

# "Evacuare ape pluviale in localitatea Bucerdea Grânoasă"

## Memoriu necesitate

Sistemul de colectare al apelor pluviale In localitatea Bucerdea Grânoasă consta dintr-un sistem de:

### **1. Santuri la marginea platformei cu sectiune pavata:**

santuri la marginea platformei cu sectiune pavata conform STAS 10796/2, punctul 2.1.10. pereate cu beton de ciment. Aceasta au sectiunea trapezoidala.

### **2. Podete la acces si transversale de diferite tipuri: tubulare si dalate**

In lungul DJ între km 1+000 la km 2+220 se evacueaza apele pluviale acumulate pe aproximativ 390ha aflate in partea Nordica, nord-estica si estica a localitatii.

Desi accesele la proprietati sunt cu podete cu Dn=600mm, in perioadele ploioase debitul acumulat depaseste capacitatea de evacuare a sistemului existent provocand inundarea proprietatilor adiacente acestuia.

Ca urmare se propune crearea de puncte de evacuare intermediare a apelor pluviale spre emisarii existenti in partea vestica a amplasamentului:

### **Ca urmare se propune:**

**1. realizarea unui punct de colectare (camera de linistire /desnisipator in zona DJ142 Intre km 2+200-2+230 si evacuarea acestora spre emisar cu canalizare pluviala in ampriza DJ... intre km 2+215 si 2+440.**

**3. Protejarea malurilor in aval se va realiza ulterior**

**In acest sens se propune investitia :**

**"Evacuare ape pluviale in localitatea Bucerdea Grănoasă"**

**Pentru realizarea acesteia este necesar:**

**Preluarea amprizei drumului judetean**

**DJ intre km 2+200 si km 2+450**

**Captarea apelor pluviale prin desnisipator in aval de podetul  
dalat de la km 2+200 si evacuarea lor cu o canalizare pluviala  
Dn 800 in emisar la km 2+450.**

**Buget:500.000 lei**