

**PROGRAM DE CONTROL A CALITĂȚII LUCRARILOR DE EXECUTIE
INCLUSIV PE FAZE DETERMINANTE**

in conformitate cu prevederile Legii 10/1995 privind calitatea in constructii, HG 343/2017 si
STAS-urile si normativele tehnice in vigoare

Obiectiv investiții:
**„SOLUȚII DE ATENUARE A UNDELOR DE VIITURĂ PE PÂRÂUL CORUND ÎN
AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDEȚUL HARGHITA”
OBIECTUL 1 – ACUMULARE NEPERMANENTĂ ȘI AMENAJĂRI CONEXE**

- BENEFICIAR: ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ “APELE ROMÂNE”.
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
- PROIECTANT: S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.
- EXECUTANT:
- Amplasament: localității Praid, județul Harghita
- Categoria de importanță: C; clasa de importanță: IV (conf. STAS 4273-83)
- Proiect nr. 753/2025

Obiecte de construcții: Acumulare nepermanentă și amenajări conexe : V_{max} . Ac. 6.149.319 m³,
ce cuprinde următoarele categorii de lucrări: Baraj din material local, Diguri de închidere, Rampă
de acces , Subtraversare cu clapet, Reprofilare albie p. Corund , Stație de pompare mobilă,
Consolidare de maluri aval de pod, Consolidare de maluri amonte de pod, Drumuri acces.

PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRĂRILOR

Nr. crt.	Denumire lucrări ce se controlează și verifică sau se recepționează și pentru care trebuie întocmite documente scrise	Metoda de control sau documentația conform căreia se efectuează controlul Documentul scris care se întocmește:	Cine participă și semnează:	Numărul și data actului încheiat
Baraj din material local H=12 m				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
3.	Verificarea sortării materialelor rezultate	PVRC	B+E	
4.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in radierul golirii de fund	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
5.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in peretii golirii de fund	PVRC	B+E	
6.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in planseul golirii de fund	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
7.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in timpanele transversale golirii de fund	PVRC	B+E	
8.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in radierul disipatorului de energie	PVRC/PVFD	B+E+P+I	

9.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in peretii disipatprului de energie	PVRC	B+E	
10.	Verificarea gradului de compactare cota 479.50mdMN	PVRC	B+E	
11.	Verificarea gradului de compactare cota 480.00mdMN	PVRC	B+E	
12.	Verificarea gradului de compactare cota 480.50mdMN	PVRC	B+E	
13.	Verificarea gradului de compactare cota 481.00mdMN	PVRC	B+E	
14.	Verificarea gradului de compactare cota 481.50mdMN	PVRC	B+E	
15.	Verificarea gradului de compactare cota 482.00mdMN	PVRC	B+E	
16.	Verificarea gradului de compactare cota 482.50mdMN	PVRC	B+E	
17.	Verificarea gradului de compactare cota 483.00mdMN	PVRC	B+E	
18.	Verificarea gradului de compactare cota 483.50mdMN	PVRC	B+E	
19.	Verificarea gradului de compactare cota 484.00mdMN	PVRC	B+E	
20.	Verificarea gradului de compactare cota 484.50mdMN	PVRC	B+E	
21.	Verificarea gradului de compactare cota 485.00mdMN	PVRC	B+E	
22.	Verificarea gradului de compactare cota 485.50mdMN	PVRC	B+E	
23.	Verificarea gradului de compactare cota 486.00mdMN	PVRC	B+E	
24.	Verificarea gradului de compactare cota 486.50mdMN	PVRC	B+E	
25.	Verificarea gradului de compactare cota 487.00mdMN	PVRC	B+E	
26.	Verificarea gradului de compactare cota 487.50mdMN	PVRC	B+E	
27.	Verificarea gradului de compactare cota 488.00mdMN	PVRC	B+E	
28.	Verificarea gradului de compactare cota 488.50mdMN	PVRC	B+E	
29.	Verificarea gradului de compactare cota 489.00mdMN	PVRC	B+E	
30.	Verificarea gradului de compactare cota 489.50mdMN	PVRC	B+E	
30.	Verificarea gradului de compactare cota 490.00mdMN	PVRC	B+E	
31.	Verificarea gradului de compactare cota 490.50mdMN	PVRC	B+E	
32.	Verificarea gradului de compactare cota 491.00mdMN	PVRC	B+E	
33.	Verificarea gradului de compactare cota 491.50mdMN	PVRC	B+E	
34.	Verificarea gradului de compactare cota 492.00mdMN	PVRC	B+E	
35.	Verificarea geometriei secțiunii și a cotelor	PVRC/PVFD	B+E+P+T+I	
Diguri de închidere L=2760 m				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificarea sortării materialelor rezultate	PVRC	B+E	
3.	Verificarea gradului de compactare a umpluturilor din corpul digului	PVRC	B+E	

