

HOTĂRÂREA NR. 469

privind aprobarea Regulamentului, a caietului de sarcini și a tarifelor privind desfășurarea activității de întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatră spartă și amestec optimal, în municipiul Craiova

Consiliul Local al Municipiului Craiova, întrunit în ședința ordinară din data de 29.08.2013;

Având în vedere raportul nr.122944/2013 întocmit de Direcția Servicii Publice prin care se propune aprobarea Regulamentului, a caietului de sarcini și a tarifelor privind desfășurarea activității de întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatră spartă și amestec optimal, în municipiul Craiova și rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.218, 219, 220, 221 și 222/2013;

În conformitate cu prevederile art.10 din Ordonanța Guvernului nr.71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor de administrare a domeniului public și privat de interes local, aprobată prin Legea nr.3/2003 și Hotărârii Guvernului nr.955/2004 privind aprobarea reglementărilor cadru de aplicare a acestei ordonanțe;

În temeiul art. 36, alin.2 lit. d coroborat cu alin.6, lit. a, pct.13, art. 45, alin.1, art.61, alin.2 și art.115, alin.1, lit.b din Legea nr.215/2001, republicată, privind administrația publică locală;

HOTĂRĂȘTE:

- Art.1.** Se aprobă Regulamentul de desfășurare a activității de întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatră spartă și amestec optimal, în municipiul Craiova, prevăzut în anexa nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art.2.** Se aprobă Caietul de sarcini privind activitatea de întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatră spartă și amestec optimal, prevăzut în anexa nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art.3.** Se aprobă tarifele privind activitatea de întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatră spartă și amestec optimal, prevăzute în anexa nr.3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art.4.** Pe data prezentei hotărâri, își încetează efectele Hotărârile Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.102/2007, nr.199/2007 și nr.76/2013.
- Art.5.** Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală, Direcția Servicii Publice și Regia Autonomă de Administrare a Domeniului Public și Fondului Locativ Craiova vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Pavel BADEA

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,**

Nicoleta MIULESCU

REGULAMENT

DE DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚII DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARARE A STRĂZILOR CU ÎMBRĂCĂMINTE DIN PAVAJ DE PIATRĂ BRUTĂ, PIATRA SPARTA SI AMESTEC OPTIMAL ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA

CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

Art.1. Conform art. 12, alin1, din Regulamentul - cadru de organizare și funcționare a serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, aprobat prin H.G. 955/2004, gestiunea serviciilor de administrare a domeniului public și privat se realizează prin următoarele modalități : gestiune directă și gestiune indirectă.

Art. 2.Conform art.10 alin.3 din O.G. 71/2002 indiferent de forma de gestiune adoptată, activitățile specifice serviciilor de administrare a domeniului public și privat, se organizează și se desfășoară pe baza unui caiet de sarcini și a unui regulament de serviciu.

Art.3. Prezentul regulament s-a întocmit în conformitate cu H.G. 955/2004 pentru aprobarea reglementărilor cadru de aplicare a O.G.nr.71/2002 privind organizarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat.

Art.4.Scopul prezentului regulament este de a reglementa activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" în municipiul Craiova.

CAPITOLUL II CONDITII DE DESFASURARE A ACTIVITATILOR

Art.5. Desfășurarea activităților serviciului de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal", se va face în următoarele condiții:

1) satisfacerea cerințelor și nevoilor de securitate și fluentă a traficului rutier și pietonal ;

2) administrarea și gestionarea infrastructurii de siguranță rutieră și pietonală din municipiul Craiova;

3) ridicarea continuă a standardelor și a indicatorilor de performanță ai activității;

4) crearea, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de siguranță rutieră și pietonală, în corelare cu planurile și documentațiile de urbanism și amenajare a teritoriului municipiului Craiova;

5) protecția participanților la traficul rutier și pietonal;

6) administrarea, gestionarea și exploatarea eficientă a domeniului public și privat;

7) punerea în practică a politicilor și strategiilor cu privire la modernizarea căilor de comunicație;

8) participarea împreună cu autoritățile competente la elaborarea de măsuri și programe ce vizează activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" în municipiul Craiova;

9) asumarea răspunderii materiale, contravenționale sau penale de către operator pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" în municipiul Craiova.

CAPITOLUL III

DESCRIEREA ACTIVITĂȚII DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARARE A STRĂZILOR CU ÎMBRĂCĂMINTE DIN PAVAJ DE PIATRĂ BRUTĂ

Art.6. - Activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" se realizează prin organizarea și desfășurarea la nivelul municipiului Craiova a lucrărilor specifice acesteia.

Art.7. 1) Execuția lucrărilor specifice activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" se va realiza cu promptitudine și profesionalism de către personal specializat, calitatea acestora trebuind să fie conformă cu reglementările și normativele de specialitate din domeniul drumurilor.

2) Execuția lucrărilor specifice activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" se va asigura utilizând resurse umane, materiale, instalații, echipamente, etc., de natură provizorie sau definitivă.

Art.8. –Executarea lucrărilor specifice activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" va fi condiționată de deținerea de către operator a:

1) documentațiilor necesare (proiecte tehnice, autorizații de construire etc.);

2) instrucțiunilor de lucru, fișelor tehnologice cu precizarea procedurilor tehnice de execuție aplicabile, aprobate;

3) materialelor, aparaturii și utilajelor necesare prestării activității sau

execuției lucrărilor specifice. Asigurarea acestora se realizează prin grija operatorului;

- 4) personalului executant calificat și testat privind cunoașterea procedurilor de lucru, detaliile necesare și instrucțiunile aplicabile;
- 5) ordinului de lucru;
- 6) certificatelor de calitate și documentelor privind caracteristicile materialelor, componentelor mecanice;
- 7) autorizațiilor și avizelor necesare, altele decât autorizația de construire.

