terminarea tuturor lucrărilor contractate executate ce fac obiectul contractului), în conformitate cu prevederile Regulamentului privind recepție construcțiilor din domeniul infrastructurii rutiere și feroviare de interes național din 24.10.2018 publicat în M.Of. din 06.11.2018, ind. AND 514/2007.

14.9. Achizitorul poate închiria, contracost, Executantului, la cererea acestuia, clădiri, spații de parcare, spații de depozitare necesare desfășurării lucrărilor de întreținere lucrărilor conform tarifelor de închiriere aprobate prin Hotărârea C.A. nr. 3/28/03.2011 al C.N.A.I.R. S.A.

14.10. Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile lucrătoare de la notificarea executantului. Dacă achizitorul nu respectă termenul menționat, contractantul nu va fi răspunzător de întârzierile aparute din acest motiv în executarea lucrărilor.

15. Începerea și execuția lucrărilor

15.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în termenul specificat în cuprinsul comenzii emisă de către responsabilul de contract - SDN ZALAU.

- (2) Executantul trebuie să notifice achizitorului data începerii efective a lucrărilor.

15.2. - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie finalizate la data stabilită.

- (2) Executantul va prezenta, responsabilului de contract/achizitorului în vederea aprobării, în termen de maxim 5 zile de la primirea comenzii, **graficul de execuție al lucrărilor**.

- (3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la clauza 15.1, achizitorul este îndreptățit să îi fixeze executantului un termen până la care activitatea sa între în normal și să îl avertizeze ca, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit va rezilia contractul.

15.3. - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție, verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor și să respecte prevederile caietelor de sarcini și a prezentului contract.

- (2) Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

- (3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în opera vor fi suportate de executant, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului și caietului de sarcini. În caz contrar achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

15.4. - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea scrisă a achizitorului.

- (2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

- (3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau parti din lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface aceasta parte sau aceste parti din lucrare, dacă este cazul.

- (4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

16. Întârzierea și sistarea lucrărilor

16.1. - În cazul în care Executantul suferă întârzieri datorate în exclusivitate Achizitorului, partile pot stabili de comun acord prelungirea perioadei de execuție a lucrărilor, în baza unui Act Adicional semnat de către ambele parti contractante.

16.2. - În cazul în care există motive de întârziere, ce nu se datorează Executantului sau există alte circumstanțe neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului, cum ar fi:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute depășesc 10% din valoarea ofertei;

b) condițiile climaterice sunt extrem de nefavorabile;

c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta,

îl îndreptătesc pe executant să solicite prelungirea termenului de execuție a lucrărilor.

16.3. - Partile vor revizui, de comun acord perioada de execuție a lucrărilor și vor stabili costurile suplimentare prin act adițional.

16.4. - Derularea lucrărilor se va face în limita surselor de finanțare aprobate prin legea anuală a bugetului de stat și alocate de Achizitor în acest sens, în caz contrar, Achizitorul va putea solicita sistarea executării lucrărilor sau denunțarea unilaterală a contractului fără daune de vreun fel. În situația denunțării unilaterale a contractului pentru motivul susmenționat, Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului de către Achizitor.

17. Finalizarea si receptia lucrarilor

17.1. - (1) La finalizarea lucrarilor, executantul are obligatia de a notifica in scris achizitorului ca sunt indeplinite conditiile de receptie. Executantul are obligatia de a efectua masuratori, in vederea receptiei la terminarea lucrarilor.

- (2) Pe baza situatiilor de lucrari executate, confirmate si a constatarilor efectuate pe teren achizitorul va aprecia daca sunt intrunite conditiile pentru receptie conform cerintelor caietului de sarcini.

17.2. - Reprezentantul D.R.D.P Cluj are obligatia de a constata stadiul indeplinirii contractului, prin corelarea prevederilor prezentului contract, a prevederilor Caietului de sarcini si cu reglementarile aplicabile obiectului contractului in vigoare.

17.3. - Receptia se va organiza de catre Achizitor, la solicitarea scrisa a Executantului dupa finalizarea lucrarilor si certificarea acestora de catre responsabilul de contract.

17.4. - Receptia lucrarilor se efectueaza, in conformitate cu prevederile Regulamentului privind receptie constructiilor din domeniul infrastructurii rutiere si feroviare de interes national din 24.10.2018 publicat in M.Of. din 06.11.2018 si in Normativul indicativ AND 514-2007 Metodologie privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare periodica drumuri, poduri, in doua etape:

- la terminarea lucrarilor;

- receptia finala, la expirarea perioadei de garantie.

17.5. - (1) Comisia de receptie va examina lucrarea executata fata de documentatia tehnica aprobata si documentatia de control intocmita in timpul executiei.

(2) - Evidenta tuturor verificarilor face parte din documentatia de control a receptiei la terminarea lucrarilor.

(3)- In functie de constatările facute, comisia are dreptul de a aproba sau de a respinge receptia.

17.6. - Eventualele degradari/vicii/defecte ale lucrării ce apar in termenul de garantie a lucrarilor, precum si propunerile facute de comisia de receptie la terminarea lucrarilor trebuie remediate de Executant pe cheltuiuala acestuia, in mod corespunzator si la termenele stabilite de Achizitor, in caz contrar, Achizitorul va putea calcula penalitati de intarziere in cuantum de 0,03%/zi de intarziere din valoarea contractului ce vor fi calculate pana la data remedierii efective/integrale si corespunzatoare a tuturor viciilor/degradarilor/defectiunilor etc.

17.7. Receptia finala se va efectua dupa expirarea perioadei de garantie, in conformitate cu prevederile Regulamentului privind receptie constructiilor din domeniul infrastructurii rutiere si feroviare de interes national din 24.10.2018 publicat in M.Of. din 06.11.2018 si indicativul AND 514.

17.8. - Executantul se obliga sa raspunda pentru viciile ascunse ale materialelor procurate si utilizate de acesta in vederea indeplinirii obiectului contractului, si pe cele ale lucrării, dupa ce a fost receptionata de catre Achizitor.

17.9 – (1) In raport cu prevederile, autoritatea contractanta are obligatia de a elibera executantului **documente constatatoare** care contin informatii referitoare la indeplinirea/neindeplinirea obligatiilor contractuale de catre acesta si la eventualele prejudicii conform prevederilor art.166 din HG. Nr.365/2016 cu completarile si modificarile ulterioare.

(2) Documentele constatatoare prevazute la alin. (1) se intocmesc in 3 exemplare.

18. Perioada de garantie acordata lucrarilor

18.1. - Perioada de garantie a lucrarilor ce fac obiectul prezentului contract este de **36 luni** si va curge de la data semnarii fara obiectiuni de catre ambele parti a procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor si inceteaza la data semnarii de catre ambele parti a procesului verbal de la receptia finala a lucrarilor fara obiectiuni.

18.2.- Pentru viciile ascunse raspunderea executantului pentru calitatea lucrarilor este conforma cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii precum si cu normele si normativele in vigoare relative la durata normala de functionare a fiecarui obiect din devizul lucrarii.

18.3. - În perioada de garantie, toate eventualele degradari/defectiunile/deteriorarile/viciile lucrarilor ce fac obiectul contractului vor fi remediate de catre Executant pe cheltuiala sa exclusiva in baza solutiilor de remediere stabilite de proiectant/expert sau consultant cu aprobarea scrisa a Achizitorului si in termenul convenit de comun acord in scris cu Achizitorul.

18.4. - În cazul în care executantul nu realizeaza lucrarile prevazute la clauza 18.2, achizitorul este îndreptatit sa angajeze si sa plateasca alte persoane care sa le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrari vor fi recuperate de catre achizitor de la executant sau retinute din sumele cuvenite acestuia, inclusiv din garantia de buna executie.

19. Asigurari

19.1. - (1) Executantul se obliga ca in baza Declaratiei pe proprie raspundere sa respecte conditiile privind asigurările pentru echipamente, tehnica si personal si de asemenea sa incheie politele de asigurare prevazute de prezentul contract.

- (2) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensatii platibile prin lege, in privinta sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu exceptia accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agentilor sau a angajatilor acestora.

20. Modificarea contractului de lucrări. Amendamente. Clauze de revizuire.

20.1. (1) Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, inclusiv în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

(2) Dacă solicitarea de modificare provine de la Executant, acesta trebuie să înregistreze solicitarea la Achizitor cu cel puțin 30 de zile înainte de data preconizată pentru intrarea în vigoare a Actului Adițional.

(3) Modificări la contract se pot aduce prin Acte Adiționale și/ sau prin Ordine Administrative și/sau Ordine de modificare, în condițiile stipulate în prezentul articol.

(4) Actele Adiționale încheiate nu trebuie să conducă în niciun caz la alterarea rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia contractantul a fost declarat câștigător în urma finalizării procedurii de atribuire.

20.2. Contractul de achiziție publică poate fi modificat, numai prin semnarea unui Act Adițional care sa reflecte modificările de la pct. a) și b) de mai jos, cu acordul Beneficiarului, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, în cazul în care:

a) Executantul și-a schimbat forma, denumirea societății, schimbări care nu atrag crearea unei persoane juridice noi;

b) Executantul este înlocuit de un nou Executant, în situația în care drepturile și obligațiile Executantului inițial rezultate din contractul de achiziție publică sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune, divizare, achiziție sau insolvență, de către alt operator economic care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca aceasta modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului de achiziție publică și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016.

20.3 Modificările ce derivă din alte clauze de revizuire (*dacă nu reprezintă modificări substanțiale*), modificările nesubstanțiale (în sensul art. 221 alin.1. lit. e, din Legea 98/2016), precum și cele cu privire la introducerea/inlocuirea subcontractorilor, înlocuirea personalului, înlocuire materiale, prelungire durată de execuție din motive extrinseci culpei Executantului etc. se pot realiza, după caz, prin Ordin Administrativ/ Ordin de modificare/ Act Adițional, fără a fi afectat prețul contractului.

20.4. Orice modificare a contractului care nu respectă prevederile prezentului contract și ale legislației achizițiilor publice în vigoare va fi considerată nulă de drept.

21. Subcontractanți

21.1. - Executantul are obligația, în cazul în care subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în condițiile din prezentul contract, cu respectarea prevederilor art. 55 alin. (2) din Legea nr. 98/2016.

21.2. - Executantul este pe deplin răspunzător față de Achizitor de modul în care îndeplinește contractul, atât el cât și subcontractanții (dacă este cazul).

21.3. - Executantul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele Executantului, ale experților, agenților sau salariaților acestuia. Aprobarea de către Achizitor a subcontractării oricărei părți a contractului de lucrări sau a angajării de către Executant a unor subcontractanți pentru desfășurarea activităților care fac obiectul prezentului contract nu va elibera Executantul de niciuna dintre obligațiile sale asumate prin prezentul contract și nu va diminua răspunderea sa în ceea ce privește modul de îndeplinire a prezentului contract de lucrări.

21.4. - (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați. Contractele încheiate între Executant și subcontractant/ subcontractanți vor cuprinde denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/ părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceștia, valoarea la care se ridică partea/ părțile respective, cesiunea de creanță, precum și acordul subcontractanților cu privire la aceste aspecte. În cazul în care subcontractanții optează/ nu optează pentru plata directă, acest aspect trebuie menționat obligatoriu în cadrul contractului de subcontractare.

(2) În cazul în care un Subcontractant și-a exprimat, în conformitate cu prevederile art. 218 din Legea nr. 98/2016, opțiunea de a fi plătit direct, atunci această opțiune este valabilă numai dacă sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:

- i. această opțiune este inclusă explicit în Contractul de Subcontractare constituit ca anexă la prezentul Contract și făcând parte integrantă din acesta;
- ii. Contractul de Subcontractare include la rândul său clauze care specifică modalitatea de plată directă de Beneficiar către Subcontractant precum și condițiile specificate în sub-articolul 21.5 din prezentul contract.

21.5. Pentru evitarea oricărui dubiu, nicio plată nu va fi efectuată de către Beneficiar direct către subcontractanți în lipsa situațiilor de lucrări și a documentelor justificative emise de către Executant, verificate și aprobate de către Beneficiar, în cuprinsul cărora Executantul are obligația de a prezenta și detalia lucrările efectuate de către Subcontractanți, documente justificative ale acestora, cuantumul valoric al acestora și aprobarea acestora de către Executant.

21.6. - Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul. Niciun contract de subcontractare nu va crea raporturi

contractuale între Subcontractant și Beneficiar, cu exceptia prevederilor privind plata directa.

21.7. - (1) Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către Executant în perioada de implementare a contractului se realizează cu acordul Achizitorului.

(2) Orice schimbare a subcontractantului **fara aprobarea prealabila si exprimata in scris a Achizitorului** sau orice incredintare a activitatilor de catre subcontractant unei terte parti, **fara aprobarea prealabila si exprimata in scris a Achizitorului**, va fi considerata o incalcare a prezentului contract de lucrari.

21.8. - În cazul în care Executantul înlocuieste un subcontractant fara aprobarea prealabila si acordata în scris de catre Achizitor, Executantul va fi obligat la plata unei sume reprezentand 2% din pretul contractului pentru fiecare subcontractant schimbat fara aprobarea Achizitorului.

Executantul are obligatia de a plăti aceasta suma Achizitorului în termen de 30 de zile de la solicitarea Achizitorului.

21.9. - (1) Achizitorul efectueaza plăți catre subcontractanti, în cadrul prezentului contract, în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 și ale H.G. nr. 395/2016.

(2) Achizitorul efectuează plăți corespunzătoare părții/părților din contract îndeplinite de către subcontractanții propuși în ofertă, dacă aceștia solicită, pentru lucrarile executate contractantului potrivit contractului dintre contractant și subcontractant în conformitate cu dispozițiile legale aplicabile, atunci când natura contractului permite acest lucru și dacă subcontractanții propuși și-au exprimat opțiunea în acest sens.

(3) În sensul alin. (2), subcontractorii își vor exprima la momentul încheierii contractului de achiziție publică sau la momentul introducerii acestora în contractul de achiziție publică, după caz, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor. Achizitorul efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv Achizitor, Executant și subcontractant sau de Achizitor și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, Executantul blochează confirmarea îndeplinirii obligațiilor asumate de subcontractant.

(4) Atunci când un subcontractant își exprimă opțiunea de a fi plătit direct, Executantul va transfera obligațiile de plată către subcontractant/subcontractanți pentru partea/părțile din contract aferentă/aferente acestuia/acestora, iar Achizitorul va efectua plata catre subcontractant/subcontractanti în momentul în care a fost confirmată îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de subcontractare, în conformitate cu prevederile alin. (3).

(5) Achizitorul are obligația de a solicita, la încheierea contractului de achiziție publică sau atunci când se introduc noi subcontractanți, prezentarea contractelor încheiate între Executant și subcontractant/subcontractanți nominalizați în ofertă sau declarați ulterior, astfel încât activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor, să fie cuprinse în contractul de achiziție publică.

