

CENTRALE HIDROELECTRICE SUBTERANE

Proiectate de ISPH în România

Nr. crt.	Centrala	P _i (MW)	H _b (m ³ A)	Q _i (m ³ /s)	Dimensiuni cavernă			Volum de lucrări		PIF (an)	Tip rocă
	Râul				L (m)	B (m)	H _t (m)	Excavații (m ³)	Betoane (m ³)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Vidraru - Argeș	220	324	90	66,50	16,50	34,00	38.000	40.000	1966	Gnaise oculare
2.	Vâlsan - Vâlsan	5	112	6	17,30	10,00	15,40	4.100	1.200	1968	Granite tip Muntele Mare
3.	Ciunget - Lotru	510	809	80	106,00	17,00	34,20	61.000	16.000	1973	Granognaise
4.	Mărișelu - Someș	220	470	60	85,30	17,00	34,50	48.000	12.000	1977	Șisturi cuarțito-micacee
5.	Gâlceag - Sebeș	150	465	40	54,50	17,90	35,00	34.000	8.500	1980	Gnaise cuarțo-biotitice, gnaise biotitice
6.	Șugag - Sebeș	150	381	52	69,60	19,30	37,00	58.000	9.700	1985	Gnaise cuarțo-biotitice
7.	Săsciori - Sebeș	42	115	52	47,55	14,50	37,10	32.000	14.300	1987	Gnaise tip Laz
8.	Brădișor - Lotru	115	140	112	48,15	16,50	30,00	23.000	6.500	1982	Gnaise feldspatice cuarțitice
9.	Retezat - Râul Mare	335	582	70	65,00	15,50	43,50	42.000	12.000	1986	Gnaise granitice
10.	Munteni - Drăgani	58	135	49	48,00	14,50	34,00	21.000	5.400	1988	Șisturi cuarțito-biotitice
11.	Tismana - Tismana	106	263	56	60,00	17,90	33,65	24.500	7.200	1982	Granit tip Tismana
12.	Ruieni - Bistra M	140	360	55	64,00	17,00	35,00	32.000	8.500	1991	Șisturi sericito-cloritoase
13.	Rucăr - Dâmbovița	47	140	43	–	2 φ 14	101,00	36.000	16.300	1994	Șisturi epizodice
14.	Râul Alb - Râul Alb	40	220	21	–	φ 20	4,00	12.600	4.000	1994	Gresii conglomerate
15.	Poiana Mărului - Bistra M	80	–	22	60,00	17,00	35,00	30.000	8.000	1995	granite

TOTAL 476.200 m³ 143.600 m³