Art. 9. Tehnologia de execuție :

1) întreținerea pavajelor din piatră brută

a) se curăță suprafața pavajului și rosturile din jurul pavelei, utilizându-se în acest scop o vergea de oțel mai subțire decât lățimea rostului. Această operație se va face cu atenție, pentru a nu mișca blocurile învecinate evitându-se utilizarea târnăcopului deoarece se pot deteriora pavelele;

b) se scoate paveaua, fără a mișca pavelele învecinate, cu ajutorul a două vergele din oțel;

c) se curăță nisipul de pe pavea, de pe fețele pavelelor vecine, precum și suprafața stratului de nisip suport;

d) se aduce nisip nou pentru completarea stratului de nisip suport, care apoi se udă cu apă și se pilonează;

e) se introduce o pavea corespunzătoare și prin baterea cu maiul aceasta se aduce la nivelul celorlalte. În cazul în care paveaua scoasă nu este deteriorată, aceasta se va refolosi. Pavelele sparte, înainte sau în timpul acestei operații, precum și pavelele rotunjite sau cu uzură prea mare se scot și se înlocuiesc cu altele noi, având aceeași calitate și mărime ca restul pavelelor;

f) în cazul în care în zona în care se întreține pavajul, există borduri deteriorate, acestea se vor repara prin chituire sau prin turnare în cofraje metalice.

2) repararea pavajelor din piatră brută:

a) desfacerea pavajului din piatră brută, existent;

b) îndepărtarea stratului de balast contaminat, dacă este cazul;

c) așternerea unui strat de balast de 10 cm grosime, dacă este cazul;

d) nivelarea manuală sau mecanică a patului de fundație;

e) așternerea primului strat de nisip de 3 - 5 cm după pilonare;

f) nivelarea sub șablon și pilonarea;

g) stropirea cu apă a stratului de nisip;

h) așternerea celui de-al doilea strat de nisip afânat, de 8 cm grosime;

i) sortarea pietrelor după dimensiuni;

j) așezarea pietrelor în nisip, fixarea lor prin batere cu ciocanul, atât deasupra cât și lateral;

k) umplerea rosturilor cu nisip grăunțos de 1 - 1,5 cm grosime;

l) baterea cu maiul de 30 kg în două reprize;

m) cilindrarea prin minim 5 treceri peste aceeași fâșie și eventuala rectificare în urma ruloului compresor;

așternerea unui strat de nisip de acoperire de 1 cm grosime;

- n) transportul cu auto, al nisipului, pietrei brute sau a bolovanilor de râu la locul de punere în opera
- o) semnalizarea pe timpul execuției, cât și noaptea.

3. REPARATII CU PIATRA SPARTA SI AMESTEC OPTIMAL

Cuprinde conditiile tehnice prevazute în SR 667:2001 si SR 662:2002 care trebuie sa fie îndeplinite de materialele folosite si în STAS 6400-84 de stratul de piatra executat.

Pentru executia fundatiilor din piatra sparta se utilizeaza urmatoarele agregate:

- a. Pentru fundatie din piatra sparta mare, 40-63:
 - balast 0-63 mm în stratul inferior;
 - piatra sparta 40-63 mm în stratul superior;
 - split 16-25 mm pentru împanarea stratului superior;
 - nisip grauntos sau savura 0-8 mm ca material de protectie.
- b. Pentru fundatie din piatra sparta amestec optimal 0-63 mm
 - nisip 0-4 mm pentru realizarea substratului, în cazul când pamântul din patul drumului este coeziv si nu se prevede executia unui strat de forma sau balast 0-63 mm, pentru substratul drenant;
 - piatra sparta amestec optimal 0-63 mm.

Nisipul grauntos sau savura ca material de protectie nu se utilizeaza când stratul superior este de macadam sau de beton de ciment.

Agregatele trebuie sa provina din roci stabile, adica nealterabile la aer, apa sau înghet. Se interzice folosirea agregatelor provenite din roci feldspatice sau sistoase.

Agregatele se vor aproviziona din timp în depozitul santierului pentru a se asigura omogenitatea si constanta calitatii acestora.

Aprovizionarea agregatelor la locul punerii în opera se va face numai dupa ce analizele de laborator au aratat ca acestea au calitatea corespunzatoare.

În timpul transportului de la Furnizor la santier si al depozitarii, agregatele trebuie ferite de impurificari. Depozitarea se va face pe platforme amenajate, separat pe sorturi si pastrate în conditii care sa le fereasca de imprastiere, impurificare sau amestecare.

Apa necesara realizarii straturilor de fundatie poate sa provina din reseaua publica sau din alte surse, dar în acest din urma caz nu trebuie sa contina nici un fel de particule în suspensie.

În cazul fundatiei din piatra sparta mare 63-80, se mai urmareste stabilirea corecta a atelierului de compactare, compus din rulouri compresoare usoare si rulouri compresoare mijlocii, a numarului minim de treceri ale acestor rulouri pentru cilindrarea uscata pâna la fixarea pietrei sparte 63-80 si în continuare a numarului minim de treceri, dupa aternerea în doua reprize a splitului de împanare 16-25, pâna la obtinerea înclestarii optime.

Compactarea în acest caz se considera terminata daca rotile ruloului nu mai lasa nici un fel de urme pe suprafata fundatiei de piatra sparta, iar alte pietre cu dimensiunea de cca. 40 mm aruncate în fata ruloului nu mai patrund în stratul de fundatie si sunt sfârâmate, fara ca stratul de fundatie

sa suferă dislocări sau deformări.

