

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
**MUNICIPIUL MOINEȘTI**  
Str. Vasile Alecsandri, nr. 14, jud. Bacău, cod 605400  
Tel: 0234363680; 0740162602; 0372764340;  
Fax: 0234365428, e-mail: office@moinesti.ro  
www.moinesti.ro



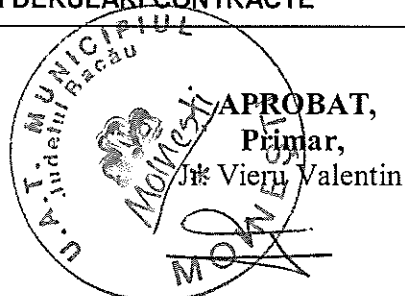
JAS-ANZ



ISO 9001/ROU/QMS/JAS - C 0017/07B9  
ISO 14001/ROU/EMS/JAS - C 0006/0147  
OHSAS 18001/ROU/OHSAS/JAS - C 0005/0149

## SERVICIUL INVESTITII, RECEPTII LUCRARI SI DERULARI CONTRACTE

Nr. 10682 / 09.03.2018



### CAIET DE SARCINI, PRIVIND ACHIZITIONAREA LUCRARILOR DE REPARATII SUPRAFETE DEGRADATE STRAZI PRIN PLOMBARI SI COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD

#### 1. DATE GENERALE

- 1.1. **Denumirea lucrării:**
- 1.2. Reparatii suprafete degradate strazi prin plombari si covoare asfaltice executate la cald
- 1.3. **Titularul lucrării**  
Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Moinesti
- 1.4. **Beneficiarul lucrării**  
Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Moinesti
- 1.5. **Amplasament**  
Sistem rutier strazi Municipiul Moinesti (conform Anexa 1)
- 1.6. **Faza**  
Executie

#### 2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA LUCRARII PROPUSE:

În scopul satisfacerii cerințelor desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță și confort deplin, precum și pentru conservarea patrimoniului rutier, administratorii drumurilor publice execută periodic lucrări și servicii de întreținere și reparații a drumurilor, trotuarelor și aleilor.

În urma verificării stării tehnice a strazilor după sezonul rece, s-a constatat necesitatea efectuării lucrărilor de reparații a suprafețelor degradate.

#### 3. SITUATIA PROPUASA:

Având în vedere starea actuală a carosabilului și a degradărilor datorate solicitărilor dinamice și a factorilor climaterici, este necesară executarea lucrărilor de întreținere specifice tipului de îmbrăcăminte a străzii, în vederea eliminării defecțiunilor și aducerii strazilor la o stare normală de exploatare.

Prezentul caiet de sarcini s-a întocmit pentru străzile pe care asfaltul are îmbrăcăminte rutieră afectată major conform **ANEXA 1**.

#### **4.DESCRIEREA LUCRARII PROPUSE:**

##### **TEHNOLOGIA DE EXECUTIE A LUCRARILOR :**

Cuprinde mai multe faze:

**4.1. Inventarierea suprafețelor** se va face prin marcarea cu vopsea în forme geometrice regulate care să cuprindă întreaga suprafață degradată, prin trasarea unor linii pline la marginea acestora folosindu-se creta sau alte mijloace adecvate.

**4.2. Decaparea suprafețelor afectate;**

**4.3. Curățarea suprafeței decapate** se realizează prin suflarea cu aer comprimat, după ce în prealabil a fost îndepărtat din gropi materialul decapat din perimetrul marcat.

**4.4. Amorsarea suprafețelor** se realizează cu emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă ;

**4.5. Punerea în opera și compactarea**

Plombarea propriu-zisă a gropilor sau așternerea stratului de mixtură asfaltică pe suprafețe pregătite se face cu mixtura asfaltică BA16.

**4.6 Transportul pe șantier al mixturii asfaltice** preparate se face obligatoriu cu autocamioane cu benă termoizolantă sau acoperită cu prelată, indiferent de distanța și condițiile meteo. Distanța maximă de transport de la locul de preparare a mixturii asfaltice la punctul de lucru este de 70 km.

- **Plombarea gropilor cu mixtura caldă se face pe timp uscat, când temperatura aerului este peste 10 °C. Se interzice punerea în opera a mixturii asfaltice pe timp de ploaie.**

#### **5 . VALOAREA ESTIMATA**

Valoarea estimată a lucrărilor de execuție este **122.479,25 lei (cu TVA)**

#### **6. TERMENUL DE FINALIZARE AL LUCRARILOR**

Termenul de execuție : **30 de zile** , de la data semnării contractului.

#### **7. RECEPȚIA LUCRARII:**

Recepția lucrărilor se face în două etape :

- la terminarea execuției lucrărilor;
- la expirarea perioadei de garanție de bună execuție;
- Recepția lucrărilor se face în conformitate cu H.G. 343/2017 – *privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;*  
**Garanția de bună execuție: 12 luni** calendaristice de la terminarea lucrărilor.

