

## CAIET DE SARCINI

pentru

### CONSTRUCȚII ANEXE PENTRU COLECTAREA ȘI EVACUAREA APELOR PLUVIALE – RIGOLE, ȘANȚURI, CASIURI

#### Generalități

Din cadrul construcțiilor anexe pentru lucrările de drumuri, rigolele, șanțurile și casipurile se execută conform prescripțiilor STAS 10796/2-79.

Acestea au rolul colectării și evacuării apelor meteorice de pe platformă și din zona drumului, în scopul evitării degradării corpului drumului și degradării terenurilor riverane prin stagnări de ape, spălări, băltiri, etc.

Construcțiile anexa pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale prevăzute în documentație țin seama de prescripțiile de proiectare și anexele cu caracter de recomandare din STAS 10796/2-79 privind posibilitățile de execuție în varianta refabricată.

#### Prescripții de execuție

Pentru executarea săpăturilor la rigole, șanțuri și casiri se vor respecta prevederile STAS 2914-69 și STAS 2916-73 .

Protejarea șanțurilor și a rigolelor se va face prin betonare.

La execuția elementelor de traversare, podete tubulare, rigole carosabile acoperite, se vor aplica reglementări din “Codul de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și betonprecomprimat”, indicativ NE 012-99.

#### Verificarea și recepționarea lucrărilor

Calitatea lucrărilor va fi urmărită permanent pe durata execuției.

Lucrările executate vor fi recepționate în trei etape:

- Recepția calitativă pe faze, la care se vor verifica:
  - amplasamentul lucrărilor, conform proiectului de execuție ;
  - calitatea materialelor, conform standardelor respective de materiale;
  - natura pământurilor, conform STAS 1243-74;
  - dimensiunile, pantele și calitatea execuției lucrărilor.

**Recepția preliminară**, la terminarea execuției întregii lucrări.

Pentru lucrările ascunse verificările se vor face prin examinarea documentelor constatatoare întocmite la recepțiile pe faze de execuție.

**Recepția finală**, după expirarea perioadei de garanție .La recepția finală se va examina dacă lucrările executate corespund scopului funcțional proiectat și dacă lucrările s-au comportat în condiții corespunzătoare.