Denivelările care se produc în timpul compactării sau care rămân după compactarea straturilor de fundație din piatră spartă mare sau din piatră spartă amestec optimal se corectează cu material de aport și se recompactează.

Suprafetele cu denivelări mai mari de 4 cm se decapează după contururi regulate, pe toată grosimea stratului, se completează cu același tip de material, se renivelează și apoi se cilindrează din nou.

Este interzisă executia stratului de fundație cu piatră spartă amestec optimal înghetată.

Este interzisă de asemenea așternerea pietrei sparte amestec optimal, pe patul acoperit cu un strat de zapadă sau cu pojghita de gheață.

Grosimea stratului de fundație este cea din proiect.

Abateră limită la grosime poate fi de maximum ± 20 mm.

Verificarea grosimii se face cu ajutorul unei tijă metalice gradate, cu care se strapunge stratul, la fiecare 200 m de drum executat sau la 1500 mp suprafață de drum.

Grosimea stratului de fundație este media măsurătorilor obținute pe fiecare sector de drum prezentat recepției.

Latimea stratului de fundație este cea prevăzută în proiect.

Abaterile limită la latime pot fi ± 5 cm.

Verificarea lății executate se va face în dreptul profilelor transversale

Straturile de fundație din piatră spartă mare 63-80 trebuie compactate până la realizarea încleștării maxime a agregatelor, care se probează prin supunerea la strivire a unei pietre de aceeași natură petrografică, ca și a pietrei sparte utilizate la executia straturilor și cu dimensiunea de circa 40 mm, aruncată în fața utilajului cu care se execută compactarea.

Compactarea se consideră corespunzătoare dacă piatră respectivă este strivită fără ca stratul să suferă dislocări sau deformări.

Straturile de fundație din piatră spartă amestec optimal trebuie compactate până la realizarea următoarelor grade de compactare minime din densitatea în stare uscată maximă determinată prin încercarea Proctor modificată, conform STAS 1913/13-83:

- pentru drumurile din clasele tehnice I, II și III
- 100%, în cel puțin 95% din punctele de măsurare;
- 98%, în cel mult 5% din punctele de măsurare la autostrăzi și în toate punctele de măsurare la drumurile de clasă tehnică II și III;
- pentru drumurile din clasele tehnice IV și V
- 98%, în cel puțin 93% din punctele de măsurare;
- 95%, în toate punctele de măsurare.

Capacitatea portantă la nivelul superior al straturilor de fundație se consideră realizată dacă valorile deformațiilor elastice măsurate, nu depășesc valoarea deformațiilor elastice admisibile, care este de 250 sutimi de mm.

Art.10. - Procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

- 1) identificarea amplasamentului unde va avea loc intervenția sau a punctului de lucru;
- 2) asigurarea, în măsura în care acest lucru este necesar, a colaborării cu terți pentru efectuarea activității ,
- 3) pregătirea terenului constând în:
 - a) delimitarea punctului de lucru sau a zonei de intervenție astfel încât să nu stânjenească inutil sau în mod abuziv circulația rutieră sau căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a căilor publice sau private;
 - b) asigurarea unei semnalizări rutiere și pietonale zonale conform normelor și normativelor în vigoare;
 - c) asigurarea că toate persoanele a căror prezență pe carosabil este necesară pentru executarea lucrărilor au echipamentul adecvat și instruirea necesară;
 - d) degajarea terenului dacă acest lucru este necesar pentru a permite executarea lucrărilor necesare.
- 4) prestarea lucrărilor constau în: executarea lucrărilor specifice activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal", sau de îmbunătățire a acestora. Pe parcursul execuției lucrărilor este necesar:
 - a) evitarea pe cât posibil a acumulărilor de obstacole inutile pe partea carosabilă sau trotuare;
 - b) depozitarea sau retragerea oricăror utilaje, echipamente, instalații sau surplus de materiale;
 - c) adunarea și îndepărtarea de pe carosabil sau trotuare a resturilor rezultate din procesul de execuție a lucrărilor.
- 5) asigurarea că metodele de lucru utilizate nu sunt de natură a produce pagube unor terți.

Art.11. Verificări. Recepții .Garanții.

1) Verificarea lucrărilor executate de operatorul activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal" se va face de către Serviciul de Specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova însoțit de reprezentantul operatorului și va urmări:

- a) respectarea documentației tehnice;
- b) respectarea termenelor de executare a lucrărilor precum și calitatea și cantitatea acestora;
- c) respectarea tehnologiei de execuție conform caietului de sarcini.

2) Recepția la terminarea lucrărilor

Se face la terminarea lucrărilor prevăzute și terminate, după ce toate verificările sunt complet efectuate.

Comisia de recepție examinează lucrările și verifică îndeplinirea condițiilor cantitative și calitative impuse prin prezentul Regulament și caietul de sarcini.

În urma acestei recepții se încheie "Proces-verbal" de recepție la terminarea lucrărilor conform Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, aprobat cu HG 273/94.

3) Recepția finală

Va avea loc după expirarea perioadei de garanție și se va face în condițiile respectării prevederilor legale ale prezentului Regulament și ale caietului de sarcini.

4) Înainte de expirarea perioadei de garanție reprezentantul serviciului de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova împreună cu reprezentantul operatorului vor analiza și constata starea tehnică a străzilor, iar cheltuielile eventualelor defecțiuni constatate vor fi suportate de către operator.

CAPITOLUL IV.