(6) Contractele prezentate conform prevederilor alin. (5) trebuie să fie în concordanță cu oferta și se vor constitui în anexe la contractul de achiziție publică.

(7) Dispozițiile prevăzute la art. 21.9 alin. (1)-(6) nu diminuează răspunderea Executantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului de achiziție publică.

21.10. - (1) Executantul are obligatia de a transmite Achizitorului, în termen de 10 zile de la semnarea contractului/data introducerii de noi subcontractanti, dupa caz, o declaratie prin care acesta va cesa creantele aferente partii din contractul de lucrari indeplinita de subcontractanti, catre acestia, precizand, totodata, faptul ca aceste creante vor fi achitate de catre Achizitor, direct catre subcontractanti.

(2) În vederea determinării valorii creanței, Achizitorul va avea în vedere lucrările executate de subcontractant, luând în considerare informațiile cuprinse de Executant în oferta sa cu privire la denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceștia, valoarea la care se ridică partea/părțile respective, precum și acordul subcontractanților cu privire la aceste aspecte.

21.11. - (1) Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către Executant în perioada de implementare a contractului poate interveni în următoarele situații:

a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în ofertă și ale căror activități au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanți.

b) declararea unor noi subcontractanți ulterior semnării contractului de achiziție publică în condițiile în care lucrările ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora.

c) renunțarea/retragerea subcontractanților din contractul de achiziție publică.

(2) În cazul prevăzut la alin. (1), Achizitorul va solicita Executantului transmiterea contractelor încheiate de acesta și subcontractanții declarați ulterior, acestea trebuind să conțină cel puțin următoarele elemente:

a) activitățile ce urmează a fi subcontractate;

b) numele, datele de contact, reprezentanții legali ai noilor subcontractanți;

c) valoarea aferentă lucrărilor care vor fi efectuate de către noii subcontractanți.

(3) În cazul prevăzut la alin. (1), noii subcontractanți ai Executantului au obligația de a transmite Achizitorului o declarație pe propria răspundere prin care aceștia declară în mod explicit și fără echivoc, ca își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către Executant, documente ale prezentului contract de lucrări, aferentă activității supuse subcontractării.

(4) Contractele prevăzute la alin. (2) și declarațiile menționate la alin. (3) vor fi prezentate de Executant Achizitorului, cu cel puțin 15 zile înainte de momentul începerii executării lucrărilor de către noii subcontractanți.

21.12. - (1) În situațiile prevăzute la art. 21.11. alin. (1), noii subcontractanți au obligația de a transmite certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părților de implicare în contractul de achiziție publică.

(2) Situația prevăzută la art. 21.11. alin. (1) lit. a) nu reprezintă modificare substanțială, așa cum aceasta este definită la art. 221 din Legea nr. 98/2016.

(3) În situația prevăzută la art. 21.11. alin. (1) lit. a), valoarea aferentă activităților subcontractate va fi cel mult egală cu valoarea declarată în cadrul ofertei ca fiind subcontractată, la care se poate adăuga numai ajustarea prețurilor existente în contract, aplicabilă conform art. 164 alin. (4) din H.G. nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare, dacă ajustarea se acorda.

(4) În situația prevăzută la art. 21.11. alin. (1) lit. a), obiectul noului contract de subcontractare nu trebuie să modifice obiectul contractului de subcontractare anterior.

(5) Obiectul și valoarea noului contract de subcontractare nu vor conține lucrărilor executate de către subcontractantul inițial și nici valoarea aferentă acestora.

21.13. - (1) În situația prevăzută la art. 21.11. alin. (1) lit. b), Executantul are dreptul de a implica noi subcontractanți pe durata îndeplinirii contractului, sub condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016.

(2) Situația prevăzută la art. 21.11 alin. (1) lit. b) nu reprezintă o modificare substanțială așa cum este aceasta definită la art. 221 din Legea nr. 98/2016, dacă se îndeplinesc următoarele condiții cumulative:

- a) introducerea unui nou subcontractant nu are impact asupra îndeplinirii criteriilor de calificare/selecție sau în privința aplicării criteriului de atribuire raportat la momentul evaluării ofertelor;
- b) introducerea unui nou subcontractant nu modifică prețul contractului dintre autoritatea contractantă și contractant;
- c) introducerea unui nou subcontractant este strict necesară pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică;
- d) prin introducerea unui nou subcontractant nu este schimbat caracterul general al obiectului contractului de achiziție publică, fapt ce presupune că scopul contractului, precum și indicatorii principali ce caracterizează rezultatul respectivului contract rămân nemodificați.

21.14. - În situația prevăzută la art. 21.11. alin. (1) lit. c), în cazul în care un contract de subcontractare este denunțat unilateral/reziliat de către una din părți. Executantul are obligația de a prelua partea/părțile din contract aferente activității subcontractate sau de a înlocui acest subcontractant cu un nou subcontractant în condițiile art. 21.11. alin. (1) lit. a).

21.15. - (1) Executantul are obligația de a notifica Achizitorului, pe durata contractului de achiziție publică, orice modificări ale informațiilor referitoare la numele, datele de contact și reprezentanții legali ai subcontractanților săi implicați în îndeplinirea contractului de achiziție publică.

(2) Executantul are dreptul de a implica noi subcontractanți, pe durata îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică, în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016.

(3) În situația prevăzută la alin. (1), Executantul va transmite Achizitorului informațiile referitoare la numele, datele de contact și reprezentanții legali ai subcontractanților săi implicați în îndeplinirea contractului de achiziție publică, prevăzute la art. 219 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, și va obține acordul Achizitorului privind eventualele noi subcontractanți implicați ulterior în îndeplinirea contractului.

(4) Atunci când înlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanți are loc după atribuirea contractului, aceștia transmit certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părții lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit.

21.16. - În scopul unei informări complete, Achizitorul are dreptul de a extinde aplicarea obligațiilor prevăzute la art. 219 din Legea nr. 98/2016, respectiv ale art. 21.12 din prezentul contract, cu privire la subcontractanții subcontractanților contractantului sau subcontractanții aflați pe niveluri subsecvente ale lanțului de subcontractare.

❖ Terți

21.17. - (1) În cazul în care Executantul întâmpină dificultăți sau este în imposibilitatea derulării contractului de lucrări pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea tertului sustinator, acesta are obligația de a notifica Achizitorul, în scris, în termen de 15 zile de la data la care constata acest fapt.

(2) În cazul în care Executantul nu notifica Achizitorul cu privire la faptul că întâmpină dificultăți sau se afla în imposibilitatea derulării contractului de lucrări, Achizitorul are

dreptul de a stabili dacă Executantul întâmpină dificultăți sau se afla în imposibilitatea derulării contractului pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea tertului.

(3) Achizitorul are dreptul de a notifica tertul susținător cu privire la faptul că Executantul întâmpină dificultăți sau este în imposibilitatea derulării contractului pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea tertului susținător si ca tertul este chemat să ducă la îndeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de susținere.

(4) În cazul în care Executantul întâmpină dificultăți sau este în imposibilitatea derulării contractului pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea tertului susținător tertul susținător se obligă să asigure îndeplinirea completă și reglementarea a obligațiilor contractuale prin implicarea sa directă pentru acea parte a contractului pentru care Executantul a primit susținere din partea tertului susținător. În acest sens, Achizitorul, tertul susținător si/sau Executantul, pot încheia un Act Adicional la contractul de lucrări sau o înțelegere scrisă prin care acestea convin, fără a fi limitative, următoarele:

- tertul susținător va duce la îndeplinire contractul de lucrări sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de susținere și
- prevederile contractului încheiat între Executant și Achizitor vor deveni aplicabile tertului susținător.

(5) Tertul susținător are obligația de a se mobiliza în termen de 20 de zile de la data semnării

Actului Adicional la contractul de lucrări sau al înțelegerii scrise în forma autentică și de a prelua și a duce la îndeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de susținere.

21.18 - Achizitorul va urmări orice pretentie la daune pe care Executantul ar putea să o aibă împotriva tertului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm de susținere. Tertul susținător răspunde pentru prejudiciile cauzate Achizitorului ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajamentul ferm de susținere, acesta din urmă având posibilitatea de acțiune directă împotriva tertului susținător.

În cazul în care Executantul se afla în imposibilitatea derulării contractului și Achizitorul solicită tertului susținător îndeplinirea obligațiilor contractuale asumate de către Executant, iar tertul susținător nu și le îndeplinește, atunci orice pretentie la daune pe care Executantul o va avea împotriva tertului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm de susținere va fi cesionată de către Executant către Achizitor cu titlu de garanție.

21.19. - În cazul în care Executantul a demonstrat îndeplinirea criteriilor referitoare la situația economică și financiară invocând susținerea unui/unor terț/terți, Achizitorul solicită ca Executantul și terțul/terții susținător/susținători să răspundă în mod solidar pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică. Răspunderea solidară a terțului/terților susținător/ susținători se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/aceștia a obligațiilor de susținere asumate prin angajament.

21.20- (1) În cazul în care Executantul întâmpină dificultăți pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrări, iar susținerea acordată de unul sau mai mulți terți vizează îndeplinirea criteriilor referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională, Achizitorul va solicita Executantului ca prin actul încheiat cu terțul/terții susținător(i) să garanteze materializarea aspectelor ce fac obiectul respectivului angajament ferm.

(2) Achizitorul are dreptul de a urmări orice pretenție la daune pe care Executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm, cum ar fi, dar fără a se limita la, printr-o cesiune a drepturilor Executantului către Achizitor, cu titlu de garanție.

22. Reorganizarea persoanei juridice

22.1. - În cazul în care Executantul se reorganizează prin fuziune, divizare sau transformare, preluarea contractului de către persoana juridică succesoare se va face numai în condițiile îndeplinirii de către acesta cel puțin a criteriilor de calificare stabilite în cadrul procedurii de atribuire în baza căruia s-a încheiat prezentul contract, cu acordul scris al Achizitorului, acesta fiind notificat/instituit, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire, pentru a-și da consimțământul în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea notificării sau instituirii. Lipsa răspunsului Achizitorului în acest termen nu echivalează cu refuzul Achizitorului de a se prelua contractul de către persoana juridică succesoare.

23. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabilă a obligațiilor. Penalități, daune-interese

23.1. Pentru neexecutarea în totalitate sau în parte a lucrărilor care fac obiectul contractului precum și pentru executarea necorespunzătoare sau cu întârziere a lucrărilor, Executantul va fi penalizat după cum urmează:

a) pentru neexecutarea totală a obligațiilor asumate și/sau care îi revin, în conformitate cu prevederile prezentului contract, Executantul are obligația de a plăti Achizitorului, cu titlu de daune - interese, o sumă în cuantum de 30% din valoarea totală a contractului;

b) În cazul în care neexecutarea obligațiilor asumate și/sau care îi revin este parțială și corespunzătoare sau este necorespunzătoare, Executantul datorează Achizitorului daune - interese în cuantum de 20% din valoarea contractului;

c) În cazul în care Executantul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin prezentul contract, Achizitorul este îndreptățit fără necesitatea vreunei notificări și fără a exclude alte cai de sancțiune din contract, să calculeze și să pretindă penalități de 0,03% din pretul contractului, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Totodată, lucrările executate necorespunzător nu vor fi recepționate și achitate. Executantul are obligația remedierii/înlăturării lucrărilor executate necorespunzător pe propria cheltuială și într-un termen rezonabil stabilit de comun acord cu Achizitorul, perioada în care penalitățile de întârziere susmenționate vor curge până la data executării integrale și corespunzătoare a obligațiilor contractuale.

d) Pentru neîndeplinirea în termen a obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini, anexa la prezentul contract, privind degajarea părții carosabile în cazurile prevăzute de O.U.G. nr. 195/2002 (Codul rutier), Achizitorul are dreptul de a apela la serviciile altor societăți din zonă sau să execute în regie proprie aceste lucrări, iar Executantul are obligația de a plăti Achizitorului, cu titlu de daune - interese o sumă în cuantum de 15.000 lei. Prestația executată de terț sau în regie proprie va fi suportată de Executant.

23.2. Modul de aplicare a sancțiunilor:

- toate sumele pe care Executantul are obligația de a le plăti Achizitorului, cu titlu de daune - interese sau penalități de întârziere, stabilite conform art. 23.1, vor fi facturate de Achizitor. Executantul are obligația de a achita aceste facturi în termen de 30 de zile de la data primirii acestora. În caz de neachitare a acestora în termenul stabilit, Achizitorul va reține contravaloarea facturilor emise cu titlu de daune interese/penalități retrase din sumele facturate de Executant și neachitate. În situația în care nu există facturi neachitate Achizitorul va reține sumele din garanția de bună execuție. Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție conform prevederilor contractului.

23.3. - Executantul va despăgubi, proteja și apăra, pe cheltuiala sa, Achizitorul, pe agenții și salariații acestuia, pentru și împotriva tuturor acțiunilor în justiție, revendicărilor, pierderilor și pagubelor rezultate din orice acțiune ori omisiune a Executantului, personalului salariat ori contractat de acesta, inclusiv conducerea, în executarea lucrărilor, inclusiv împotriva oricărei încălcări a prevederilor legale sau a drepturilor terților, privind brevetele, marcele comerciale ori alte forme de proprietate intelectuală precum dreptul de autor.

23.4. Pe cheltuiala sa, Executantul va despăgubi, proteja și apăra Achizitorul, agenții și salariații acestuia, pentru și împotriva tuturor acțiunilor în justiție, revendicărilor, pierderilor și pagubelor rezultate din orice acțiune sau omisiune a Executantului, a personalului salariat ori contractat de acesta inclusiv conducerea, în executarea obiectului contractului de către Executant inclusiv împotriva oricărei încălcări a prevederilor legale sau a drepturilor terților, privind brevetele, marcele comerciale ori alte forme de proprietate intelectuală precum dreptul de autor, în condițiile în care Executantul este notificat de către Achizitor despre asemenea acțiuni, revendicări, pierderi sau pagube, după ce Achizitorul a luat la cunoștință despre acestea;

23.5. Achizitorul va avea dreptul la despăgubiri pentru orice prejudiciu care este descoperit după finalizarea contractului, în conformitate cu legea aplicabilă ce guvernează contractul de execuție de lucrări. În scopul stabilirii naturii și volumului prejudiciului, prezentul contract se va considera a fi în vigoare.

23.6. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, achizitorul nu onorează facturile de la expirarea perioadei prevăzute la art.6.1.atunci executantul va calcula penalități reprezentând **0,03%** pentru fiecare zi de întârziere din plata scadentă și neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

❖ Managementul riscurilor

23.7. Achizitorul își rezervă dreptul de a recupera de la Executant orice prejudicii care vor fi generate de întârzierile cauzate, de erorile/lipsa de profesionalism în îndeplinirea obligațiilor contractuale, de nerespectarea obligațiilor conform caietului de sarcini, prezentului contract și a legislației în vigoare.