#### **8. REFERINTE:**

**DOCUMENTAȚII puse la dispoziție de către beneficiar:**

**Anexa 1** - (nota de constatare privind stările cu suprafețele degradate)

**Anexa 2** - Lista cantități de lucrări și resurse pentru plombări (**Formularele F3 , C6, C7, C8, C9**)

**Anexa 3** - Lista cantitățile de lucrări și resurse pentru covor asfaltic (**Formularele F3 , C6, C7, C8, C9**)

**Anexa 4** - Centralizator cheltuieli (**Formular F2**)

## 9. MASURI DE TEHNICA SECURITATII IN MUNCA SI PSI:

Pe toata perioada de preparare si punere in opera a mixturilor asfaltice si de executare a lucrărilor de reparații prevăzute in prezentul caiet de sarcini , se vor respecta prevederile din următoarele acte normative:

1. Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea in munca;
2. Norme metodologice de aplicare a Legii 319/2006;
3. Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
4. „Norme metodologice privind condițiile de inchidere a circulației si de instituire a restricțiilor de circulație in vederea executării de lucrări in zona drumului public” aprobate cu Ordinul nr. 1112/411 al MI-MT/octombrie 2000.

## 10. LEGISLATIE, NORME, STANDARDE:

Prestațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini vor respecta condițiile tehnice prevăzute in actele normative specificate mai jos:

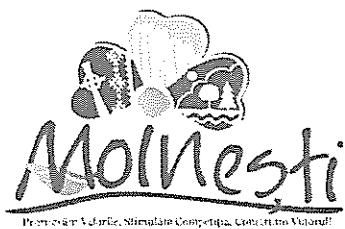
- *Legii nr.101.18.01.1995, privind calitatea in construcții, HOTĂRĂREA NR. 766121.11.1995 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea in construcții,*
- *HOTĂRĂREA nr. 67513.07.2002, privind modificarea și completarea HG nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea in construcții*
- *Legea nr. 17712015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea in construcții.*
- *Legea nr. 82/1998 de aprobare a OG nr. 4311997 privind regimul drumurilor.*
- *AND 605/2014, Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, prepararea punerea în operă.*
- *AND 547 — 2013, „Normativului pentru prevenirea remedierea defecțiunilor la imbrăcămințik rutiere moderne”*  
SR EN 13108 Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale.  
AND 605-2013 Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea și punerea in operă.
- SR EN 13108-1 Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice. SR EN 13108-20 Specificații pentru. materiale. Partea 20:Procedură pentru 'incercarea de tip.
- SR EN 13108-21 Specificații pentru materiale. Partea 21: Betoane asfaltice.Controlul producției in fabrică.
- SR EN 13043 Filer.
- STAS 539 Filer de calcar, făller de cretă și filer de var stins zn pulbere.
- SR EN 13043-2003, Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu traffic
- SR 667/2001 Agregate naturale si piatra prelucrata pentru lucrările de drumuri. Condiții tehnice generale de calitate;
- SR 8877-1/2007 Lucrări de drumuri. Partea I: Emulsii bituminoase cationice. Condiții decalitate;
- AND 552/1999 Condiții tehnice de calitate ale emulsiilor bituminoase cationice utilizate la lucrările de drumuri;

**Verificat,**  
Sef serviciu investitii,  
Sandu Artemiza



**Intocmit,**  
Inspector,  
George Dascalu





UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
**MUNICIPIUL MOINEȘTI**  
Str. Vasile Alecsandri, nr. 14, jud. Bacău, cod  
605400

Tel: 0234363680; 0740162602; 0372764340;  
Fax: 0234365428, e-mail: office@moinesti.ro

www.moinesti.ro



JAS-ANZ



ISO 9001/ROU/QMS/JAS - C 0017/0789  
ISO 14001/ROU/EMS/JAS - C 0006/0147  
OHSAS 18001/ROU/OHSAS/JAS - C 0005/0149

**SERVICIUL INVESTITII RECEPTII LUCRARI DERULARI CONTRACTE**

**ANEXA 1**

**Nota de constatare**

Privind reparatii suprafete degradate strazi prin plombari si covoare asfaltice executate la cald pe urmatoarele strazi:

Strada	Suprafata plombe MP estimat	Suprafata covor asfaltic MP estimat	Adancime medie( Plombe)	Adancime medie (Covor asfaltic)
Zorilor	5	6	8 cm	7 cm
V. Alecsandri	5	28	8 cm	7 cm
Schelei	61,8	238,02	8 cm	7 cm
T.Vladimirescu	19,75	131,2	8 cm	7cm
G. Enescu	3		8 cm	7 cm
Avantului	1	7,25	8 cm	7 cm
Stadionului	11,9	87,49	8 cm	7 cm
Atelierelor	23,5	33,6	8 cm	7 cm
Incinta Select	6	77,5	8 cm	7cm
Ion Creanga		3	8 cm	7cm
C. Negri		15	8 cm	7cm
Intrare Parc Bai	11,25	75	8 cm	7cm
Intrare Bazar	15,25	32,5	8 cm	7cm
Intrare Alee Sc. "St. Luchian"- centrala dezafectata		136,5	8 cm	7cm
<b>Total</b>	<b>163,45</b>	<b>871,06</b>		

Data:  
05.03.2018

Intocmit  
George Dascalu