DREPTURILE SI OBLIGATIILE AUTORITATILOR ADMINISTRATIEI PUBLICE LOCALE, ALE OPERATORULUI SI ALE BENEFICIARILOR DE SERVICII

Art. 12. Atribuțiile, drepturile si obligațiile Consiliului Local Municipal Craiova

1) Consiliul Local Municipal Craiova are următoarele atribuții:

a) organizează, conduce și coordonează modul în care se desfășoară activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal" ;

b) asigură finanțarea, gestionarea și controlul activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal";

c) stabilește strategia de dezvoltare și funcționare a activității;

d) ia inițiative și adoptă hotărâri privitoare la activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal";

e) exercită competențe și responsabilități ce-i revin potrivit legislației în vigoare.

2) Consiliul Local Municipal are următoarele drepturi:

a) să verifice, să solicite fundamentarea și să aprobe structura, nivelurile și ajustările prețurilor și ale tarifelor propuse de operator;

b) să sancționeze operatorul în cazul în care acesta nu respectă indicatorii de performanță și parametrii de eficiență stabiliți prin caietul de sarcini.

3) Consiliul Local Municipal are următoarele obligații:

a) să aducă la cunostința publică, în condițiile legii, hotărârile și dispozițiile al căror obiect îl constituie activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal" ;

b) să respecte și să îndeplinească obligațiile asumate prin regulamentul de organizare și funcționare și prin caietul de sarcini;

c) să achite contravaloarea prestațiilor efectuate de operator;

d) să pastreze confidențialitatea, în condițiile legii, a informațiilor cu privire la activitatea operatorului.

Art. 13. Drepturile si obligatiile operatorului activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal".

1) Operatorul are urmatoarele drepturi:

a) sa incaseze contravaloarea lucrarilor executate, corespunzator cantitatii si calitatii acestora;

b) sa propuna Consiliului Local Municipal ajustarea periodica a preturilor si a tarifelor, in functie de evolutiile intervenite in costurile de operare;

2) Operatorul are urmatoarele obligatii:

a) sa respecte indicatorii de performanta care vor fi stabiliți prin caietul de sarcini;

b) sa furnizeze Consiliului Local Municipal informatiile solicitate si sa asigure accesul la toate informatiile necesare verificarii , evaluarii ,functionarii si dezvoltarii activitatii, in conformitate cu prevederile legale in vigoare;

c) toate achizitiile organizate de catre operator se vor face in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare, privind achizitiile publice;

d) sa puna in aplicare metode performante de management care sa conduca la reducerea costurilor de operare;

e) sa asigure finantarea pregatirii si perfectionarii profesionale a propriilor salariati.

f) sa se autorizeze conform prevederilor legale in vigoare;

g) sa instruiasca personalul care va efectua prestatia, acesta va raspunde pentru eventualele accidente de munca;

h) sa raspunda de eventualele daune materiale sau morale, generate de executia necorespunzatoare a lucrarilor.

Art. 14. Drepturile si obligatiile utilizatorilor

1) Utilizatorii au urmatoarele drepturi:

a) acces neangradit la informatiile publice privind activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" ;

b)garantarea dreptului de a beneficia de serviciile de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" ;

c)de a beneficia de prevederile hotararilor si deciziilor cu privire la activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal"

d) de a contesta, in conditiile legale, prevederile adoptate de Consiliul Local prin hotarari proprii.

2) Utilizatorii au urmatoarele obligatii:

a) sa respecte prevederile adoptate de Consiliul local, referitoare la activitatea de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" ;

CAPITOLUL V. CLAUZE FINANCIARE SI DE ASIGURARI

Art. 15. Finanțarea activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" se face prin sume alocate de la buget.

Tarifele percepute de operator beneficiarilor serviciului, vor fi stabilite prin hotărâre a Consiliului Local, pe baza fundamentării propuse de operator si avizate de serviciul de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Craiova.

Operatorul are dreptul să propună beneficiarului, ajustarea periodica a preturilor si tarifelor, in funcție de influentele intervenite in costurile de operare. Tarifele se vor ajusta conform legislației in vigoare, si vor fi aprobate de Consiliul Local al Municipiului Craiova.

Primăria Craiova, prin serviciile sale de specialitate, va avea acces la modul de fundamentare a tarifelor, in contabilitatea de gestiune a operatorului.

CAPITOLUL VI. DISPOZITII FINALE

Art. 16. Se interzice încredințarea de către operator a activității de "Întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" altor prestatori operatori.

Art. 17. In condițiile in care organele de control abilitate vor constata diferente de preturi, cantități, valori, facturate in plus de către operator, toate acestea intra in sarcina operatorului, care va suporta achitarea lor fără echivoc, inclusiv a dobânzilor aferente acestora.

Art.18. Prezentul Regulament intra in vigoare de la data publicarii pe pagina de internet a Primariei municipiului Craiova.

Art. 19. Orice modificare legislativa modifica de drept prevederile prezentului Regulament.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Pavel BADEA**

CAIET DE SARCINI
PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE ÎNTREȚINERE ȘI
REPARARE A STRĂZILOR CU ÎMBRĂCĂMINTE DIN PAVAJ DE PIATRĂ
BRUTĂ, PIATRA SPARTA SI AMESTEC OPTIMAL ÎN MUNICIPIUL
CRAIOVA

CAPITOLUL I. Dispoziții generale:

Art.1. Prin Hotărârea Consiliului Local nr. 42/2013 a fost aprobată gestiunea directă pentru activitatea de reparare și întreținere a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal în municipiul Craiova dată în competența Regiei Autonome de Administrare a Domeniului Public și Fondului Locativ Craiova .