23.8. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru evitarea/minimizarea/controlul efectelor următoarelor riscuri generale identificate și consecințele aferente:

- a) Riscul privind imposibilitatea constituirii de către Executant a garanției de bună execuție, în perioada de timp, în cuantum și în forma menționate în contractul de execuție de lucrări;
- b) Riscul privind executarea lucrărilor cu întârziere, față de termenele impuse prin comanda transmisă de Achizitor și/sau prin caietul de sarcini. În aceste situații, Achizitorul este îndreptățit la aplicarea sancțiunilor menționate la art. 23.1 din prezentul contract:

24. Incetarea și Rezilierea contractului

24.1. Achizitorul poate denunța unilateral contractul de execuție lucrări în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale astfel încât îndeplinirea contractului ar fi contrară interesului public. Dreptul de denunțare unilaterală a contractului din partea achizitorului este valabil și pentru situația sistării/modificării alocării resurselor financiare.

24.2. - În cazul prevăzut la clauza 24.1 executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

24.3. - Achizitorul poate rezilia contractul de execuție lucrări cu efecte depline (de jure), după acordarea unui preaviz de 7 (sapte) zile Executantului, fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei alte formalități prealabile și fără a mai fi necesară intervenția vreunei

instante judecatoresti si/sau arbitrale, in oricare dintre situatiile urmatoare, dar nelimitandu-se la acestea, Executantul nefiind indreptatit sa pretinda nicio suma reprezentand daune sau alte prejudicii ca urmare a rezilierii contractului de executie lucrari:

- a) executantul a fost declarat falit, se emite ordin de executie impotriva lui, intra in lichidare in vederea fuzionarii sau are o ipoteca pe capital ;
- b) executantul a abandonat lucrarile ;
- c) executantul nu incepe lucrarile fara sa aiba un motiv justificat sau nu reia lucrarile suspendate/sistate in termen de maxim 5 de zile de la primirea dispozitiei scrise de reincepere a lucrarilor date de achizitor ;
- d) executantul nu a indepartat obstacolele sau materialele necorespunzatoare de pe platforma drumului sau nu a remediat lucrarile necorespunzatoare in termen de 30 de zile de la primirea dispozitiei scrise date de achizitor ;
- e) executantul neglijeaza in mod flagrant si repetat sa-si indeplineasca obligatiile contractuale, desi a fost notificat de achizitor;
- f) executantul a subcontractat/cesionat contractul fara acordul scris al achizitorului.
- g) executantul nu executa lucrarile conform prevederilor contractului si caietului de sarcini;
- h) executantul nu se conformeaza intr-o perioada de timp rezonabila notificarii emise de reprezentantul Achizitorului care ii solicita remedierea executarii corespunzatoare sau neexecutarii obligatiilor din contractul care afecteaza in mod grav executarea corespunzatoare si la timp a lucrarilor;
- i) executantul a fost condamnat pentru o infractiune in legatura cu exercitarea profesiei printr-o hotarare judecatoreasca definitiva;
- j) executantul se afla in culpa profesionala grava ce poate fi dovedita prin orice mijloc de proba pe care Achizitorul il poate justifica;
- k) executantul esueaza in a furniza garantiile sau asigurarile solicitate sau persoana care furnizeaza garantia sau asigurarea nu este in masura sa isi indeplineasca angajamentele.

24.4. – Executantul poate cere rezilierea contractului daca achizitorul nu isi indeplineste obligatiile care sunt in sarcina sa si prin aceasta pune Executantul in situatia de a nu putea executa lucrarea.

24.5.– Cererea de reziliere a contractului pentru motivele mentionate la art.24.4.se va comunica in scris partii contractante cu cel putin 7 zile lucratoare anterior datei solicitate de reziliere, fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei alte formalitati prealabile si fara a mai fi necesara interventia vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale, achizitorul nefiind indreptatit sa pretinda nicio suma reprezentand daune sau alte prejudicii ca urmare a rezilierii contractului de executie lucrari.

24.6.– Achizitorul va convoca comisia de receptie care va efectua receptia cantitativa si calitativa a lucrarilor executate, dupa care se vor stabili sumele care urmeaza sa fie platite executantului. De indata ce va fi posibil, dupa momentul rezilierii, reprezentantul Achizitorului va certifica valoarea lucrarilor si toate sumele cuvenite Executantului la data rezilierii.

24.7.– Achizitorul va avea, pana la data incetarii contractului, aceleasi obligatii de plata prevazute in contract.

24.8.– In cazul rezilierii contractului din vina executantului, achizitorul va stabili daunele pe care trebuie sa le suporte executantul si care se vor scadea din obligatiile de plata pe care achizitorul le are fata de acesta la data incetarii lucrarilor.

24.9.– In cazul in care nu se pot aplica prevederile art. 24.8 recuperarea daunelor se va face conform prevederilor legale in vigoare la aceasta data.

24.10.– La momentul rezilierii contractului sau la primirea notificarii in acest sens, Achizitorul isi rezervă dreptul de a lua masuri imediate pentru finalizarea lucrarilor prin forte proprii sau cu terta parte.

24.11. In situatia neindeplinirii obligatiilor contractuale de catre Executant, Achizitorul poate desfasura singur activitatile contractate sau poate contracta o a treia parte, pe cheltuiala proprie si exclusiva a Executantului. Raspunderea Executantului pentru intarzierile si daunele produse Achizitorului in executia contractului va subsista si ulterior punerii in aplicare a situatiei reglementate mai sus.

24.12. - Executantul nu va solicita plata lucrarilor ce fac obiectul contractului, daca acestea nu sunt executate, certificate si finalizate conform prevederilor prezentului contract si caietului de sarcini.

24.13. - (1) Daca Achizitorul reziliaza contractul de lucrari, va fi indreptatit sa recupereze de la Executant, fara a renunta la celelalte remedii la care este indreptatit in baza contractului de lucrari, orice dauna sau prejudiciu suferit in baza dovezilor justificative existente.

(2) Fara a prejudicia niciun alt drept al Executantului prevazut in contractul de lucrari, Achizitorul este indreptatit sa execute garantia de buna executie in limita prejudiciului suferit din culpa executantului.

24.14. - (1) Daca valoarea penalitatilor de intarziere depaseste cumulat mai mult de 10% din valoarea contractului, Achizitorul, dupa notificarea prealabila a Executantului, este indreptatit, fara incuviintarea vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale si fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabil sa dispuna rezilierea unilaterala a contractului de lucrari. In aceasta situatie, Executantul nu este indreptatit sa solicite niciun fel de daune ca urmare a rezilierii contractului, cu exceptia sumelor neincasate de la achizitor pana la data rezilierii contractului.

(2) De asemenea, Achizitorul este indreptatit sa recupereze daunele suferite prin punerea in executare a garantiei de buna executie in limita prejudiciului efectiv suferit de achizitor din culpa executantului si dovedit in acest sens.

25. Cesiunea

25.1 - (1) O cesiune va fi valida doar daca reprezinta un acord scris prin care o Parte transfera Contractul sau parte din acesta unui terț și a fost obținut acordul prealabil al celeilalte Părți. Cu excepția cazurilor expres prevăzute în clauzele de mai jos, Executantul nu va cesiona niciuna dintre obligațiile sale Contractuale.

25.2. Prin excepție de la prevederile clauzei 25.1:

(a) fiecare Parte poate cesiona, sub formă de garanție în favoarea unei bănci sau unei alte instituții financiare, dreptul său la orice sume de încasat sau care vor deveni încasabile în derularea Contractului, cu o notificare prealabilă transmisă către cealaltă Parte.

(b) Achizitorul va efectua plăți directe către Subcontractanții care și-au exprimat opțiunea în acest sens, în conformitate cu prevederile clauzei 21.

(c) în cazul rezilierii Contractului de către Achizitor, în conformitate cu prevederile clauzei 24, Executantul va ceda către Achizitor orice subcontract imediat după primirea notificării în acest sens;

(d) Executantul este înlocuit de un nou Executant atunci când drepturile și obligațiile acestuia sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune sau divizare, de către noul Executant care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale Contractului și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea în domeniul achizițiilor publice.

25.3. Aprobarea unei cesiuni de către Achizitor nu-l va elibera pe Executant de obligațiile care îi revin pentru partea de Contract deja executată sau partea necesionată pentru care se poate reține Garanția de Bună Execuție a Contractului.

25.4. În cazul în care Executantul a cesionat integral sau parțial Contractul fără respectarea prevederilor prezentei clauze, Achizitorul va rezilia Contractul potrivit clauzei 24.3.

26. Forta majora

26.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

26.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care acționează aceasta.

26.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

26.4. (1) Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție, în vederea limitării consecințelor.

(2) Pe durata producerii evenimentului de forta majora si ulterior partile sunt obligate sa depuna toate diligentele necesare reducerii si inlaturarii efectelor negative produse de evenimentul respectiv.

26.5. Daca forta majora actioneaza o perioada mai mare de 30 zile, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

27. Masuri privind securitatea si sanatatea in munca. Masuri privind apararea impotriva incendiilor.

27.1. (1) Executantul poarta intreaga raspundere in cazul producerii accidentelor de munca, evenimentelor si incidentelor periculoase, imbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalatii etc.) si de munca, procedeele tehnologice utilizate, sau de catre lucratorii sai si cei apartinand societatilor care desfasoara activitati pentru antreprenorul general (subcontractanti), in conformitate cu prevederile Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006 si a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum si orice modificare legislativa aparuta pe timpul desfasurarii contractului.

(2) In cazul producerii unor accidente de munca, evenimente sau incidente periculoase in activitatea desfasurata de Executant, acesta va comunica si cerceta accidentul de munca, evenimentul, conform prevederilor legale si se va inregistra cu acesta la Inspectoratul Teritorial de Munca pe raza caruia s-a produs evenimentul. Achizitorul se va inregistra numai cu evenimentele produse propriilor lucratori.

27.2. Executantul este obligat sa respecte toata legislatia de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor ce va aparea, modifica sau completa pe durata desfasurarii contractului.

27.3. Totodata, Executantul este obligat sa-si instruiasca, intocmeasca si sa respecte instructiunile proprii de securitate si sanatate in munca, aparare impotriva incendiilor pentru executia de lucrari. Executantul va imputernici prin decizie un reprezentant care, la intrarea in santier, va instrui si semna fisele de instruire colectiva privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor (S.U.) a personalului Executantului;

27.4. Pe perioada executiei contractului, partile isi vor indeplini toate obligatiile ce le revin in conformitate cu prevederile H.G. nr.300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare si mobile, prevederile Legii nr.319/2006, H.G. nr.1425/2006 cu modificarile HG nr.955/2013 si ulterioare.

27.5. Executantul va despăgubi beneficiarul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, a daunelor interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului, în cazul producerii unor evenimente privind securitatea și sănătatea în muncă și apărarea împotriva incendiilor;

27.6. Pentru activitățile pe care le desfășoară pentru îndeplinirea prezentului contract, Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă și apărarea împotriva incendiilor;

27.7. În completarea prevederilor prezentului capitol, părțile vor încheia, dacă este cazul, o convenție SSM, anexa la prezentul contract.

28. Solutionarea litigiilor

28.1. Achizitorul și Executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

28.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, Achizitorul și Executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, aceasta va fi soluționată de instanțele judecătorești competente material din Cluj-Napoca.

29. Insolvență și faliment

29.1. În cazul deschiderii unei proceduri generale de insolvență împotriva Executantului, acesta are obligația de a notifica Achizitorul în termen de 3 (trei) zile de la deschiderea procedurii.

29.2. Contractantul, are obligația de a prezenta Achizitorului, în termen de 30 (treizeci) de zile de la notificare, o analiză detaliată referitoare la incidența deschiderii procedurii generale de insolvență asupra Contractului și de a propune măsuri, acționând ca un Executant diligent.

29.3. În cazul deschiderii unei proceduri generale de insolvență împotriva unui Subcontractant, unui terț susținător sau, dacă este cazul, în situația menționată la capitolul „Asocierea de operatori economici” din prezentul Contract, Executantul are aceleași obligații stabilite la clauzele 29.1. și 29.2. din prezentul Contract.

29.4. În cazul în care Executantul intră în stare de faliment, în proces de lichidare sau se află într-o situație care produce efecte similare, Executantul este obligat să acționeze în același fel cum este stipulat la clauzele 29.1, 29.2 și 29.3 din prezentul Contract.

29.5. Nicio astfel de măsură propusă conform celor stipulate la clauzele 29.2, 29.3 și 29.4 din prezentul Contract, nu poate fi aplicată, dacă nu este acceptată, în scris, de Achizitor.

30. Asocierea de operatori economici, dacă este cazul

30.1. Fiecare asociat este responsabil individual și în solidar față de Achizitor, fiind considerat ca având obligații comune și individuale pentru executarea Contractului.

30.2. Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul stabilit prin acordul de asociere este desemnat de asociere să acționeze în numele său și este autorizată să angajeze asocierea în cadrul Contractului.

30.3. Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul asocierii este autorizat să primească Dispoziții din partea Achizitorului și să primească plata pentru și în numele persoanelor care constituie asocierea.

30.4. Prevederile contractului de asociere nu sunt opozabile Achizitorului.

31. Limba care guvernează contractul

31.1. - Limba oficială a contractului este limba română.

32. Comunicari

32.1. - (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris prin posta/curierat cu confirmare de primire, la adresa sediului partilor specificat in art. I al prezentului contract. O eventuala modificare de adresa a uneia dintre parti, va fi opozabila celeilalte parti doar daca si din momentul in care a fost adusa la cunostinta celeilalte parti in scris. Prin exceptie de la cele anterior mentionate, facturile fiscale emise de catre Executant se vor comunica la sediul SDN ZALAU.

-(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

- (3) Termenul de raspuns este de 5 zile lucratoare cu mentiunea ca, lipsa unui raspuns din parte Achizitorului nu echivaleaza cu acceptul acestuia.

32.2- Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

33. Legea aplicabila contractului

33.1. -Prezentul contract se supune legilor aplicabile in vigoare la data incheierii si va fi interpretat in conformitate cu legislatia Romana.

34. Dispozitii finale. Confidențialitatea informațiilor și protecția datelor cu caracter personal.

❖ Dispozitii finale

34.1 (1) Daca Executantul este o asociere alcatuita din doua sau mai multe persoane juridice, acestea vor raspunde in solidar de indeplinirea contractului.

(2) Executantul este reprezentat de Liderul de asociere, va actiona in numele acestuia in cadrul contractului si va avea autoritatea de a reprezenta si angaja contractual Asocierea.

34.2. Semnand acest contract, partile isi asuma fiecare riscul de eroare cu privire la intelegerea oricarei prevederi din contract si declara ca orice clauza care ar putea fi considerata neuzuala conform art. 1203 Cod Civil au fost negociate iar modul in care au fost prevazute in prezentul contract reprezinta acordul lor expres si irevocabil cu privire la continutul acestora.

