

Numele și prenumele verficatorului atestat

ILIESCU MIHAI

firma: S.C. DRUMEX S.R.L.

sediul: Cluj Napoca, str. C. Brâncuși nr. 145

Tel. 0264 410 697, Fax 0264 410 698

Nr. 12/271 Data 06.06.2017

conform registrului de evidență

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințe: **A.4, B.2, D** a proiectului:
RANFORSARE DN 17D, km 21+660 - km 23+259, km 29+625 - km 45+000

Faza de proiectare: P.T.+C.S.

Proiect nr. 02/2017

1. Date de identificare

Proiectant de specialitate: **D.R.D.P. CLUJ - SERVICIUL DE PROIECTARE**

Investitor: **C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI, D.R.D.P. CLUJ**

Amplasament: Obiectivul de investiție este amplasat pe DN 17D
km 21+660 - km 23+259, km 29+625 - km 45+000

Data prezentării proiectului pentru verificare: 31.05.2017

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției

Categoria de importanță a lucrării este "C" - construcție de importanță normală.

Documentația tehnică prezentată cuprinde lucrările de ranforsare prevăzute pe partea carosabilă și traseul drumului existent DN 17D între km 21+660 - km 23+259, km 29+625 - km 45+000. Nu au fost prevăzute lucrări de scurgere a apelor, podețe, poduri, consolidări, accese la proprietăți.

Caracteristici tehnice proiectate:

→ păstrarea traseului existent, conform temei de proiectare

→ ranforsarea părții carosabile:

- pe sectoarele cu sistem rutier existent, tip "rigid", între km 21+660 - km 23+259, km 29+625 - km 45+000, s-a proiectat:

- colmatarea rosturilor cu mastic bituminos
- frezarea dalei de beton
- 2cm strat de beton asfaltic BA8
- geocompozit
- în ax 8cm strat de legătură BAD20
- în ax 4cm strat de uzură BA16

- pe sectoarele cu sistem rutier existent, tip "suplu", între km 29+625 - km 29+800 s-a proiectat:

- frezarea asfaltului existent max. 3cm
- 8cm strat de legătură BAD20
- 4cm strat de uzură BA16

→ acostamentele s-au amenajat cu:

- 12cm piatră spartă impermeabilizată cu emulsie bituminoasă

→ scurgerea apelor s-a asigurat prin pantele transversale proiectate de 2.5%

3. Documente ce se prezintă la verificare :

Piese scrise:	Memoriu tehnic general Memoriu tehnic pe specialități - drum Breviare de calcul - verificarea la îngheț - dezgheț Program de faze determinante Program de control al calității lucrărilor proiectate și în curs de execuție Caiete de sarcini
Piese desenate:	Plan de situație Profil longitudinal Profiluri transversale curente Profiluri transversale tip

4. Concluzii asupra verificării

În urma verificării au fost solicitate clarificări și completări la documentația depusă, acestea fiind soluționate și/sau justificate de beneficiar prin răspunsul transmis în scris către verificator.

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului.

Materialele utilizate vor fi în concordanță cu legislația în vigoare la data execuției.

Investitor/Proiectant
D.R.D.P. Cluj

Verificator tehnic atestat,
ing. Mihai ILIESCU