Art.2. Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 955/2004 pentru aprobarea reglementărilor cadru de aplicare a O.U.G. nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local și precizează condițiile minime în care trebuie să se desfășoare activitatea de reparare și întreținere a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal.

Art.3. Caietul de sarcini a fost elaborat de serviciul de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova, în baza "Regulamentului de desfășurare a activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal ".

Art.4. întreținerea și repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal are drept scop menținerea în stare optimă a carosabilului acestora.

Art.5.Desfășurarea activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal în municipiul Craiova se va realiza având în vedere următoarele obiective:

- a) satisfacerea cerințelor și nevoilor de utilitate publică, a comunității locale și creșterea calității vieții;
- b) exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii străzilor;
- c) ridicarea continuă a standardelor de performanță a serviciilor prestate.
- d) protecția și conservarea mediului natural și construit;
- e) protecția igienei și sănătății publice;
- f) dezvoltarea durabilă;
- g) administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică.

CAPITOLUL II. Descrierea activităților

A. Întreținerea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută

Art.6. întreținerea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută este o

activitate care se desfășoară ocazional și ori de câte ori este nevoie pe suprafețe mici.

Art.7. Lucrările care se execută constau în:

a) curățarea suprafeței pavajului și rosturilor din jurul pavelei care urmează a fi înlocuită, utilizându-se în acest scop o vergea de oțel mai subțire decât lățimea rostului.

Această operație se va face cu atenție, pentru a nu mișca blocurile învecinate, evitându-se utilizarea târnăcopului deoarece se pot deteriora pavelele;

b) scoaterea pavelei sau pavelelor deteriorate care urmează a fi înlocuite, cu ajutorul a două vergele din oțel, pentru a evita mișcarea pavelelor învecinate;

c) curățarea nisipului de pe pavelele care nu trebuie înlocuite, precum și de pe fețele pavelelor vecine;

d) refacerea stratului suport prin completarea cu nisip;

e) udarea și pilonarea stratului suport;

f) înlocuirea pavelelor deteriorate și baterea cu maiul în vederea regularizării suprafeței;

g) așternerea unui strat de 1- 1,5 cm grosime de nisip grăunțos pentru împănarea pavajului, stropirea abundentă cu apă și completarea cu nisip a rosturilor dintre pavele prin folosirea unor perii speciale;

h) repararea prin chituire sau prin turnare la fața locului în cofraje metalice a bordurilor deteriorate.

B. Repararea străzilor îmbrăcăminte din pavaj din **piatră brută**:

Art.8. Repararea străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută se va face la solicitarea Primăriei municipiului Craiova prin serviciul de specialitate, pe suprafețe mai mari, pe porțiuni și tronsoane de străzi.

Art.9. Lucrările care se execută constau în:

a) desfacerea pavelelor pe suprafața care urmează a fi reparată;

b) așezarea pietrelor de chenar la sfoară pe tronsoanele care urmează a fi reparate;

c) îndepărtarea stratului de balast contaminat și așternerea unui alt strat de balast (dacă este cazul);

d) nivelarea manuală sau mecanică a patului de fundație;

e) așternerea primului strat de nisip după pilonare și stropirea cu apă;

f) nivelarea sub șablon și pilonarea;

g) așternerea celui de-al doilea strat de nisip

afanat

h) sortarea pietrelor după dimensiuni;

i) așezarea pietrelor în nisip, fixarea lor prin batere cu ciocanul, atât deasupra cât și lateral;

j) așternerea unui strat de 1 1,5 cm grosime de nisip grăunțos pentru împănarea pavajului ;

k) baterea cu maiul de 30 kg în re prize;

l) cilindrarea prin minim 5 treceri peste aceeași fâșie și eventuala rectificare în urma ruloului compresor;

C. REPARATII CU PIATRA SPARTA SI AMESTEC OPTIMAL

Cuprinde conditiile tehnice prevazute în SR 667:2001 si SR 662:2002 care trebuie sa fie îndeplinite de materialele folosite si în STAS 6400-84 de stratul de piatra executat.

Pentru executia fundatiilor din piatra sparta se utilizeaza urmatoarele agregate:

a. Pentru fundatie din piatra sparta mare, 40-63:

- balast 0-63 mm în stratul inferior;
- piatra sparta 40-63 mm în stratul superior;
- split 16-25 mm pentru împanarea stratului superior;
- nisip grauntos sau savura 0-8 mm ca material de protectie.

b. Pentru fundatie din piatra sparta amestec optimal 0-63 mm

- nisip 0-4 mm pentru realizarea substratului, în cazul când pamântul din patul drumului este coeziv si nu se prevede executia unui strat de forma sau balast 0-63 mm, pentru substratul drenant;
- piatra sparta amestec optimal 0-63 mm.

Nisipul grauntos sau savura ca material de protectie nu se utilizeaza când stratul superior este de macadam sau de beton de ciment.

Agregatele trebuie sa provina din roci stabile, adica nealterabile la aer, apa sau înghet. Se interzice folosirea agregatelor provenite din roci feldspatice sau sistoase.

Agregatele se vor aproviziona din timp în depozitul santierului pentru a se asigura omogenitatea si constanta calitatii acestora.

Aprovizionarea agregatelor la locul punerii în opera se va face numai dupa ce analizele de laborator au aratat ca acestea au calitatea corespunzatoare.

În timpul transportului de la Furnizor la santier si al depozitarii, agregatele trebuie ferite de impurificari. Depozitarea se va face pe platforme amenajate, separat pe sorturi si pastrate în conditii care sa le fereasca de împrastiere, impurificare sau amestecare.