34.3. Prin semnarea contractului, Partile confirma faptul ca acesta reflecta in mod deplin intreaga vointa a acestora cu privire la obiectul contractului, prevaleaza fata de orice intelegeri, inscrieri sau negocieri care au avut loc intre parti inainte de semnarea acestuia, precum si faptul ca nu exista niciun fel de elemente secundare legate de contract si intelegerea dintre Parti care sa nu fi fost reflectate in contract.

34.4. Daca una sau o parte din prevederile prezentului contract este sau devine nelegala, fara valoare sau neaplicabila, aceasta nu va afecta celelalte prevederi, care vor ramane valabile si aplicabile in masura maxima permisa de lege. Clauzele nule sunt inlocuite de drept cu dispozitiile legale aplicabile. Persoanele care semneaza in numele partilor contractante declara ca sunt pe deplin autorizate sa faca acest lucru in numele acelei parti. In caz contrar - de lipsa a autorizarii pentru incheierea contractului - se va considera ca acestea au inteles sa se oblige personal si sa incheie contractul in numele lor asumandu-si drepturile si obligatiile prevazute in acesta.

35.5. Partile avand la cunostinta natura operatiunilor avute in vedere de prezentul contract, declara ca isi asuma riscul schimbarii imprejurarilor in care s-a incheiat acesta, in conformitate cu art. 1271 din Codul Civil.

❖ Confidențialitatea informațiilor și protecția datelor cu caracter personal

36.6. Contractantul va considera toate documentele și informațiile care îi sunt puse la dispoziție în vederea încheierii și executării Contractului drept strict confidențiale.

36.7. Obligația de confidențialitate nu se aplică în cazul solicitărilor legale privind divulgarea unor informații venite, în format oficial, din partea anumitor autorități publice conform prevederilor legale aplicabile.

36.8. Partile colectează și prelucrează datele cu caracter personal înscrise în prezentul contract în conformitate cu legislația în vigoare, în modalități care asigură confidențialitatea și securitatea adecvată a acestor date, în vederea asigurării protecției împotriva prelucrării neautorizate sau ilegale și împotriva pierderii, a distrugerii sau a deteriorării accidentale.

36.9. În procesul de prelucrare a datelor cu caracter personal, partile aplică prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (regulamentul general privind protecția datelor) și ale legislației naționale.

36.10. Datele cu caracter personal comunicate în cadrul prezentului contract, vor fi prelucrate în scopul executării prezentului contract.

36.11. Datele cu caracter personal colectate și prelucrate în vederea executării prezentului contract sunt următoarele: (de ex.: nume și prenume, adresă, serie și număr carte de identitate, cod numeric personal, număr de telefon/fax, adresă de poșta electronică, cont bancar s.a.).

36.12. Datele personale, comunicate în cadrul prezentului contract, pot fi comunicate instituțiilor publice, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

36.13. În situația în care este necesară prelucrarea datelor personale în alte scopuri decât cele pentru executarea prezentului contract, partea care realizează prelucrarea va informa cealaltă parte și îi va solicita acordul scris cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

36.14. Partile își garantează reciproc dreptul la informare și acces la datele cu caracter personal, dreptul la rectificare, actualizare, portabilitate, ștergere, la restricționare și opoziție în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

36.15. Datele personale înscrise în prezentul contract sunt păstrate pe întreaga perioadă de executare a contractului și ulterior încetării acestuia, în conformitate cu prevederile legale aplicabile și cele referitoare la arhivarea documentelor conform nomenclatorului.

36.16. În contextul Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, prelucrare înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea.

Prezentul contract s-a incheiat la sediul D.R.D.P. CLUJ si intra in vigoare azi
03.08.2020 data semnarii sale de catre parti, in 3 (trei) exemplare originale, toate avand
aceeasi putere probatorie intre parti, 1 (unul) pentru executant si 2 (doua) pentru achizitor.

ACHIZITOR

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin
D.R.D.P. CLUJ
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
Ing. Eugen CECAN

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Aneta YISAN

myfatu
3.08.2020

SEF DEPARTAMENT MENTENANTA
Ing. Vasile SABAU

Vasile Sabau

SEF DEPARTAMENT JURIDIC
C.j. Crina Maria LAPUSAN

Crina Maria Lapusan

SEF DEPARTAMENT ACHIZITIILOR
C.j. Adrian Marcel LONGODOR

03.08.2020 *Adrian Marcel Longodor*

Responsabil contract,
SEF SDN ZALAU
Ing. Ioan CHIS

EXECUTANT

S.C. ROADMAX
CONSTRUCT S.R.L.

DIRECTOR GENERAL
Ing. Liviu Andrei RADU

Liviu Andrei Radu



ANEXA LA CONTRACTUL DE EXECUTIE LUCRARI NR.

20/2009/03.08.2020

Lot	Tipul lucrarii	DN	Poz km	Valoare lei fara TVA
I	Straturi rutiere foarte subtiri (slam 2 straturi)	1F	49+960-70+813	2.394.499,12

ACHIZITOR

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
prin D.R.D.P. CLUJ

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
Ing. Eugen CECAN



DIRECTOR ECONOMIC
E.c. Aneta VISAN

SEF DEPARTAMENT MENTENANTA
Ing. Vasile SABAU

SEF DEPARTAMENT JURIDIC
C.j. Crina Maria LAPUSAN

SEF DEPARTAMENT ACHIZITII
C.j. Adrian Marcel LONGODOR

03.08.2020

Responsabil contract,
SEF SDN ZALAU
Ing. Ioan CHIS

EXECUTANT

Societatea
ROADMAX CONSTRUCT S.R.L.

DIRECTOR GENERAL
Ing. Liviu Andrei RADU

[Handwritten signature of Liviu Andrei RADU]



APROB ADMITEREA / RESPINGEREA

Director General

Ing. Mariana IONITA

Data:



PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
Nr. 8875 din 24.02.2021

Privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției :

Lucrari de intretinere periodica pe timp de vara -Straturi bituminoase foarte subtiri (slam 2 straturi) DRDP Cluj- SDN Zalau, DN 1F km 49+960-70+813, lucrări executate în cadrul Contractului de executie nr. 20/2009 din 03.08.2020 încheiat între DRDP CLUJ ca beneficiar si Societatea ROADMAX CONSTRUCT S.R.L. ca executant.

1. Date de identificare:

- denumire si pozitii kilometrice: **DN1F km 49+960-70+813.**
- număr cadastral/ număr topografic/ număr carte funciară: **Nu este cazul**
- adresa administrativa: **Loc.Zimbor – Poarta Salajului – Ciumarna; Jud.Salaj**

2. Lucrările au fost executate în baza Autorizației de construire nr. - eliberată de Ministerul Transporturilor la data de - cu valabilitate până la data: - ,

3. Comisia de recepție, numită prin Decizia Directorului General al C.N.A.I.R.-S.A. nr. 362 din data de 15.02.2021 si-a desfășurat activitatea de la data 24.02.2021 pana la data de 24.02.2021 fiind formată din:

Președinte:

1.Ing. Vasile SABAU - Director Adj.Intretinere Drumuri Nationale si Autostrazi - DRDP Cluj

Membri:

- 2. Ing. Daniel Cristian GRAMA - Directia Calitate - CNAIR SA**
- 3. Sing. Sorin BORZOS - Directia Intretinere DNA – CNAIR SA**
- 4. Ing. Cornelia POP – Serviciu Calitate – DRDP Cluj**
- 5. Ing. Vasile MARIAN — Serviciu Intretinere Drumuri si Autostrazi. Plan -DRDP Cluj**
- 6. Ing. Aurel Mircea BICAN - Sef SDN Zalau - DRDP Cluj**
- 7. Reprezentant Autoritatea Locala - Consiliul Judetean Salaj**

Two handwritten signatures in blue ink are located at the bottom right of the page.

4. Au mai fost prezenți:

Ing. Andreea HAROSA - Serviciul Proiectare DRDP Cluj

Tehn. Nicolae CRISTEA – DIDNA – CNAIR SA

Ing. Ion CHIRICA - Societatea ROADMAX CONSTRUCT SRL

5. Secretariatul a fost asigurat de ing. Florin BORZAN - diriginte de șantier autorizat în domeniul/ domeniile 3.1 , Autorizație nr. 00018159.

6. Constatările comisiei de recepție la terminarea lucrărilor:

6.1. Capacități fizice realizate :

Straturi bituminoase foarte subtiri (slam 2 straturi) DRDP Cluj- SDN Zalau:

DN IF km 49+960-70+813 = 159.712 mp / 22,816 kme

6.2. Au fost / 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 - **Nu este cazul.**

6.3. Au fost / Nu au fost realizate măsurile prevăzute în avizul de securitate la incendiu și în documentația de execuție din punct de vedere al prevenirii și al stingerii incendiilor, cuprinse în lista din **anexa nr. 2** la prezentul proces-verbal - **Nu este cazul.**

6.4. Lucrările cuprinse în lista **din anexa nr. 3** la prezentul proces-verbal prezintă vicii care nu pot fi înlăturate și care prin natura lor implică nerealizarea uneia sau a mai multor cerințe fundamentale, caz în care se impun expertize tehnice, reproiectări, refaceri de lucrări și altele - **Nu este cazul.**

6.5. Valoarea lucrărilor executate este de **2.394.499,16 lei fără TVA respectiv 2.849.454,00 lei cu TVA**

6.6. Perioada de garanție **36 de luni**

6.7. Alte constatări, inclusiv ca urmare a solicitărilor suplimentare ale comisiei (nu s-a putut examina nemijlocit construcția, se constată că lucrările nu respectă autorizația de construire, reprezentantul autorității administrației publice competente care a emis autorizația de construire/desființare, al Inspectoratului de Stat în Construcții - I.S.C., al direcțiilor județene pentru cultură/Direcției pentru Cultură a Municipiului București sau al inspectoratelor județene pentru situații de urgență propun respingerea recepției etc.) - **Nu este cazul.**



6.8. Comisia de recepție la terminarea lucrărilor a constatat existent unor neconcordanțe, degradări, defecte, lucrări realizate necorespunzător, nefinalizate sau neexecutate, care nu sunt de natură să afecteze utilizarea construcției conform destinației și cerințelor fundamentale aplicabile, cuprinse în lista din **anexa nr. 4** la prezentul proces verbal - **Nu este cazul.**

7. În urma constatărilor făcute, comisia de recepție decide:

- **admiterea recepției la terminarea lucrărilor : Straturi bituminoase foarte subțiri (slam 2 straturi), DRDP Cluj-SDN Zalău, DN1F km 49+960-70+813.**

8. Comisia de recepție motivează decizia luată prin:

- Examinarea vizuală a lucrării
- măsuratori de planeitate în profil longitudinal: rapoarte de încercări nr. 195/15.09.2020
- măsuratori de planeitate în profil transversal: rapoarte de încercări nr. 194/15.09.2020
- determinarea rugozității metoda SRT: rapoarte de încercări nr. 14610/28.09.2020, 14612/28.09.2020, 14614/28.09.2020, 14616/28.09.2020, 14618/28.09.2020, 14620/28.09.2020, 14622/28.09.2020, 14677/29.09.2020, 14679/29.09.2020, 14681/29.09.2020, 14683/29.09.2020, 14685/29.09.2020, 14687/29.09.2020, 14689/29.09.2020, 14716/30.09.2020, 14718/30.09.2020, 14720/30.09.2020, 14722/30.09.2020, 14724/30.09.2020, 14726/30.09.2020, 14728/30.09.2020 stanga+dreapta;
- măsuratori ale adâncimii macrotexturii: rapoarte de încercări nr. 14611/28.09.2020, 14613/28.09.2020, 14615/28.09.2020, 14617/28.09.2020, 14619/28.09.2020, 14621/28.09.2020, 14623/28.09.2020, 14678/29.09.2020, 14680/29.09.2020, 14682/29.09.2020, 14684/29.09.2020, 14686/29.09.2020, 14688/29.09.2020, 14690/29.09.2020, 14717/30.09.2020, 14719/30.09.2020, 14721/30.09.2020, 14723/30.09.2020, 14725/30.09.2020, 14727/30.09.2020, 14729/30.09.2020 stanga+ dreapta ;
- Nota de Inspectie Tehnica preliminară nr. 64162/21.12.2020.
- Referat proiectant nr. 63966/21.12.2020.
- Referat diriginte nr. 58726/19.11.2020.

9. Comisia de recepție recomandă luarea următoarelor măsuri:

Urmărirea comportării în exploatare a lucrărilor executate și remedierea eventualelor degradări apărute în perioada de garanție.

10. Prezentul proces-verbal, conținând 4 file și 0 anexe numerotate, cu un total de 4 file, a fost încheiat astăzi **24.02.2021** în **5** exemplare.

11. Alte mențiuni

Nu sunt.

Comisia de recepție

Semnatura

Președinte:

1. Ing. Vasile SABAU- Director Adj.Intret.Dr. Nationale si Autostrazi - DRDP Cluj



Membri:

2. Ing. Daniel Cristian GRAMA - Directia Calitate - CNAIR SA

3. Sing.Sorin BORZOS - Directia Intretinere DNA- CNAIR SA

4. Ing. Cornelia POP – Serviciu Calitate - DRDP Cj

5. Ing.Vasile MARIAN-Serviciu Intretinere Dr.si Autostrazi,Plan-DRDP Cluj

6. Ing. Aurel Mircea BICAN - Sef SDN Zalau- DRDP Cluj

7. Reprezentant autoritatea locala - Consiliul Judetean Salaj


ABSENT

Secretar: ing. Florin BORZAN – Diriginte de santier



Au mai fost prezenti:

Ing. Andreea HAROSA – Serviciul Proiectare – DRDP CLUJ

Tehn. Nicolae CRISTEA – DIDNA – CNAIR SA

Ing. Ion CHIRICA - Societatea ROADMAX CONSTRUCT SRL






S.C. ROADMAX CONSTRUCT S.R.L.



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Ing. ANDREI LIVIU RADU

PROCEDURA TEHNICA DE EXECUTIE
“Turnarea la rece a covoarelor asfaltice subtiri”

COD: PTE 03
EDITIA 1
REVIZIA 5
DATA 21.09.2016

Copia controlata ☐
Copia necontrolata ☐

Procedura este distribuita cu avizul conducerii

S.C. ROADMAX CONSTRUCT S.R.L.

Compartimentele cu responsabilitati si atributii in implementarea sistemului de management al calitatii, mediului si securitatii si sanatatii ocupationale, cat si clientilor

	Intocmit	Verificat
Numele si prenumele	Chirica Ion	
Functia	Responsabil AQ	Director Tehnic
Semnatura/Data		



Copierea acestui document fara autorizatie scrisa din partea firmei este interzisa

S.C. ROADMAX CONSTRUCT S.R.L.

