



CAIET DE SARCINI

pentru executia marcajelor rutiere in municipiul Pânceni-3500mp

1.OBIECTUL SI DOMENIUL DE APLICARE

Prezentul caiet de sarcini tehnice cuprinde conditii obligatorii de realizare a marcajelor rutiere, in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare privind circulatia pe drumurile publice si standardelor din colectia Siguranta Circulatiei .

El se aplica la executarea lucrarilor de siguranta circulatiei – marcaje longitudinale,marcaje transversale si marcaje diverse pentru drumuri locale aflate pe teritoriul Municipiului Pânceni.

2.ACTE NORMATIVE SI REGLEMENTARI TEHNICE

-SR1848 – 7/2004 – Semnalizare rutiera – Marcaje rutiere.-OG43/1997 republicata – privind regimul juridic al drumurilor-SR1848/1,2,3 – Semnalizare rutiera – Indicatoare rutiere-Legea nr.10/1995,modificata si completata – privind calitatea in constructii-Legea nr.319/2006,modificata si completata – privind securitatea si sanatatea in munca-Instructiunile tehnice de marcaj rutier AND – CESTRIN/1998-SR ENV 13459/3 – Produse pentru marcare rutiera,controlul calitatii

3.EXECUTIE MARCAJE RUTIERE

3.1.TIPURI DE MARCAJE RUTIERE

Marcajele rutiere ce urmeaza a se realiza sunt:

3.1.1.Marcaje longitudinale de -separare a sensurilor de circulatie .
– de delimitare a partii carosabile

3.1.2. Marcaje transversale de -oprire
-cedare a trecerii
- traversare pentru pietoni

3.1.3.Marcaje diverse pentru -locuri de parcare
- sageti

In timpul executiei se pot face verificari ale dozajului. Nerespectarea dozajelor de lucru obliga executantul sa corecteze parametri de lucru.In timpul efectuarii marcajului pot apare defecte de pelicula.Aceste defecte obliga personalul care executa marcajul sa treaca la remedierea imediata a cauzelor care le genereaza.

3.2 EXECUTIA MARCAJULUI RUTIER

3.2.1.Premarcajul rutier

Pentru asigurarea calitatii marcajelor trebuie avut in vedere Sr ENV 13459-1.2.3 si fisele tehnice. In timpul executarii marcajelor rutiere se fac urmatoarele verificari:-se vor verifica din punct de vedere a formei, dimensiunilor, aspectului, gradului de acoperire, rezistentei la uzura si uniformitatii distributiei microbilelor reflectorizante;-verificarea formei se face vizual, banda de marcaj trebuie sa aibe contur clar delimitat, latime constanta, sa nu prezinte franjuri sau serpuiri, iar microbilele sa fie uniform repartizate pe toata lungimea , respectiv latimea marcajului-se vor respecta prescriptiile din prezentul caiet de sarcini

3.4 RECEPTIA LUCRARILOR

3.4.1. Receptia la terminarea lucrarilor

Executantul va instinta in scris administratorul drumului finalizarea lucrarilor in vederea organizarii receptiei. Beneficiarul va organiza inceperea receptiei in maxim 15 zile de la notificarea lucrarilor si va comunica data stabilita membrilor comisiei de receptie si executantului. Receptia la terminarea lucrarilor de marcaj se efectueaza in conformitate cu prevederile prezentului caiet de sarcini si a normelor si normativelor in vigoare. La receptie pot fi cooptati si reprezentanti ai politiei Rutiere. Comisia de receptie va avea in vedere:-respectarea prescriptiilor din caietul de sarcini, prevederile SR 1848/7-2004 si a altor norme si normative in vigoare -in cazul nerespectarii prescriptiilor caietului de sarcini de catre executantul marcajului, acesta este obligat sa remedieze viciile pe cheltuiala proprie.

In situatia in care comisia de receptie constata deficiente de calitate ale marcajului rutier, in ceea ce priveste aspectul marcajului, al dozajului de vopsea, microbile, retroreflexie, luminanta, aderenta la uzura, comisia poate hotara remedierea marcajului pe cheltuiala executantului si propune termene de remediere. Remedierile se vor face in termenul specificat de comisia de receptie. Conform HG 273/1994 se va intocmi procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

3.4.2 Receptia finala

Receptia finala la expirarea perioadei de garantie se executa cu maxim 15 zile inainte de expirarea perioadei de garantie, dar nu mai tarziu de 15 zile dupa expirarea perioadei de garantie.

Comisia se intruneste la data si locul fixat de presedintele comisiei. Comisia va verifica marcajul acceptat la receptia efectuata la terminarea lucrarilor. La receptie se va intocmi un proces verbal de receptie finala, conform HG 273/1994, privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora.

4. MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Prin activitatea desfasurata la lucrarile de marcaj a partii carosabile se va cauta ca aceste lucrari sa nu duca la poluarea solului, apei sau atmosferei.

5. OFERTAREA LUCRARILOR

Oferta va cuprinde toate cheltuielile ocazionale de realizarea lucrarii, inclusiv TVA, iar valoarea va fi la un mp pentru marcajele longitudinale , transversale si diverse pentru grosimi de 600 microni .

6. CONDITII DE DECONTARE

Decontarea lucrarilor executate se va face pe baza situatiilor de lucrari si proceselor verbale de receptie la terminarea lucrarilor semnate de reprezentantii beneficiarului.

7.GARANTII

Lucrarile vor fi garantate 12 luni de la receptia la terminarea lucrarilor iar in timpul perioadei de garantie,prestatorul are obligatia sa execute toate remedierile constatate de beneficiar,pe cheltuiala proprie.

8.CRITERIUL DE ATRIBUIRE A OFERTEI

Pretul cel mai scazut

9.PRECIZARI FINALE

Cantitativ se estimeaza lucrarile astfel:

-marcaje rutiere longitudinale, transversale,diverse si sageti executate cu vopsea pe baza de solvent organic si microbile reflectorizante cu grosime film ud de 600 microni = 3500 mp

10.CERINTE SPECIALE

Executantul se obliga sa asigure disponibilitate permanenta la solicitarile beneficiarului prin inceperea lucrarilor in maxim 24 de ore de la solicitare(verbala,scrisa)

Intocmit,

Ing .Popa Stefan