Apa necesara realizarii straturilor de fundatie poate sa provina din reseaua publica sau din alte surse, dar în acest din urma caz nu trebuie sa contina nici un fel de particule în suspensie.

În cazul fundatiei din piatra sparta mare 63-80, se mai urmareste stabilirea corecta a atelierului de compactare, compus din rulouri compresoare usoare si rulouri compresoare mijlocii, a numarului minim de treceri ale acestor rulouri pentru cilindrirea uscata pâna la fixarea pietrei sparte 63-80 si în continuare a numarului minim de treceri, dupa aternerea în doua reprize a splitului de împanare 16-25, pâna la obtinerea înclestarii optime.

Compactarea în acest caz se considera terminata daca rurile ruloului nu mai lasa nici un fel de urme pe suprafata fundatiei de piatra sparta, iar alte pietre cu dimensiunea de cca. 40 mm aruncate în fata ruloului nu mai patrund în stratul de fundatie si sunt sfârâmate, fara ca stratul de fundatie sa sufere dislocari sau deformari.

Denivelarile care se produc în timpul compactarii sau care ramân dupa compactarea straturilor de fundatie din piatra sparta mare sau din piatra sparta amestec optimal se corectea cu material de aport si se recompacteaza.

Suprafetele cu denivelari mai mari de 4 cm se decapeaza dupa contururi regulate, pe toata grosimea stratului, se completeaza cu acelasi tip de material, se

reniveleaza si apoi se cilindreaza din nou.

Este interzisa executia stratului de fundatie cu piatra sparta amestec optimal înghetata.

Este interzisa de asemenea asternerea pietrei sparte amestec optimal, pe patul acoperit cu un strat de zapada sau cu pojghita de gheata.

Grosimea stratului de fundatie este cea din proiect.

Abaterea limita la grosime poate fi de maximum ± 20 mm.

Verificarea grosimii se face cu ajutorul unei tije metalice gradate, cu care se strapunge stratul, la fiecare 200 m de drum executat sau la 1500 mp suprafata de drum.

Grosimea stratului de fundatie este media masuratorilor obtinute pe fiecare sector de drum prezentat receptiei.

Latimea stratului de fundatie este cea prevazuta în proiect.

Abaterile limita la latime pot fi ± 5 cm.

Verificarea latimii executate se va face în dreptul profilelor transversale

Straturile de fundatie din piatra sparta mare 63-80 trebuie compactate pâna la realizarea înclestarii maxime a agregatelor, care se probeaza prin supunerea la strivire a unei pietre de aceeași natura petrografica, ca si a pietrei sparte utilizate la executia straturilor si cu dimensiunea de circa 40 mm, aruncata în fata utilajului cu care se executa compactarea.

Compactarea se considera corespunzatoare daca piatra respectiva este strivita fara ca stratul sa sufere dislocari sau deformari.

Straturile de fundatie din piatra sparta amestec optimal trebuie compactate pâna la realizarea urmatoarelor grade de compactare minime din densitatea în stare uscata maxima determinata prin încercarea Proctor modificata, conform STAS 1913/13-83:

- pentru drumurile din clasele tehnice I, II si III
- 100%, în cel puțin 95% din punctele de masurare;
- 98%, în cel mult 5% din punctele de masurare la autostrazi si/în toate punctele de masurare la drumurile de clasa tehnica II si III;
- pentru drumurile din clasele tehnice IV si V
- 98%, în cel puțin 93% din punctele de masurare;
- 95%, în toate punctele de masurare.

Capacitatea portanta la nivelul superior al straturilor de fundatie se considera realizata daca valorile deformatiilor elastice masurate, nu depasesc valoarea deformatiilor elastice admisibile, care este de 250 sutimi de mm.

CAPITOLUL III. Condiții tehnice și de calitate

Art.10. Desfășurarea activității "de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal" va fi condiționată de existența la punctul de lucru sau sediul operatorului a următoarelor:

- a) ordinul de începere a lucrărilor;
- b) proiect tehnic, autorizație de construire, avizele necesare, precum și instrucțiunile de lucru (dacă este cazul);
- c) fișele tehnologice cu precizarea procedurilor tehnice de execuție aplicabile;

- d) documente care să ateste că personalul executant este calificat și testat pentru cunoașterea procedurilor de lucru;
- e) documente care să ateste că personalul executant este calificat și testat privind cunoașterea procedurilor de lucru;
- f) certificate de calitate privind materiale folosite;

Art.11. Pregătirea zonei în vederea intervenției constă în:

- a) delimitarea punctului de lucru sau a zonei de intervenție astfel încât să nu stânjenească inutil sau în mod abuziv circulația rutieră sau căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a căilor publice sau private;
- b) asigurarea unei semnalizări rutiere și pietonale zonale conform normelor și normativelor în vigoare;
- c) degajarea terenului dacă acest lucru este necesar pentru a permite executarea lucrărilor.

Art. 12. Pe parcursul execuției lucrărilor este necesar:

- a) evitarea pe cât posibil a creării de obstacole inutile pe partea carosabilă sau trotuare;
- b) evitarea amplasării de utilaje, echipamente, instalații sau surplus de materiale pe partea carosabilă sau trotuar;
- c) adunarea și îndepărtarea de pe carosabil sau trotuare a resturilor rezultate din procesul de execuție a lucrărilor.
- d) respectarea reglementărilor în vigoare privind:
 - 1. circulația pe drumurile publice,
 - 2. instituirea de restricții în trafic și semnalizarea rutieră,
 - 3. lucrările de construcții,
 - 4. protecției muncii

Art. 13. Pentru desfășurarea în bune condiții a activității de reparare și întreținere a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal operatorul își va dimensiona corespunzător numărul și structura de personal, numărul și tipul de autovehicule, utilaje, dispozitive și echipamente specifice pentru efectuarea în bune condiții a lucrărilor.