FORM (PO - 01) 01

0.0	PAGINA DE PREZENTARE
0.1	CUPRINS
1.	SCOP
2.	DOMENIUL DE APLICARE
3.	DOCUMENTE DE REFERINTA
4.	DEFINITII SI ABREVIERI
5.	RESPONSABILITATI
6.	DESCRIEREA ACTIVITATII
6.1.	Lucrari pregatitoare
6.2.	Pregatirea stratului suport
6.3.	Executia SFSR
6.4.	Deficiente ale SFSR si modul lor de remediere
6.5.	Receptia
7.	INSTRUCTIUNI MEDIU
8.	INSTRUCTIUNI DE SSO
9.	INREGISTRARI

1. SCOP

Procedura are drept scop precizarea actiunilor, fazelor tehnologice, utilajelor si materialelor necesare pentru prepararea si punerea in opera a mixturilor asfaltice speciale destinate executiei straturilor rutiere bituminoase foarte subtiri turnate la rece.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Procedura se aplica la operatiile de preparare si punere in opera a mixturilor asfaltice turnate la rece cu emulsie de bitum modificat. Aceste operatii sunt reglementate prin "Normativul privind executia straturilor bituminoase foarte subtiri cu emulsie de bitum".

Straturile bituminoase foarte subtiri turnate la rece pot fi simple sau duble si sunt destinate executiei lucrarilor curente de intretinere a drumurilor cu imbracaminte bituminoasa sau din beton de ciment.

Straturile bituminoase foarte subtiri la rece se aplica numai pe drumuri cu capacitate portanta corespunzatoare.

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

MSIM 01	Manualul sistemului integrat de management al calitatii, mediului, securitatii si sanatatii ocupationale si responsabilitatii sociale
SR EN ISO 9000:2001	Sisteme de management al calitatii. Principii fundamentale si vocabular
SR EN ISO 9001:2008	Sisteme de management al calitatii. Cerinte
SR EN ISO 14001:2005	Sisteme de management de mediu. Specificatii si ghid de utilizare
SR OHSAS 18001:2008	Sisteme de management al sanatatii si securitatii ocupationale
SA 8000:2008	Social Accountability
SR EN 12271:2006	Tratamente de suprafata. Cerinte.
SR EN 12273:2009	Straturi bituminoase turnate la rece. Cerinte.
SR EN 13043:2003/AC:2004	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic
SR EN 13242+A1:2008	Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare in inginerie civila si in constructii de drumuri
SR EN 13285:2004	Amestecuri de agregate nelegate
SR EN 13036-1	Caracteristici ale suprafetei drumurilor si aeroporturilor. Metode incercare. Partea 1: Masurarea adancimii macrotexturii suprafetei imbracamintei prin tehnica volumetrica a petei";
SR EN 13036-4	Caracteristici ale suprafetei drumurilor si aeroporturilor. Metode incercare. Partea 4: Metode de masurare a aderentei unei suorafete; incercarea cu pendul";
SR EN 13036-7	Caracteristici ale suprafetei drumurilor si aeroporturilor. Metode incercare. Partea 7: Masurarea denivelarilor straturilor de rulare ale drumurilor; incercarea cu dreptar;
SR EN 13036-8	Caracteristici ale suprafetei drumurilor si aeroporturilor. Metode incercare. Partea 8: Determinarea indicilor de planeitate transversala
LEGEA 319/14.06.2006	Legea securitatii si sanatatii in munca

ORDIN NR.712/23.06.2005	Aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta
HG nr. 971/26.07.2006	privind cerinte minime pentru semnalizarea de securitate si / sau de sanatate la locul de munca
LEGEA 10/1995	Legea privind calitatea in constructii
HG 766/1997	Regulamente privind calitatea in constructii
HG 877/1999	Privind efectuarea incercarilor in laboratoarele autorizate
Legea nr. 195/ 2005	Legea privind protectia mediului modificata Legea nr. 137/ 1996
Ordinul nr. 860/ 2002	Legea privind protectia mediului inconjurator
	Procedura de evaluare a impactului asupra mediului si si emitere a acordului de mediu modificat prin Ord. 210/2004 al M.A.P.A.M.
PS 02	Controlul inregistrarilor
PS 03	Audit intern
PS 04	Controlul produsului neconform, al neconformitatilor de mediu , sanatate si securitate ocupationala si responsabilitate sociala
PS 05	Actiune corectiva
PS 06	Actiune preventiva
PO 01	Elaborarea si gestionarea documentatiei sistemului integrat de management
PO 03	Comunicare
PO 04	Planificare
PO 06	Determinarea si analiza cerintelor referitoare la produse/lucrari
PO 07	Mentenananta
PO 08	Aprovizionare
PO 08	Controlul productiei
PO 09	Pastrarea produsului
PO 11	Monitorizare si masurare
PO 14	Evaluarea riscurilor, a nivelului de securitate si stabilirea zonelor cu risc ridicat sau specifice
PO 15	Aspecte de medicina muncii
PO 16	Comunicarea, cercetarea, inregistrarea si evidenta imbolnavirilor profesionale
PO 17	Participare si consultare
PO 18	Relatia cu contractorii
SR 8877-1:2007	Lucrari de drumuri-emulsie bituminoase cationice –conditii de calitate
SREN 13808:2013	Bitum si lianti bituminoasi :specificatie pentru emulsie bituminoae cationice
Normativ AND 523-03	Normativ pentru executia straturilor bituminoase foarte subtiri la rece

4. DEFINITII SI ABREVIERI

4.1 Definitii

4.1.1 Covoare asfaltice subtiri executate la rece: sunt straturi rutiere bituminoase foarte subtiri, executate la temperatura mediului ambiant, destinate intretinerii curente a imbracamintei rutiere si au o grosime de 8 - 16 mm.

4.1.2 Mixturi asfaltice turnate: sunt un amestec omogen de agregate naturale concasate sort 0/4, 4/8, filer sau ciment (preumezite cu apa sau solutie de aditiv) si emulsie bituminoasa cationica cu rupere lenta pe baza de bitum modificat notata EBmCL.

4.2 Abrevieri

MSIM	Manualul sistemului integrat de management al calitatii, mediului, securitatii si sanatatii ocupationale si responsabilitatii sociale
PS	Procedura Sistemului integrat de management al calitatii, mediului, securitatii si sanatatii ocupationale si responsabilitatii sociale
PO	Procedura Operationala a sistemului integrat de management al calitatii, mediului, securitatii si sanatatii ocupationale si responsabilitatii sociale
PTE	Procedura Tehnica de Executie
RSIM	Responsabil Sistem Integrat de Management
PM	Protectia Mediului
CTC	Controlul Tehnic de Calitate
PC	Plan al Calitatii
PCC	Plan de Control al Calitatii
SIM	Sistemul Integrat de Management al Calitatii, Mediului, Securitatii si Sanatatii Ocupationale si Responsabilitatii Sociale
SSO	Securitate si sanatate ocupationala
RNC	Raport de neconformitate
EBCR	Emulsie bituminoasa cu rupere rapida
EBmCL/C60BP5	Emulsie bituminoasa cationica cu rupere lenta pe baza de bitum modificat
NIRCDC	Nota de Intrare, Receptie si Constatate Diferente Cantitative
MP/M	Materii prime/Materiale
SFSR	Straturi bituminoase foarte subtiri la rece

5. RESPONSABILITATI

5.1 Director General

- aproba elaborarea ofertei
- analizeaza cerintele referitoare la produs
- stabileste masuri de conformare cu cerintele reglementare in domeniul protectiei mediului
- aproba planul calitatii
- aproba planul de control al calitatii
- analizeaza contractul si aproba contractarea
- aproba planurile de interventie in caz de poluari accidentale

- aproba si / sau delega competente pentru informarea autoritatii in domeniu asupra evenimentului ecologic produs
- analizeaza necesarul de competente impuse de cerintele legale si de cele ale organizatiei

5.2 Director Tehnic

- identifica si analizeaza informatiile referitoare la produs a clientilor
- analizeaza conditiile referitoare la asigurarea resurselor tehnologice si financiare
- asigura verificarea planului calitatii si a planului de control al calitatii
- identifica resursele necesare si asigura aceste resurse asa cum se prevede in planurile sistemului de management al calitatii ale sistemului de management de mediu si cele de realizare a produsului

5.3 Seful de santier

- raspunde de aplicarea corecta a procedurii,
- raspunde de aplicarea documentatiei tehnice de executie
- urmareste si verifica intocmirea inregistrarilor de calitate aferente atributiilor sale de serviciu si a evidentei acestora
- intocmeste fisa de eveniment ecologic, gestioneaza planurile de interventie in caz de poluare accidentale
- supravegheaza si coordoneaza activitatea de intretinere si reparatii
- in cazul unor cedari in exploatare care determina emisii necontrolate si depasirea parametrilor de mediu prevazuti, ia masuri pentru oprirea utilajului, inlaturarea efectelor negative asupra mediului si repararea acestuia.

5.4 RSIM

- urmareste aplicarea intocmai a prezentei proceduri, a proiectului de executie, a caietului de sarcini, respectarea si aplicarea prevederilor standardelor si normativelor de profil, intocmirea corecta a inregistrarilor de calitate si evidenta acestora.
- avizeaza fisa de eveniment ecologic
- urmareste realizarea masurilor dispuse pentru remedierea instalatiilor tehnologice si de depoluare

5.5 Operatorii/mecanicii formatiei de executie a SFSR

- raspund de asigurarea si buna functionare a instalatiilor si utilajelor aferente prepararii si punerii in opera a mixturilor asfaltice.

5.6 Asfaltatorii si mecanicii formatiei de pregatire

- asigura tratarea rosturilor si remedierea stratului suport in cazul imbracamintilor din beton de ciment

6. DESCRIEREA ACTIVITATII

6.1 Lucrari pregatitoare

Executia SFSR este precedata de efectuarea urmatoarelor operatii:

1. Verificarea si reglarea utilajelor si dispozitivelor necesare executiei SFSR

2. Precizarea compozitiei mixturii asfaltice ce urmeaza a se executa conf. normativ AND indicativ S23/03 (prevazut in proiect, comanda sau caiet de sarcini), dintre:

- mixtura asfaltica turnata tip 0/4 sau 0/8 pentru stratul de reprofile
- mixtura asfaltica turnata tip 0/8 sau 0/10 pentru stratul de rulare

Aplicarea unui anumit tip de mixtura se face în funcție de starea stratului suport.

3. Selectarea materialelor

Principalele componente ale mixturilor asfaltice turnate la rece sunt agregatele naturale și emulsia bituminoasă cationică cu rupere lentă, pe baza de bitum modificat precum și apa de preumezire a agregatelor naturale care împiedică ruperea bruscă a emulsiei la contactul cu agregatele naturale (în special în fracțiunea fină). Pe lângă acestea, se mai poate utiliza:

- filer, în cazul în care nisipul de concasare nu asigură conținutul impus de fracțiuni fine,
- ciment utilizat trebuie să satisfacă prevederile SR EN 197-1 sau SR 1500
- adaosuri pentru reglarea timpului de rupere al emulsiei: aditivi care măresc timpul de rupere sau ciment, care are un efect contrar asigurând darea rapidă în circulație și stabilitatea stratului.

a) Agregate naturale

Agregatele naturale utilizate la prepararea mixturilor asfaltice turnate la rece sunt următoarele:

- nisip de concasare sort 0/4, conf. SR EN 13043
- cribleuri sort 4/8 sau 8/10, conf. SR EN 13043

Nisipul de concasare este aprovizionat de regulă de la aceeași carieră de unde provine criblura.

b) Filer sau ciment

În cazul în care se utilizează filerul de calcar sau creta conf. SR 539 sau SR EN 13043. De regulă însă firma nu utilizează filer, fracțiunea fină fiind asigurată prin conținutul de nisip de concasare și ciment.

Cimentul utilizat la execuția SFSR este conform SR EN 197-1 sau SR 1500. El conferă stabilitate mixturii și implicit stratului, permițând totodată darea rapidă în circulație.

c) Emulsii bituminoase cationice

La prepararea mixturilor asfaltice turnate la rece se folosește ca liant emulsia bituminoasă cationică cu rupere lentă pe baza de bitum modificat (EBmCL/C60BP5). Aceasta trebuie să respecte prevederile SR 8877 sau SR EN 13808

Pentru amorsarea stratului suport, în cazul îmbrăcămintilor din beton de ciment, se utilizează o emulsie cationică cu rupere rapidă, care asigură penetrarea, colmatarea și etansarea suportului, precum și aderența la acesta.

Firma utilizează pentru execuția SFSR emulsii provenite de la stațiile proprii situate în Ovidiu, Bacău și Baia Mare.

d) **Apă de preumezire** este de la rețea sau de la put, lipsită de impurități organice și minerale.

e) **Aditivii** sunt produse tensio-active care se utilizează numai în cazul în care timpul de rupere al EBmCL nu asigură omogenizarea amestecului (situație care nu se întâlnește de regulă în cazul emulsiei utilizate de firmă).

4. Aprovizionarea materialelor

La începerea lucrărilor se urmărește aprovizionarea cu cantitatea necesară de agregate naturale și emulsie, pentru a permite organizarea mai ușoară a demarării lucrărilor, a controlului materialelor și funcționării instalațiilor. Pe parcurs stocul minim va asigura continuitatea lucrărilor.

Aprovizionarea materialelor se face, în general, cu mijloace de transport auto.

5. Depozitarea materialelor

a) Depozitarea agregatelor naturale se face pe platforme amenajate prin betonare astfel încât să se evite colmatarea cu pământ a straturilor inferioare de agregate.

b) Cementul se depoziteaza in magazine sau silozuri metalice cilindrice verticale avand dispozitive adecvate pentru alimentare si extractie. Volumul stocului minim de ciment trebuie sa asigure functionarea santierului timp de cel putin o luna.

c) Emulsiile pe baza de bitum modificat sunt stocate in cisternele auto cu care au fost transportate; de aici se alimenteaza combina (cu EBmCL pentru prepararea mixturii) sau autoraspanditorul de emulsie (cu EBCR pentru amorsare).

Transportul emulsiei este astfel organizat incat sa se asigure continuitatea lucrarilor.

6. Stabilirea dozajelor

Zonele granulometrice si continutul de bitum, respectiv de emulsie, pentru tipurile de mixturi prevazute la punctul 6.1 paragraf 2, sunt indicate in normativul AND 523/03 – tabel 1 sau in caietele de sarcini.

Stabilirea dozajelor de agregate naturale, ciment, apa de preumezire si emulsie se realizeaza pe baza unui studiu de laborator avand in vedere urmatoarele conditii:

- inceputul prizei sa se nu se produca inainte de 1 minut de la adaugarea emulsiei, dar nu mai tarziu de 3 minute;
- mixtura sa fie fluida si omogena;
- mixtura astemuta in strat subtire sa elimine apa limpede si sa se intareasca in decurs de 15 – 20 minute.

7. Transpunerea retetei pe combina

Combinile pentru executia SFSR din dotarea firmei sunt prevazute cu pompe dozatoare electronice asistate de computer pe care se fixeaza dozajele de emulsie si apa de preumezire.

Dozajele de agregate naturale si ciment sunt asigurate prin turatia snecului si respectiv de catre dozatorul de ciment care se regleaza de catre specialisti in functie de reteta prescrisa.

