

GALERII HIDROENERGETICE CU NIVEL LIBER

Proiectate de ISPH în România

Nr. crt.	Funcțiunea galeriei	Centrala hidroelectrică	Q_i (m ³ /s)	$B_i \times H_i$ (D_i) (m)	L (m)	PIF (an)	Tip rocă
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Aducțiunea sec. Topolog	Vidraru	8,50	2,50 x 2,50	7685	1966	Gnais
2.	Aducțiunea sec. Valea lui Stan	Vidraru	3,50	1,75 x 2,05	911	1966	Gnais
3.	Aducțiunea sec. Limpedea	Vidraru	3,50	φ 2,00	270	1966	Șisturi cristaline
4.	AS Dobroneag	Vidraru	3,50	1,75 x 2,05	1300	1967	Gnaise
5.	Galeria de fugă	Vidraru	90	φ 5,15	11135	1966	Marne, grasii
6.	AS Ramura Nord P.	Ciunget	12	1,92 x 2,92	36977	1978	Gnaise cuarțo-micacee
7.	AS Ramura Sud P.	Ciunget	12	1,92 x 2,92	51776	1978	
8.	AS Ramura Vest	Ciunget	3,50	2,20 x 3,00	10700	1978	Gnaise cuarțo-biotitice
9.	AS Nord extindere	Ciunget	12	2,20 x 3,20	12800	1989	Gnaise cuarțo-micacee
10.	AS Sud extindere	Ciunget	12	2,20 x 3,20	3640	1995	Gnenognaise
11.	AS Someșul Rece II	Tarnița	5,00	2,20 x 3,00	3339	1976	
12.	AS Iara-Fântânele	Mărișelu	8,50	1,95 x 2,90	13950	1978	Granit de Muntele Mare (tronson Răcătău-Fântânele) și cristaline de Gilău (Iara-Răcătău)
13.	AS Păscoaia	Brădișor	5,00	2,10 x 2,90	4200	1982	Gnaise feldspato-micacee
14.	AS Cugirul Mic	Gâlceag	3,50	2,40 x 3,20	3240	1992	Gnais cuarțo-biotitic, gnais biotitic
15.	AS Ciban	Gâlceag	8,00	2,40 x 3,00	6300	1991	Gnaise micacee, gnaise cuarțo biotitice cu injecții pegnantitice
16.	AS Dobra	Sugag	4,80	2,40 x 3,00	7120	1991	Gnais cuarțo-biotitice, gnais biotitic

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
17.	AS Motru-Cerna	Motru	6,20	1,92 x 2,50	3200	1981	Gnaise, șisturi cuarțo-micacee
18.	AS Semen-Drăgan	Remeți	5,00	2,20 x 3,20	21276	1988	Șisturi cristaline
19.	AS Racord Semen	Remeți	4,20	1,92 x 2,90	1980	1988	Șisturi cristaline
20.	AS Leșu-Remeți	Munteni	9,00	2,40 x 2,90	7479	1991	Calcare
21.	Aducțiunea principală	Munteni	49,00	5,0x6,0-7,0	2026	1987	Calcare
22.	AS Iad-Drăgan	Remeți	5,00	2,00 x 3,20	4670	1993	Șisturi cuarțo-biotitice
23.	AS Bărbat-Gura Apelor	Retezat	24,00	∅ 2,80	32280	1994	Gnaise granitice
24.	AS Pietroasele	Colibița	4,00	2,40 x 2,90	3900	1993	Aglomerări vulcanice
25.	AS Bârgăului	Colibița	4,00	2,40 x 3,10	5500	1994	Marnocalcare, andezite
26.	AS Nord Făgăraș	Clăbucet	46,00	2,40 x 3,20	32000	1996	Micașisturi+paragneise
27.	AS Didrin	Scropoasa	6,00	2,40 x 3,00	1005	1988	Gresii și șisturi argiloase grizutoase
28.	AS Bistra-Poiana Mărului	Ruieni	8,10	∅ 2,80	16900	1993	Granit-șisturi
29.	AS Sebeș	Ruieni	8,50	∅ 2,80	14000	1992	Granit +
30.	AS Râul Lung	Râul Alb	11,20	2,40 x 3,20	10500	1993	Șisturi, grăsi
31.	AS Bistra-Scorilo	Poiana Mărului	19,00	∅ 2,80	25700	1995	Granite, șisturi quartitice
32.	AS Râul Rece-Scorilo	Poiana Mărului	11,50	∅ 2,80	22800	1995	Gresii, șisturi negre, șisturi cristaline
33.	AS Est	Răstolița	8,00	∅ 2,80	5000	1994	Andezite
34.	AS Vest	Răstolița	7,00	∅ 2,80	13700	1996	Aglomerate vulcanice
35.	AS Zăbala	Cireșu	20,00	2,40 x 3,40	24000	1996	Fliș crețacic și paleogen grăsi. Șisturi argiloase și marne
36.	Galeria de fugă	Ciunget	80,00	5,60 x 5,60	6413	1972	Gnaise cuarțo-feldspatico-micacee
37.	Galeria de fugă	Mărișelu	60,00	4,60 x 4,90	4560	1977	Cristalin de Gilău, șisturi cuarțo-micacee
38.	Galeria de fugă	Brădișor	100,00	5,90 x 5,90	13300	1982	Gnaise cuarțo-feldspat-micacee
39.	Galeria de fugă	Șugag	50,00	4,30 x 4,30	5456	1983	Gnaise cuarțo-biotitice, gnaise de injecție probușir pe Marea Falie a Dobrei
40.	Galeria de fugă	Munteni	51,00	4,70 x 5,00	4226	1987	

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
41.	Galeria de fugă	Săsciori	60,00	4,30 x 4,30	3475	1986	Metamorfic: gnaise „tip Laz” Sedimentar: conglomeratae și microconglomeratae, gresii, nisipuri, marne
42.	Galeria de fugă	Remeți	40,00	5,50 x 4,70	397	1983	Calcare
43.	Remeți evacuare	Remeți	40,00	4,25 x 5,50	253	1983	Calcare
44.	Galeria de fugă	Retezat	70,00	6,00 x 7,00	764	1986	Șisturi cuarțoase
45.	Galeria de fugă	Munteni	51,00	4,25 x 5,30	4229	1983	Șisturi cuarțo-biotitice
46.	Galeria de fugă	Ruieni	55,40	4,60 x 5,25	2666	1991	Gresii granitice
47.	Galeria de fugă	Râul Alb	20,50	3,35 x 3,85	925	1989	Gresii conglomerate
48.	Galeria de fugă	Firiza I	10,00	2,40 x 3,25	400	1992	andezite

TOTAL: 486.523 m