Art. 14. Evaluarea calității prestării activității de reparare și întreținere a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal se face de către serviciul de specialitate din cadrul Primăriei Craiova.

Art. 15. În desfășurarea activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal se va urmări realizarea unui raport calitate-cost optim.

CAP.IV. Verificări, recepții, garanții,

Art. 16. Verificările și recepțiile pentru lucrările, intervențiile și operațiunile efectuate se vor face de către reprezentanții serviciului de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova.

Art. 17. La sfârșitul fiecărei luni se întocmește un proces-verbal de recepție calitativa a lucrărilor semnat de ambele părți, care va sta la baza întocmirii situației de plată.

Art. 18. Sumele rezultate din situațiile de plată lunare vor fi facturate numai după confirmarea cantitativă și calitativă a situațiilor de plată, de către reprezentanții serviciului de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova.

Art.19. Fiecare situație de plată va fi însoțită de dovada achiziționării materialelor utilizate pentru efectuarea prestației (hotărâre de adjudecare, contract, etc.) cu respectarea legislației în vigoare

Art.20. Perioada de garanție pentru lucrările executate va fi de 1 an. Dacă în perioada de garanție lucrările efectuate vor necesita remedieri, acestea vor fi făcute de operator pe cheltuială proprie, iar perioada de garanție de 1 an curge de la data recepției la terminarea lucrărilor.

Art.21. Operatorul se obligă să plătească o garanție de bună execuție, în valoare de 5% din valoarea facturilor. Această garanție urmează a fi restituită conform prevederilor legale.

CAP. V. Finanțarea lucrărilor de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal

Art.22. Finanțarea lucrărilor se asigură din:

- a) fonduri alocate de la bugetul local
- b) fonduri proprii ale operatorului

CAP. VI Drepturile și obligațiile autorității locale, ale operatorului și ale utilizatorilor,

A . Atribuțiile, drepturile și obligațiile Consiliului Local.

Art.23. Consiliul Local al Municipiului Craiova are următoarele atribuții și drepturi:

- a) asigură finanțarea, gestionarea și controlul activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal ;
- b) stabilește strategia de dezvoltare și funcționare a activității;
- c) adoptă hotărâri privitoare la activitatea de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal ;
- d) verifică, solicită fundamentarea și aprobă structura, nivelurile și ajustările prețurilor și tarifelor propuse de operator;

Art.24. Consiliul Local al Municipiului Craiova are următoarele obligații:

- a) să respecte și să îndeplinească obligațiile asumate prin regulamentul și caietul de sarcini privind desfășurarea activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal;
- b) să achite contravaloarea prestațiilor efectuate de operator;

B. Drepturile și obligațiile Primarului municipiului Craiova.

Art.25. Primarul are dreptul să propună Consiliului Local măsuri care privesc desfășurarea în bune condiții a activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal;

Art.26. Primarul organizează, conduce și coordonează, prin serviciul de specialitate din cadrul Primăriei Craiova modul în care se desfășoară activitatea de

întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal.

Art.27. Primarul are obligația să aducă la cunoștință publică, în condițiile legii, hotărârile și dispozițiile al căror obiect îl constituie activitatea de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta și amestec optimal

C Drepturile și obligațiile și răspunderile operatorului.

Art.28. Operatorul are următoarele drepturi:

- a) să încaseze contravaloarea lucrărilor executate, corespunzător cantității și calității acestora;
- b) să propună beneficiarului, ajustarea periodică a preturilor și tarifelor, în funcție de influențele intervenite în costurile de operare. Tarifele se vor ajusta conform legislației în vigoare, și vor fi aprobate de Consiliul Local al Municipiului Craiova.

Art. 29. Operatorul are următoarele obligații:

- a) să respecte prezentul caietul de sarcini;
- b) să furnizeze Consiliului Local Municipal informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării, evaluării, funcționării și dezvoltării activității, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- c) să desfășoare toate achizițiile în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, privind achizițiile publice;
- d) să pună în aplicare metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- e) să asigure finanțarea pregătirii și perfecționării profesionale a propriilor salariați.
- f) să se autorizeze conform prevederilor legale în vigoare;
- g) să instruiască personalul care va executa lucrările;
- h) să respecte condițiile impuse de legislația privind protecția mediului.
- i) să implementeze măsurile ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente, conform unor programe de conformare la cerințele de mediu.

Art.30. Operatorul este răspunzător, material, civil sau penal, după caz, de:

- a) eventualele accidente de muncă
- b) eventualele daune materiale sau morale, generate de execuția necorespunzătoare a lucrărilor.
- c) buna desfășurare a activității, de calitate și cantitatea acesteia.
- d) neefectuarea la timp sau efectuarea necorespunzătoare a lucrărilor, intervențiilor, sau a altor operațiuni, care au dus la producerea de evenimente rutiere, sau au pus în pericol siguranța circulației rutiere sau pietonale.

D. Drepturile și obligațiile utilizatorului.

Art.31. Utilizatorii au următoarele drepturi:

a) acces neîngrădit la informațiile publice privind activitatea de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal ;

b) garantarea dreptului de a beneficia de serviciile de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal ;

c) de a beneficia de prevederile actelor de autoritate ale administrației publice locale cu privire la activitatea de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal;

d) de a contesta, în condiții legale, prevederile adoptate de Consiliul Local prin hotărâri proprii.