De asemenea se regleaza viteza de inaintare a combinei in functie de grosimea stratului, respectiv de cantitatea de mixtura prescrisa / mp.

Reglarea dozajelor se face la inceputul fiecarei zile si se adapteaza pe parcurs incazul in care apar modificari ale curbei granulometrice a agregatului natural, ale continutului de bitum din emulsie sau ale vascositatii acesteia.

6.2 Pregatirea stratului suport

Inainte aplicarea SFSR, stratul suport trebuie remediat, adus la cotele prevazute in proiect, curatat si amorsat.

1. Remedierea defectiunilor se executa conform clauzelor contractuale de catre firma ROADMAX CONSTRUCT SRL, beneficiar sau terti.

De regula, pentru asigurarea calitatii lucrarilor firma efectueaza cu personalul propriu tratarea rosturilor in cazul imbracamintilor din beton de ciment, aplicand o tehnologie adecvata si fiind dotata cu echipamentele necesare.

2. Reprofilarea stratului suport se executa, dupa caz, prin frezare sau aplicarea de mixtura asfaltica. In cazul denivelarilor situate in intervalul 1 – 2 cm, sub lata de 3 m, reprofilarea se efectueaza prin executia SFSR in doua straturi, primul strat avand rol de egalizare.

3. Curatarea stratului suport se face prin maturare cu peria mecanica si prin spalare cu jet de apa sub presiune cu ajutorul unui utilaj special care asigura o presiune a jetului de 160 atm., o aspirare a amestecului de apa si impuritati rezultat cu decantarea si recircularea apei.

4. Amorsarea stratului suport se executa numai in cazul imbracamintilor din beton de ciment si pe imbracaminte de beton asfaltic, daca se cere in caietul de sarcini. Amorsarea se executa mecanizat, cu ajutorul unui dispozitiv special montat pe UNIMOG, utilizand EBCR 60.

Amorsarea se executa cu o cantitate de emulsie care sa asigure un bitum rezidual de 0.3 – 0.5 kg/mp, dupa uscarea stratului suport spalat.

Inainte de executia SFSR se verifica lucrarile de pregatire a stratului suport. In acest scop se procedeaza la receptia lucrarilor de reparatii si la incheierea unui proces verbal de verificare pe faze de executie.

6.3 Executia SFSR

6.3.1 Utilaje

Pentru executia SFSR se utilizeaza un ansamblu de masini moderne, ecologice si de mare productivitate care asigura atat pregatirea stratului suport cat si executia propriu-zisa a SFSR dupa cum urmeaza:

1. Utilaj multifunctional, dotat cu instalatie de curatare a stratului suport (perie mecanica) si cu instalatie de amorsare a suprafetei acestuia.

2. Instalatie speciala de curatare a stratului suport prin spalare cu apa sub presiune (160 atm) si aspirare; amestecul de apa si impuritati aspirat este supus decantarii, apa fiind apoi recirculata (avantaje economice si ecologice).

3. Combina de executie a straturilor bituminoase foarte subtiri turnate la rece, care este un utilaj complex, mobil, ce lucreaza in flux continuu, asigura atat prepararea mixturii cat si punerea acesteia in opera. Este compusa dintr-un ansamblu de echipamente care asigura stocarea, dozarea si malaxarea materialelor componente ale mixturii precum si asternerea acesteia, montate pe un autosasiu dotat cu elemente necesare deplasarii normale si tehnologice. Subansamblele principale ale combinei sunt:

- rezervorul pentru emulsie;
- rezervoarele pentru apa de preumezire, ciment si aditivi;
- buncarul pentru agregate naturale cu o capacitate de circa 20 t;
- pompele dozatoare pentru emulsie, aditivi si apa de preumezire (sunt sisteme electrice, asistate de calculator cu asigurarea unei inalte precizii a dozajelor);
- sistem de dozare a cimentului;
- transportor elicoidal care alimenteaza malaxorul cu agregate naturale;
- rampe de stropire a materialului granular cu apa de preumezire si emulsie;
- malaxor, format dintr-o cuva in care sunt amplasate doua snecuricu banda ce se rotesc in sens contrar, descarcarea se face prin doua fante prevazute la partea posterioara;
- repartizator pentru mixtura format dintr-un cadru metalic, sprijinit pe partile laterale pe doua patine si dotat cu dispozitiv de repartizare uniforma a mixturii pe toata latimea de asternere si cu sistem de reglare a grosimii stratului asternut; in pozitia de transport repartizatorul se ridica si se fixeaza pe doi suportii prevazuti in spatele malaxorului; latimea de asternere este reglabila;

- pupitru de comanda pentru controlul si comanda automata a operatiilor.

Capacitatea de stocare a rezervoarelor utilajului (emulsie, apa, ciment, agregate) ii asigura o autonomie de executie a circa 400m banda cu latimea de 3.5m.

4. Incarcator frontal pentru alimentarea cu agregate naturale a combinei in baza (pe platforma de stocare).

5. Autobasculante pentru transportul agregatelor naturale la platforma de stocare.

6. Autocisterne pentru emulsie, care asigura transportul emulsiei de la statia de productie la combina si alimentarea acesteia.

7. Microbuz atelier care asigura intretinerea si service-ul utilajelor.

8. Utilaje specifice pentru tratarea rosturilor la imbracamintile de ciment

9. Compresor de aer comprimat.

10. Autovehicule pentru transport persoane.

6.3.2. Fluxul tehnologic de executie

1. Alimentarea combinei cu materiale componente – se realizeaza discontinuu, incarcandu-se rezervoarele combinei cu materialele respective: agregate naturale, apa, emulsie, ciment, aditivi. Capacitatea rezervoarelor este corelata cu dozajele de principiu, astfel incat sa asigure o autonomie de executie a circa 400 m banda. Pentru realimentarea cu agregate naturale, combina se deplaseaza in baza de stocare, in timp ce realimentarea cu apa si emulsie se face pe sectorul de drum cu ajutorul autocisternelor.

Se lucreaza de regula cu doua combine in paralel pentru asigurarea uniformitatii executiei.

2. Prepararea mixturii – se realizeaza in malaxorul combinei, in care sunt introduse in flux continuu materialele componente astfel:

- materialul granular este transmis la malaxor cu ajutorul unui transportor elicoidal, debitul prescris fiind asigurat de turatia variabila a snecului;

- cimentul (filerul) este introdus in malaxor prin cadere libera, iar dozarea se efectueaza volumetric

- apa, aditivul si emulsia sunt transmise la malaxor de catre pompele dozatoare cu debit variabil prin intermediul rampelor de stropire;

- agregatele sunt mai intai premezite cu ajutorul unei rampe de stropire de catre apa sau amestecul apa-aditiv in momentul in care acestea cad in malaxor. O alta rampa de stropire situata putin mai in spate trimite emulsia bituminoasa peste agregatele premezite.

Sistemele de dozare a componentilor mixturii asigura o precizie de $\pm 4\%$ pentru agregatele naturale si de $\pm 1\%$ pentru emulsie si apa de premezire.

La inceperca lucrului se pune in functiune malaxorul, pompa de apa si snecul transportor al materialului granular. Cand acesta a ajuns in dreptul rampei de stropire cu emulsie se pune in functiune si pompa de emulsie.

Din malaxor mixtura este deversata, cu ajutorul unui jgheab, intre longrinele repartizatorului.

3. Asternerea mixturii asfaltice – se realizeaza continuu cu ajutorul a 1 – 2 transportori elicoidali sau cu paleta.

Realizarea unei calitati si repartizari corespunzatoare a mixturii pe stratul suport sunt obtinute prin reglarea vitezei de inaintare a combinei. Viteza odata reglata nu se modifica decat in cazul aparitiei unor schimbari importante in ceea ce priveste configuratia terenului sau starea suprafetei stratului suport.

Asternerea mixturii se realizeaza in unul sau doua straturi, in functie de marimea denivelarilor suprafetei stratului suport.

In cazul executarii a doua straturi de mixtura asfaltica turnata la rece, respectiv strat de rulare, cel de-al doilea strat se executa numai dupa consolidarea primului strat.

La sfarsitul zilei de lucru, alimentarea utilajului sau la aparitia unor defectiuni ale acestuia se opreste alimentarea malaxorului si se asterne intreaga cantitate de mixtura preparata, indepartandu-se portiunile necorespunzatoare.

La incheierea programului de lucru, malaxorul se goleste complet si se curata temeinic pentru evitarea aglomerarii mixturii pe paleti sau snec.

De regula, starturile bituminoase foarte subtiri la rece nu se compacteaza.

Operatiunea de compactare se aplica numai in cazul in care drumurile nu sunt expuse traficului sau traficul este redus, neputandu-se asigura astfel compactarea ulterioara a stratului si evaporarea completa a apei din mixtura asfaltica turnata.

Operatiunea de compactare se efectueaza cu compactori cu pneuri de 10t. Compactarea se efectueaza pe fiecare strat in parte.

Viteza de lucru a compactorului este de 5 – 8 km/h. Operatiunea de compactare se executa in lungul drumului de la margine spre ax prin aplicarea unui numar de 5 treceri.

Inainte de compactare, pentru evitarea lipirii mixturii de pneuri, suprafata mixturii asternute este tratata cu 2kg/mp nisip natural fin (0 – 4 mm) raspandit uniform.

4. Conditii de aplicare si dare in functiune – lucrarile de executie a SFSR se desfasoara in anotimpul calduros, la temperaturi cuprinse intre 10....30 °C, in perioada 1 mai – 15 septembrie pentru zona climatica calda si 1 iunie – 15 august in zona climatica rece pentru a se putea asigura eliminarea apei din strat fara riscul aparitiei fenomenelor de inghet – dezghet care ar putea conduce la erodarea stratului.

Lucrarile se intrerup pe timp de ploaie si se reiau numai dupa uscarea stratului suport.

Timpul de la asternere pana la darea in circulatie este de circa 25 minute cu recomandarea ca viteza de circulatie in primele 2 – 3 ore sa fie de maxim 30 km/h.

6.4 Verificari de control in timpul executiei

Pentru asigurarea calitatii lucrarilor de executie a SFSR, firma ROADMAX CONSTRUCT procedeaza la un control strict, care comporta trei faze:

- verificarea preventiva, denumita "a priori", prin care se urmareste asigurarea calitatii materialelor, a corectei functionari a utilajelor si pregatirea corespunzatoare a stratului suport;

- verificarea in timpul executiei, prin care se urmareste mentinerea parametrilor de functionare a instalatiilor la valoarea lor optima si respectarea tehnologiilor de executie;

- verificarea ulterioara, denumita "a posteriori", prin care se constata acilitatea produsului realizat in raport cu prescriptiile si conditiile tehnice impuse.

In cadrul firmei accentul se pune mai mult pe controlul "a priori" si controlul in timpul functionarii instalatiilor, fiind dovedita eficacitatea tehnico-economica a acestui procedeu, mai ales in cazul utilajelor de mare productivitate.

1. Controlul preventiv implica:

- verificarea la inceputul sezonului de lucru a tuturor functiunilor combinii SFSR si a celorlalte utilaje, dispozitive si echipamente;

- verificarea calitatii materialelor componente ale mixturii in conformitate cu prevederile standardelor si normativelor, si anume:

- agregate naturale prelucrate (nisip de concasaj, cribluri) conf. SR EN 13043
- ciment, conf. SR EN 197-1
- emulsii bituminoase cationice cu rupere lenta si rupere rapida pe baza de bitum modificat, conform SR EN 13808 sau SR 8877-1 ; normelor germane si normativ AND 537/98.

In acest scop, prin clauzele contractuale cu furnizorii se impune garantarea de catre producator a tuturor acestor caracteristici ca se verifica periodic sau atunci cand apar probleme si de catre firma prin microlaboratorul mobil propriu (granulozitatea agregatelor naturale) sau de catre un laborator autorizat.

- verificarea stratului suport – sectoarele pe care urmeaza sa se execute SFSR se selecteaza prin efectuarea de masuratori specifice, respectiv:

- capacitate portanta
- denivelari
- indice de degradare
- elemente geometrice

Inainte de executia SFSR, pe sectoarele de drum selectate se efectueaza lucrarile preagatitoare prevazute la pct. 6.2 (remediere, reprofilare, curatare, amorsare) care se verifica pe faze de executie si se incheie procese verbale de constatare si lucrari ascunse.

Probele pentru efectuarea verificarilor pe materialele componente se prelevează conform SR EN 932-1 în cazul agregatelor naturale și conform SR EN 58 în cazul emulsiilor bituminoase cationice

2. Controlul efectuat în timpul execuției SFSR constă în urmărirea procesului tehnologic de preparare și punere în opera a mixturii prin următoarele verificări:

- granulozitatea amestecului de materiale granulare cu care se alimentează combina (zilnic);

- omogenitatea emulsiei (la fiecare lot);
- verificarea dispozitivelor de dozare a componentelor;
- funcționarea corectă a dispozitivelor de dozare;
- pregătirea corespunzătoare a stratului suport;
- compoziția mixturii;
- omogenitatea mixturii asfaltice pe toată lățimea de lucru;
- grosimea stratului asternut;
- ruperea completă a emulsiei și întărirea mixturii pentru darea în circulație a sectorului de drum (verificarea se efectuează prin tamponarea suprafeței stratului cu o hartie de filtru; traficul poate fi deschis în momentul în care liantul din mixtura nu mai adere la hartiă de filtru)

- verificarea compoziției mixturii asfaltice – pentru respectarea calității mixturii atât agregatele, lianții, aditivii și mixtura trebuie testate, să respecte condițiile de calitate și depozitare, iar dispozitivele de verificare și control să fie în stare de funcționare.

Tipul și numărul testelor asupra mixturii se stabilește precum urmează:

Pentru fiecare aparat de mixare se efectuează:

- determinarea conținutului de liant din mixtura și
- determinarea distribuției dimensiunii granulare a mixturii de substanță minerală

după extragere pe baza unei probe pentru fiecare 150 t mixtura.

În plus:

În cazul în care într-o zi de producție se produc mai mult de 50 t de mixtura trebuie ca în aceea zi să se investigheze cel puțin o probă.

În cazul în care în mai multe zile consecutive de producție se produc în total mai puțin de 50 t de mixtura, trebuie investigată o probă cel târziu în a 5-a zi de producție.

Toate rezultatele controlului propriu trebuie înregistrate împreună cu datele testului de conformitate aferent în formulare. Indicatorii reali trebuie comparați cu indicatorii standard și trebuie marcate abaterile (Anexele 5 și 6, formulare propuse). Formularele trebuie păstrate de către producătorii de mixtura cel puțin 2 ani.

Probele se prelevează în timpul execuției, conform SR EN 12274-1 și servesc la determinarea distribuției mărării granulare și determinarea conținutului de liant din mixtura.