4.	Verificarea geometriei secțiunii și a cotelor	PVRC/PVFD	B+E+P+T	
5.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in radierul canalului de evacuare de la descarcatorul de ape mari	PVRC	B+E	
6.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in peretii canalului de evacuare de la descarcatorul de ape mari	PVRC	B+E	
Drumuri de acces L=2810 m				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC	B+E+P+G	
3.	Verificarea gradului de compactare a stratului de umplutură	PV	B+E	
Rampă de acces – 1 buc				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC	B+E+P+G	
3.	Verificarea gradului de compactare a stratului de umplutură	PV	B+E	
Subtraversare cu clapet DN 1000 mm – 4 buc				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC	B+E+P+G	
3.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in timpanele amonte si aval	PVRC	B+E	
3.	Verificarea calitatii materialelor puse în opera	PVRC	B+E	
Reprofilare albie p. Corund L=2885 m				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC	B+E+P+G	
3.	Verificarea geometriei secțiunii și a cotelor	PVRC/PVFD	B+E+P+T	
Stație de pompare mobile – 1 buc				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC	B+E+P+G	
3.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in radier	PVRC	B+E	
Consolidare de maluri aval de pod DC49 L=300 m				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC	B+E+P+G	
3.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in fundatia zidurilor	PVRC	B+E	
4.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in elevatia zidurilor	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
5.	Verificarea calitatii materialelor puse în opera	PVRC	B+E	
Consolidare de maluri amonte de pod DC49 L=575 m				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC	B+E+P+G	
3.	Verificarea calitatii materialelor puse în opera	PVRC	B+E	

Legenda: B = beneficiar

E = executant

G = geolog

T=topograf

I = inspector I.S.C.

P = proiectant

PVFD = proces verbal faza determinantă

PVT = proces verbal de trasare

PVLA = proces verbal de lucrări ascunse

PVRC = proces verbal recepție calitativă

NOTĂ

1. Executantul va anunța în scris factorii pentru participarea la faza determinantă, cu minimum 3 zile înainte de data la care urmează să se efectueze.
2. La recepția obiectivului, un exemplar din prezentul program, completat, verificat, se va anexa la cartea construcției.

PROIECTANT,

SC 4C PROJECT CONSULTING SRL
Dr. ing. Călin Bohuș

INVESTITOR,

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ

DIRIGINTE DE ȘANTIER,

EXECUTANT,

VERIFICATOR,

Conf. dr. ing. Albert Titus Constantin

Vizat

INSPECTORATUL JUDEȚEAN ÎN CONSTRUCȚII HARGHITA

PROGRAM PENTRU CONTROLUL PE FAZE DETERMINANTE

Obiectiv investiții:

**„SOLUȚII DE ATENUARE A UNDELOR DE VIITURĂ PE PÂRÂUL CORUND ÎN AMONTE DE
LOCALITATEA PRAID, JUDEȚUL HARGHITA”**

OBIECTUL 1 – ACUMULARE NEPERMANENTĂ ȘI AMENAJĂRI CONEXE

Nr. crt.	Denumire lucrări ce se controlează și verifică sau se recepționează și pentru care trebuie întocmite documente scrise	Metoda de control sau documentația conform căreia se efectuează controlul Documentul scris care se întocmește:	Cine participă și semnează:	Numărul și data actului încheiat
Baraj din material local H=12 m				
1.	Proces verbal de trasare	PVT	B+E+T	
2.	Verificare cotă și natură teren de fundare	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
3.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in radierul golirii de fund	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
4.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in planseul golirii de fund	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
5.	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in radierul disipatorului de energie	PVRC/PVFD	B+E+P+I	
6.	Verificarea geometriei secțiunii și a cotelor	PVRC/PVFD	B+E+P+T+I	
Diguri de închidere L=2760 m				
1.	Verificarea geometriei secțiunii și a cotelor	PVRC/PVFD	B+E+P+T	
Reprofilare albie p. Corund L=2885 m				
1.	Verificarea geometriei secțiunii și a cotelor	PVRC/PVFD	B+E+P+T	
Consolidare de maluri aval de pod DC49 L=300 m				
1	Stadiu fizic premergator turnarii betonului in elevatia zidurilor	PVRC/PVFD	B+E+P+I	

PROIECTANT,

SC 4C PROJECT CONSULTING SRL
Dr. ing. Călin Bohuș

INVESTITOR,

ADMINISTRAȚIA BAZINALA DE APA
MUREȘ

DIRIGINTE DE ȘANTIER,

EXECUTANT,

VERIFICATOR,

Conf. dr. ing. Albert Titus Constantin