Art.32. - Utilizatorii au obligația de a respecta prevederile adoptate de Consiliul local, referitoare la activitatea de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal ;

CAPITOLUL V. Clauze financiare și de asigurări

Art.33. Operatorul are obligativitatea de a încheia și onora contracte de asigurări pentru mijloacele din patrimoniul public, utilizate pentru prestarea activității, conform legislației în vigoare privind asigurările.

Art.34. Tarifele percepute de operator vor fi supuse aprobării Consiliului Local al municipiului Craiova, pe baza fundamentării propuse de operator și a avizului obținut de la serviciul de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova.

Serviciul de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova va avea acces la modul de fundamentare a tarifelor, în contabilitatea de gestiune a operatorului.

Art.35. în condițiile în care organele de control abilitate vor constata diferențe de prețuri, cantități, valori, facturate în plus de către operator, toate acestea intră în sarcina operatorului, care va suporta achitarea lor fără echivoc, inclusiv a dobânzilor aferente acestora.

CAPITOLUL VIII. Dispoziții finale:

Art.36. Desfășurarea activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal în municipiul Craiova se va face în regim de continuitate, cu respectarea condițiilor tehnice specifice.

Art.37. Se interzice încredințarea de către operator a activității de întreținere și reparare a străzilor cu îmbrăcăminte din pavaj de piatră brută, piatra sparta si amestec optimal altor operatori.

Art.38. Orice modificare a legislației incidente în materie, va modifica de drept prezentul caiet de sarcini.

Art.39. Prezentul caiet de sarcini poate fi modificat prin hotărâre a Consiliului Local al Municipiului Craiova, cu votul majorității consilierilor în funcție.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Pavel BADEA**

Anexa nr.3 la Hotărârea nr.469/2013

CENTRALIZATOR TARIFE

privind activitatea de intretinere si reparare a strazilor cu imbracaminte din
pavaj de piatra bruta, piatra sparta si amestec optimal

D – Normativ pentru lucrari de drumuri
TSC - Norme dediz pentru lucrari de terasamente
TRA - Norme de deviz transporturi rutiere

Nr. crt.	Simbol lucrare	Denumirea lucrării	U.M.	Pret unitar		Total chelt.directe	Utilaj inchiriat	Valoare fara TVA
				Manopera	Utilaj			
					Transport			
1.	DG02a	Desfacerea manuala a pavajelor din piatra bruta, bolovani de rau , piatra cubica	Mp	1.14	-----	1.46	-----	1.91
2.	DG04b	Demontat bordura si chenare din beton	Ml	2.21	-----	2.83	-----	3.70
3.	DG03a	Desfacere trotuare din dale de beton	Mp	2.08	-----	2.66	-----	3.48
4.	DI12a	Refacerea pavajelor din piatra bruta si bolovani	Mp	5.58	-----	7.13	-----	9.35
5.	DE10a	Montat bordura din beton	Ml	4.64	-----	5.93	-----	7.77
6.	DE11a	Montat borduri mici	Ml	2.326	-----	2.97	-----	3.90

7.	DE13a	Montat placi prefabricate La trotuare pe strat de nisip	Mp	4.32	-----	5.52	-----	7.24
8.	DA06a	Fundatie de nisip si balast	Mc	8.22	7.308	17.818	-----	23.346
9.	DA03a	Scarificat manual in platforma drumului	Mc	23.284	-----	29.77	-----	39.01
10.	DH08a	Curatirea platformei drumului	Mc	18.791	-----	24.02	-----	31.48
11.	DH14a	Curatirea la rigola	MI	1.896	-----	2.42	-----	3.18
12.	DE15a	Sapatura in platforma drumului	Mc	19.66	-----	25.13	-----	32.94
13.	DI10a	Refacerea pavajelor din pavele inclusiv pavaj UNILOC si BEHATON	Mp	6.1248	-----	7.83	-----	10.26
14.	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate	Mc	28.383	46.208	82.498	-----	108.10
15.	DF27a	Pilot dirijarea circulatiei	Ora	6.71	-----	8.58	-----	11.24
16.	TSC02B1	Sapatura mecanica cu buldoexcavatorul pe pneuri de 0.21-0.39mc cu comanda hibraulica, in pamant cu umiditate naturala cu descarcare in depozit teren categ II	100m c	-----	391.28	391.28	-----	512.73
17.	TRA01A10	Transport rutier al materialelor semifabricate cu autobasculanta pe distanta de 10 km	Tona	-----	6.795	6.795	-----	8.90
18.	TRA01A10p	Transport rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta pe distanta 10 km	tona	-----	6.795	6.795	-----	8.90

19.	TSC35B3	Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri (buldoexcavator) de 1.5-4 mc pamant din categoria 2-la distanta <10m	100 mc	----	128.35	128.35	-----	168.19
20.	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm in impietruiri cu adunarea materialelor in sul sau cordon	100 mc	----	----	-----	495.50	495.50
21.	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica executat fara impanare si fara innoire	mc	2.40	10.92	3.07	6.75	24.90
22.	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale executate cu asternere mecanica	mc	2.50	11.60	3.19	1.41	20.79

23.	N.L.	Pavarea strazilor cu placa de beton (6000 x2000 x 230 mm) rezultata din refacerea caii de rulare a tramvaielor	buc	3.63	Pentru utilajele folosite la transportul placilor(auto basculantele) se vor folosi tarifele aprobate	4.64	48.40	54.48
-----	------	--	-----	------	--	------	-------	-------

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Pavel BADEA**