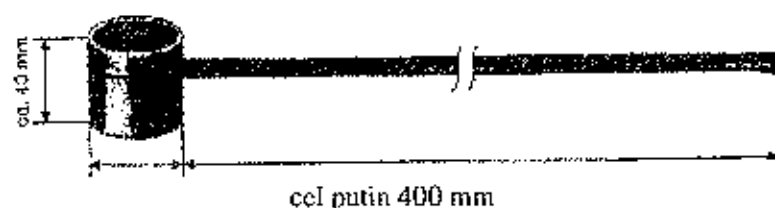
Aparate (vezi figura de mai jos):

- suport pentru cupa din metal
- cupa cu capac, cca 500 cmc conținut

Cupa se montează în suport și se ține pentru scurt timp la orificiul de scurgere al aparatului de mixare în fluxul concentrat de material.

Pentru a evita stratificarea, cupa trebuie umplută până la marginea superioară și apoi închisă cu capacul. Trebuie evitată scurgerea.

Prelevarea de probă trebuie să aibă loc în timpul așezării după faza de pompare.



3. Verificarea stratului gata executat

- **Uniformitatea suprafeței în profil longitudinal** – se verifică de regulă cu un dreptar de 3m lungime, construit dintr-un material ușor, dar nedeformabil și o pană gradată de 20cm lungime și maxim 30 mm lățime, cu înclinare de 1/10. Fata înclinată a penei are gradatii corespunzătoare diferențelor de înălțime de 1mm.

Măsurătorile se efectuează în lungul axei drumului (la 10cm de ax) și pe două generatoare situate la 1m de marginea părții carosabile.

Denivelările profilului longitudinal se măsoară în mm prin introducerea penei gradate între dreptar și suprafața îmbracamintii și se înscriu într-un registru ale cărui formulare sunt de tipul celui din tabel (cu exemplificări)

Profilul	Poziția km	Denivelări			Suprafața mp
		stanga	ax	dreapta	
18	12 + 252	3	2	0	0.9
19	13 + 510	0	1	0	1.2
20	12 + 175	2	4	2	3.2

Suprafața denivelată se măsoară înmulțind lungimea denivelării măsurate sub dreptar cu o lățime egală cu o treime din lățimea îmbracamintii.

O suprafață de rulare se consideră corespunzătoare în profil longitudinal când numărul profilelor în care denivelările măsurate depășesc denivelările maxime admise este sub 5% din numărul profilelor măsurate, iar aceste denivelări nu sunt continue.

r. crt	Caracteristici	Valori recomandate	Metoda de determinare
	Planitate (denivelări), mm, max	5	SR EN 13036-7 SR EN 13036-8
	Uniformitate, indicele internațional IRI, %	Conf. Instrucțiunilor r CESTRIN	Conf. Instrucțiunilor CESTRIN
	Rugozitate: -rezistența la alunecare, cu pendulul SRT, unități SRT -rugozitatea geometrică, HS, mm	> 65 > 6	SR EN 13036-1 SR EN 13036-4

Uniformitatea suprafeței de rulare în profil longitudinal, se poate determina și cu analizorul de profil longitudinal (APL), conf. Instrucțiunilor CESTRIN.

- **Uniformitatea suprafeței în profil transversal** – se verifică, de obicei, cu un sablon având profilul prevăzut în proiect și lungimea egală cu lățimea îmbracamintii.

Sablonul se așază pe două suporturi (tacheti) amplasate pe marginea îmbracamintii. Suportul de la un capăt al sablonului are 4 cm grosime, iar celălalt are o grosime variabilă, sub forma de pană (în trepte), pentru asigurarea poziției orizontale a sablonului. Pentru măsurarea denivelărilor se folosește o pană gradată având lungimea de 30cm, grosimea de max. 3cm și înălțimea la cele două capete de 1.5 și respectiv 9cm. Gradațiile corespund diferențelor de înălțime de 1mm.

Măsurătorile se fac în axa drumului și la distanțele de 1m și 2m de la marginile îmbracamintii.

Verificările se efectuează în dreptul profilelor transversale fixate prin proiect și între acestea, la cererea comisiei de recepție.

Rezultatele citirilor se trec într-un tabel, de tipul celui de mai jos (cu exemplificări):

Pichet	Poziția km	Citiri sub sablon (mm)						
		Stanga			Ax	Dreapta		
		0 m	1 m	2 m		0 m	1 m	2 m
6	12 + 500	4	3	4	40	5	0	5
7	12 + 550	4	4	5	56	0	0	0
8	12 + 600	4	3	3	23	0	0	0

Diferența dintre două citiri alăturate (în mm) raportată la distanța dintre acestea (în mm) nu trebuie să depășească abaterea limită la panta profilului transversal prevăzută de prescripții (5mm/m pentru drumuri și 2,5mm/m la străzi cu mai mult de două benzi unidirectionale).

Verificarea profilelor transversale în panta unică (în curbe) se face cu un dreptar în locul sablonului.

Se consideră o suprafață bună de rulare atunci când nu se depășesc abaterile admise la panta profilului transversal în maximum 10% din punctele măsurate în toate profilurile transversale.

6.4 Deficiențe ale SFSR și modul lor de remediere

1. Suprafața cu ciupituri

- Aspect: suprafața prezintă o serie de gropite, cu diametrul de aprox. 20mm, iar adâncimea lor poate atinge grosimea stratului de rulare. Ciupiturile pot să apară izolate, 2 – 3 pe mp sau grupate într-un număr mare pe mp.

- Cauze: utilizarea unor materiale granulate necorespunzătoare

▪ Agregate naturale cu impurități

▪ Agregate naturale neomogene: agregate din roca alterată sau cu duritate diferită

▪ Ciment sau filler cu cocoloase (necurrit), având umiditate mare.

- Remediere:

▪ În cazul unor suprafețe afectate mai mari se reface SFSR pe porțiunile respective

▪ În cazul suprafețelor cu ciupituri izolate, în prima etapă nu se impun măsuri speciale de remediere, deoarece aceste suprafețe nu deranjează circulația, dar sectorul se ține sub

observatie, pentru ca apa stagnata in ciupituri accelereaza procesul de dezanrobare. Daca se constata evolutia ciupiturilor din stratul de rulare se reface SFSR pe portiunile respective, intrucat se poate produce transformarea acestora in gropi.

2. Suprafata exsudata

- Aspect: suprafata exsudata are culoarea neagra lucioasa, datorita excesului de bitum in stratul de rulare, care adera la pneurile vehiculelor si poate provoca deraparea acestora; fenomenul este amplificat de temperatura ridicata a mediului ambiant si circulatia intensa.

- Cauze: excesul de bitum care apare la suprafata exsudata este datorat necorelarii intre dozajul de liant raportat la scheletul mineral:

- Continut ridicat de bitum (peste limita admisa) in mixturile asfaltice folosite la executia SFSR;

- Folosirea unui bitum cu vascrozitate redusa (penetratie peste 120/10mm) la prepararea emulsiei;

- Executarea necorespunzatoare a amorsarii stratului suport, respectiv cu o cantitate prea mare de bitum (peste 0.5 – 0.6 kg/mp).

- Remedierea: se face prin saturare cu agregate minerale, conform urmatorului procedeu de lucru:

- Se raspandeste pe suprafata exsudata, in functie de excesul de bitum existent, agregatul mineral de tipul: criblura 4....8 mm, nisip de concasaj 0....4 mm sau nisip grauntes de rau sort 4....8 mm.

- Cantitatea de material pentru asternere variaza intre 5....15 kg/mp;

- Criblura sau nisipul de concasaj trebuie sa fie din roca dura, cu forma poliedrica, colturoasa si nu vor contine impuritati; nisipul de rau va fi grauntes si curat;

- Asternerea se face in straturi uniforme, in una sau mai multe reprize, cu mijloace mecanizate; asternerea manuala este permisa numai pe suprafete mici;

- Dupa asternerea agregatului mineral, se executa cilindrarea, ori de cate ori este posibil din punct de vedere organizatoric.

3. Suprafata poroasa

- Aspect: suprafata poroasa prezinta in general o culoare mai deschisa, porii se pot observa uneori cu ochiul liber; dupa ploaie, suprafata ramane umeda un timp indelungat.

- Cauze:

- Continut redus de liant in mixtura asfaltica

- Granulozitate necorespunzatoare a agregatului natural

- Neasfaltizarea suprafetei, datorita traficului redus sau executiei SFSR intr-o perioada rece si umeda.

- Remediere: tratarea suprafetelor poroase se poate face prin badijonare (in cazul unor suprafete poroase izolate, in zone cu trafic redus), prin executarea unui tratament bituminos de inchidere sau prin refacerea SFSR (in cazul suprafetelor poroase de mare intindere precum si in zone cu trafic intens). Aceste metode de etansare sunt eficiente numai partial, deoarece structura imbracamintei ramane cu defectiunea initiala.

Badijonarea cu emulsie bituminoasa cationica se efectueaza conform urmatorului procedeu:

- Se curata temeinic suprafata afectata si se indeparteaza impuritatile;

- Se aplica emulsia speciala cu rupere rapida si continut redus de bitum (in cantitate de 0.8.....1.0 kg/mp) fie manual, evitandu-se frecarea energica a acesteia pentru a nu se produce ruperea prematura, fie prin pulverizare cu ajutorul aerului comprimat (0.5.....0.6 kg/mp);

- Se raspandeste un strat uniform de nisip curat, cu granulatie 0....4 mm, in cantitate de aprox. 4kg/mp.

- * Se realizeaza o cilindrare usoara, care favorizeaza fixarea nisipului si stabilitatea badijonarii;
 - * Se deschide circulatia la circa 1...2 ore dupa asternerea nisipului.
 - * Tratamente bituminoase de inchidere cu criblura 3 – 8;
 - * Se pregateste suprafata stratului suport prin curatare mecanica;
 - * Se stabileste dozajul de liant in functie de starea stratului suport, ca liant se foloseste emulsia bituminoasa cationica cu rupere rapida sau bitum cald (ca atare sau aditivat)
 - * Raspandirea liantilor se face mecanic, cu rampa de stropire a autostropitorului care asigura o precizie deosebita si un dozaj variabil de la 0.2 – 2.0 l/mp; viteza de avansare a autostropitorului va fi de 2...10 km/h;
 - * In timpul raspandirii liantilor se acorda o atentie deosebita executarii fasilor adiacente, pentru a nu ramane suprafete nestropite in dreptul innadirilor si a se evita suprapunerile de liant;
 - * Pentru a se realiza repartizarea cat mai uniforma a liantului, rampa de stropire este mentinuta la o inaltime astfel aleasa, incat o suprafata sa fie stropita simultan de jetul a doua doze adiacente; in locurile in care se observa o repartizare neuniforma se intervine imediat prin stropirea locala cu lancea;
 - * In cazul emulsiilor bituminoase, stropirea se face in prealabil pe benzile laterale si ulterior pe banda centrala, evitand scurgerea laterala a emulsiei; pe sectoarele cu declivitati longitudinale peste 3% tratamentele bituminoase se executa in sensul de urcare; in curbele cu suprainaltari executia incepe de la interiorul spre interiorul curbei;
 - * Agregatul natural utilizat este criblura 4 – 8;
 - * Repartizarea uniforma a agregatelor naturale se face cu raspanditoare mecanice de criblura reglate corespunzator, asternerea agregatelor naturale asigura acoperirea in intregime a benzii stropite cu liant bituminos; locurile acoperite insuficient cu agregate naturale se completeaza manual;
 - * Compactarea se realizeaza cu minimum 2 compactoare, de preferinta pe pneuri;
 - * Timpul scurs intre raspandirea agregatelor naturale pe o banda si prima trecere a cilindrului compactor nu va depasi un minut; numarul de treceri este de minim 3 in fiecare punct al suprafetei;
 - * Lucrarile se efectueaza de preferinta in perioada aprilie – septembrie, cand temperatura aerului este peste 15°C. In cazul aplicarii tratamentului bituminos la cald, suprafata stratului suport poate fi umeda, dar lucrarile nu se executa pe timp de ploaie;
 - * Darea in circulatie se poate face dupa minim 2 ore, cu restrictii de viteza la maxim 30 km/h.
 - * Refacerea SFSR: conf. punctului 6.2 si 6.3 din prezenta procedura.
4. Aparitia de fisuri si crapaturi: discontinuitatile imbracamintilor rutiere pe diferite directii cu deschiderea sub 3 mm se numesc fisuri, iar cele mai mari de 3 mm se numesc crapaturi.
- Fata de axa drumului fisurile si crapaturile pot fi longitudinale, transversale si multiple unidirectionale.
- Fisurile si crapaturile longitudinale pot sa apara in axa drumului sau pe diverse generatoare ale suprafetei partii carosabile:
 - o in axa drumului: linie continua, care separa cele doua benzi ale partii carosabile; in mod frecvent, discontinuitatea din axa drumului se prelungeste pe zeci si sute de metri, aparand la inceput ca fisura, dar transformandu-se cu timpul in crapatura prin ruperea muchiilor;
 - o pe diverse generatoare ale suprafetei partii carosabile: discontinuitati care nu se prelungesc atat de mult ca cele din axa drumului;

- Fisurile si crapaturile transversale se prezinta ca deschideri ale suprafetei imbracamintei, care pot fi perpendiculare pe axa drumului sau inclinate sub un unghi mai mare de 30°. In general, aceste fisuri nu se transmit in celelalte straturi ale sistemului rutier.

- Fisurile unidirectionale multiple sunt fisuri longitudinale foarte apropiate unele de altele, dese, plasate in general in zona intinsa a imbracamintei, datorita in special refularii mixturii asfaltice sau formarii de fagase pe suprafetele care suport frecvent traficul.

- Fisurile si crapaturile din stratul suport, precum si rosturile in cazul stratului suport din beton de ciment se pot transmite prin SFSR. Fenomenul de transmitere a acestor defectiuni este inevitabil in special in cazul stratului suport din beton de ciment. El poate fi doar incetinit prin remedierea corespunzatoare a suportului si prin executia corespunzatoare a SFSR. Dupa aparitia acestor defectiuni, ele se pot remedia prin colmatare. In cazul stratului suport din beton de ciment se procedeaza la refacerea si tratarea rosturilor, periodic la 2 – 3 ani, aplicand procedee si materiale adecvate, agrementate tehnic.

5. Pelada

- Aspect: desprinderea partiala a stratului de uzura de pe stratul suport. Suprafata se prezinta neuniform, cu aspect de insule izolate, care jeneaza circulatia.

- Cauze: dataorita neacrosarii corespunzatoare a SFSR la stratul suport.

- Remedierea: se face in functie de marimea suprafetei afectate prin plombari sau refacerea SFSR.

6. Erodarea SFSR

- Cauze:

- o utilizarea unor materiale si in special agregate naturale necorespunzatoare;

- o aplicarea pe un strat suport puternic degradat sau pregatit necorespunzator;

- o executia in conditii climatice necorespunzatoare (ex.: timp rece care nu permite evaporarea completa a apei din strat).

- Remedierea: Refacerea SFSR in conditii conforme.

Nota: In perioada de garantie a SFSR toate defectiunile ce eventual apar se remediază de catre constructor, daca acestea se datoreaza executiei deficitare.

6.5 Receptia

Receptia lucrarilor la care au fost utilizate mixturi asfaltice realizate si puse in opera conform prezentei proceduri constituie, conform legii, certificarea acestora prin examinari nemijlocite ale conformitatii cu documentatia tehnica de produs, cu documentatia calitatii si in general a faptului ca lucrarea corespunde scopului pentru care a fost executata.

Conformitatea cu prevederile documentelor incluse in cartea tehnica a constructiei in cazul intocmirii acesteia este un obiectiv prioritar.

1. Conditii generale

- Lucrarile care se executa in conformitate cu aceasta procedura se supun urmatoarelor reguli generale din punct de vedere al receptiei:

- o organizarea activitatii de receptie este facuta de investitor, respectiv ordonatorul de credite;

- o la demararea receptiei se considera ca au fost indeplinite conditiile impuse de documentatia tehnica si de calitate privind materialele utilizate si de controlul calitatii pe faze, iar executantul se afla in posesia documentelor care demonstreaza acest lucru;

- o operatiile de receptie facute pe faze sau in alte scopuri (situatii de lucrari, decontari, etc.) pot fi utilizate facultativ in functie de situatie, dar nu pot inlocui receptia prevazuta in prezenta procedura.

- Receptia lucrarilor care fac obiectul prezentei proceduri are loc de regula in doua faze, si anume:

- o **Receptia preliminara**, efectuata la o saptamana de la executia SFSR si care consta in receptionarea lucrarilor pe sectoarele complet executate;

- o **Receptia finala (definitiva)**, efectuata la expirarea termenului de garantie (24 luni).

Pentru lucrari pe suprafete reduse, receptia se poate face intr-o singura faza, daca acestea sunt nominalizate si modul de receptie este aprobat de beneficiar.

Receptia intr-o singura faza

Receptia intr-o singura faza se poate face atat pe lucrari, cat si la sfarsitul unor perioade de raportare.

Documentatia de receptie cuprinde:

- lista lucrarilor pentru care a fost solicitata comisia;
- proiect de executie sau tehnologie tip;

Cu ocazia receptiei se verifica:

- conformitatea cu documentatia de executie;
- verificarea materialelor introduse in opera;
- verificarea cantitativa si calitativa a lucrarii.

Receptia preliminara (terminarea lucrarilor)

Receptia preliminara a lucrarilor de executie a SFSR se incadreaza in principiile general valabile pentru lucrari de constructii, in care este necesara o perioada pentru confirmarea calitatii. De regula, aceasta perioada este de 24 luni, timp dupa care se poate solicita receptia finala (definitiva).

In cazul receptiei preliminare, comisia de receptie va avea la dispozitie urmatoarele documente:

- comenzi, contracte, avize, etc., care dovedesc relatiile adecvate intre beneficiar si executant;
- documentatia de executie, din care sa rezulte forma si cotele corespunzatoare etapei de receptie finala a lucrarii de drumuri;
- toate documentele specifice lucrarilor de executie a SFSR si care sa ateste ca pe parcursul executiei au fost respectate toate normele tehnice si s-au facut verificarile necesare (jurnalul utilajului, etc.);
- certificate privind calitatea materialelor;
- procesele verbale pentru lucrari ascunse;
- normative, instructiuni si standarde, la solicitarea comisiei.

Pentru receptia preliminara a lucrarilor de executie a SFSR se fac urmatoarele verificari:

- verificarea calitatii materialelor utilizate pe parcursul executiei, eventual rezultate centralizate;
- certificatele de calitate privind compozitia probelor de mixturi asfaltice turnate prelevate pe parcursul executiei;
- verificarea uniformitatii, rugozitatii si starii suprafetei in profil transversal si longitudinal.

Rezultatul receptiei preliminare se consemneaza in procesul verbal de receptie, la care se ataseaza tabelele centralizatoare cu observatiile facute si rezultatele verificarilor.

Receptia preliminara a SFSR se face dupa o scurta perioada de exploatare (min. o saptamana).

Receptia finala (definitiva)

Receptia finala se face la expirarea termenelor de garantie pentru lucrarile la care s-a facut receptia preliminara. Prin receptia finala se atesta:

- comportarea normala in exploatare;

- remedierea tuturor defectiunilor sesizate la receptia preliminara sau aparute in perioada de garantie.

La receptia finala, comisia trebuie sa aiba la dispozitie urmatoarele:

- procesele verbale si anexele la receptia preliminara;
- corespondenta dintre executant si beneficiar in timpul perioadei de garantie.

Pentru obiectivele care cad sub incidenta Controlului de stat al calitatii, vor fi luate in considerare toate practicile consemnate pentru astfel de obiective.

2. Comisia de receptie

- **Numirea si constituirea comisiei de receptie** – receptia lucrarilor este facuta de o comisie de receptie numita de investitor, respectiv ordonatorul de credite, formata dintr-un numar de membri care depinde de complexitatea si valoarea obiectivului.

Comisia este formata dintr-un presedinte si un numar de membri reprezentand activitati specifice lucrarilor receptionate. Secretariatul comisiei este asigurat de catre beneficiar.

Din comisia de receptie nu pot face parte reprezentantii executantului si proiectantului, acestia insa sunt obligati sa participe la lucrarile comisiei si sa prezinte solutiile adoptate si lucrarile.

- **Convocarea comisiei de receptie** – se face in functie de natura lucrarii si de decizia investitorului.

Pentru comisia care face receptii intr-o singura faza, nu este obligatorie comunicarea in scris, ci numai punerea la curent privind natura lucrarilor care se receptioneaza.

Pentru lucrarile receptionate in doua faze, intrunirea comisiei este solicitata de executant cu 30 zile inainte de data propusa pentru receptie, cu care ocazie se comunica si obiectivele supuse receptiei.

Secretarul comisiei comunica executantului, in termen de 5 zile, data, locul si ora cand se va intruni comisia de receptie, numele presedintelui si al membrilor care vor avea delegarea scrisa.

Pentru obiectivele care intra sub incidenta controlului de stat al calitatii, se vor respecta practicile stabilite cu acesta.

- **Modul de lucru si sarcinile comisiei de receptie** – este asigurat de presedintele comisiei in conformitate cu actele normative si prezenta procedura.

Comisia de receptie verifica executarea in totalitate a lucrarilor conform documentelor de comanda, prezenta documentelor prezentate mai sus, intocmite conform procedurilor in vigoare si dosarul de receptie, care poate fi completat anticipat.

Dosarul de receptie pentru lucrarile receptionate in doua faze de catre comisii instituite la nivel de beneficiar va contine, pe langa procesul verbal de receptie, cel putin urmatoarele anexe:

- Tabelul cu rezultatele incercarilor efectuate asupra stratului suport (capacitate portanta, denivelari, profile) insotit de procesul verbal de executie a remedierilor pe faze;
- Tabelul cuprinzand masuratorile denivelarilor in profil transversal si longitudinal (anexele 2, 3);
- Tabelul cu rezultatele compozitiei mixturilor (continut de bitum si curba granulometrica a agregatului natural) (anexa 1 insotita de buletinele de analiza respective, inclusiv buletinele de analiza pentru materialele componente ale mixturii: emulsie, ciment/filer, agregate naturale);

- Procesul verbal pentru verificarea calitatii lucrarilor care devin ascunse (anexa 4);

- Devizul general si devizul analitic, insotite de masuratorile de verificare.

Pentru lucrarile supuse controlului de stat al calitatii in constructii si la solicitarea acestuia, se poate adauga la dosarul de receptie total sau partial si procedeul de executie.

In cazul receptiei preliminare a lucrarilor in doua faze sau la cele receptionate intr-o faza, se pot ivi urmatoarele situatii:

- Admiterea lucrării, atunci când aceasta se considera terminată, fără observații sau cu observațiile consemnate în procesul verbal;
- Amanarea recepției, atunci când se constată că lucrarea nu este terminată sau abaterile de la documentații fac imposibilă utilizarea obiectivului;
- Respingerea lucrării, în cazul în care defecțiunile datorate executantului sunt majore și pot conduce la degradări premature, datorită lipsei de stabilitate sau pun în pericol siguranța circulației.

În cazul în care deficiențele nu se datorează executantului, condițiile de preluare se stabilesc după alte considerații și lucrarea este pusă sub stare de conservare și pază.

În cazul recepției finale a lucrărilor care se recepționează în două faze, se pot lua următoarele hotărâri:

- Admiterea recepției finale, dacă au fost remediate lipsurile constatate la recepția preliminară și în perioada de garanție lucrarea s-a comportat în mod corespunzător;
- Amanarea recepției finale, dacă lucrarea are încă defecțiuni, în această situație se întocmește un proces verbal cu deficiențele care condiționează recepția finală;
- Respingerea lucrării din considerentele prezentate și la recepția preliminară.

Pentru toate situațiile, hotărârile comisiei de recepție se iau cu majoritate de voturi, iar în primul caz se acordă calificative "foarte bun", "bun" sau "satisfacător".

- **Semnarea procesului verbal de recepție** – actul final prin care se atestă de către comisia de recepție că lucrarea corespunde condițiilor de calitate prevăzute în comanda contract sau documentația de execuție este procesul verbal de recepție.

Procesul verbal se întocmește într-un număr suficient de exemplare, conform modelelor prezentate mai jos și anume:

MODELUL 1: pentru lucrările de cea mai mare importanță, la care recepția se face de către comisia organizată la nivelul beneficiarului.

MODELUL 2: pentru lucrările de întreținere și reparații recepționate de comisia organizată la nivelul beneficiarului.

MODELUL 3: pentru lucrări recepționate într-o singură fază.

Dosarul recepției, din care, pe lângă procesul verbal, fac parte toate documentele pe baza cărora s-a făcut recepția, rămâne la investitor, în cazul când anumite nevoi sau structuri organizatorice nu impun alte soluții.

Pentru situațiile de amanare sau respingere, dosarul recepției va conține un proces verbal care justifică decizia.

Executantul poate contesta decizia comisiei la forul superior sau în fața unor instanțe competente, în cadrul termenelor legale.

În cazul în care se constată că, din motive subiective, comisia de recepție nu a ales soluția reală, organul care a constatat abaterea poate lua măsuri administrative sau coercitive.

În cazul unor erori care în mod evident se datoresc proiectantului, executantului sau altor persoane, comisia de recepție le poate evidenția ca atare, urmând ca investitorul să le evalueze și eventual să le impute. În această situație, lucrările continuă în cadrul devizului general.

Procesul verbal de imputare va fi înaintat organelor de drept în 15 zile de la întocmirea procesului verbal de recepție.

Sumele pot fi rambursate în cazul în care lucrările în cauză se fac în contul vinovaților.

- **Dispoziții finale** – în toate cazurile, termenele în care comisia de recepție a hotărât să fie înlăturate deficiențele constatate vor fi stabilite cu consultarea beneficiarului și a constructorului, fără ca durata lor să depășească 90 de zile de la data procesului verbal de recepție.

Executantul este obligat să remedieze în termenele stabilite, atât deficiențele constatate la recepția preliminară, cât și cele aparute în perioada de garanție până la recepția finală. Fac excepție

Se interzice prezenta salariatilor in zonele periculoase din jurul utilajelor in timpul functionarii acestora.

Pe timpul cat nu lucreaza, utilajele vor fi scoase de pe partea carosabila sau vor fi oprite cat mai aproape de acostament.

Când este necesară traversarea drumului , muncitorii sunt obligați să se asigure față de circulația din ambele sensuri și numai după ce constată că nu există pericol , să traverseze.

Sectoarele de drum pe care se executa lucrari de intretinere sau reparatii drumuri si poduri trebuie obligatoriu semnalizate.

Nici un muncitor nu trebuie să staționeze pe drum în afara zonei de lucru împrejmuită și semnalizată.

Operatiile de incarcare a mixturilor asfaltice in autobasculante se vor efectua numai cu respectarea unui cod de semnalizare prestabilit si insusit de catre toti salariatii participanti.

Operatiile de umplere sau golire a cisternei de bitum se vor desfasura numai sub supravegherea unui salariat desemnat in acest scop si numai dupa ce acesta a verificat montarea corespunzatoare a conductelor sau jgheburilor inchise si s-a asigurat ca nu exista salariatii in zonele periculoase.

Utilizarea tractoarelor si a remorcilor la lucrarile de intretinere drumuri si poduri se va face numai cu respectarea prevederilor corespunzatoare cartilor tehnice si a instructiunilor proprii emise de societate pentru activitatile specifice in conformitate cu legislatia in vigoare.

Delimitarea materiala a zonei de lucru trebuie sa asigure prevenirea accidentarii membrilor formatiei de lucru, dar si a persoanelor care ar putea patrunde accidental in zona de lucru. Delimitarea materiala se realizeaza prin ingradiri provizorii mobile, care sa evidentieze clar zona de lucru. Pe ingradirile provizorii mobile se vor monta indicatoare de interdictie.

Echipamentele electrice trebuie să fie montate ,intreținute și exploatate astfel încât să asigure protecția împotriva pericolelor generate de energia electrică , precum și protecția împotriva pericolelor datorate influențelor externe.

Căile de acces , depozitele , locurile de muncă periculoase precum și toate celelalte locuri de muncă vor fi iluminate pe timpul nopții.

9. INREGISTRARI

- Proces verbal de custodie pentru produsul furnizat de client (PV predare-primire amplasament)
- Lista de solicitare materiale de aprovizionare cod FORM (PO-08) 01
- Centralizator de materiale de aprovizionare cod FORM (PO-08) 02
- Documente care atesta conformitatea si provenienta MP/M
- Inregistrari de laborator (referitoare la calitate) pentru materialele folosite
- Comenzi
- Contracte
- Nota de Intrare, Receptie si Constatate Diferente Cantitative (NIRCDC)
- Plan de intretinere cod FORM (PO – 07) 02
- Fisa de intretinere/reparatii echipament cod FORM (PO-07) 03
- Necesare piese de schimb utilaje cod FORM (PO – 07) 04
- Evidenta si identificarea mijloacelor fixe cod FORM (PO-07) 01
- Fisa de urmarire produs/lucrare – Raport zilnic de activitate
- Raport de neconformitate – actiuni corective si preventive cod FORM (PS-04) 02
- Planul de control al calitatii sau Planul calitatii
- Procesele verbale de receptie la terminarea lucrarilor
- Procesele verbale de receptie finala

- Declarație de Conformitate cod FORM (PO – 11) 01
- Fișa de eveniment ecologic FORM (PO-04) 01
- Fișe de protecția muncii
- Fișe de PSI
- Fișe de evaluare a locului de muncă
- Lista locurilor de muncă cu pericol deosebit
- Raport de evaluare a nivelului de risc / nivelului de securitate
- Fișa de semnalizare BPI
- Fișa de declarare a cazului de boală profesională
- Registrul de boli profesionale

Aceste documente sunt întocmite de directorul tehnic, respectiv șeful șantierului și RSIM și responsabil SSO și constituie componente ale dosarului de recepție.