

PUȚURI CU DIVERSE FUNCȚIONALITĂȚI

Proiectate de ISPH în România

Nr. crt.	Funcțiunea	Centrala hidroelectrică	P ₀ (MW)	Q _i (m ³ /s)	D _i (m)	H _{max} (m)	PIF	Tip rocă
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Puț castel de echilibru	Moroieni	15	8,50	3,50	40	1952	Șisturi clorito-sericitoase
2.	Puț castel de echilibru	Sadu V	27,50	8,00	3,50	60	1955	Micașturi
3.	Puț castel de echilibru	Stejaru	210	17,50	23,00	84	1960	Gresii și șisturi argiloase
4.	Puț castel de echilibru	Vidraru	220	80	7,20	181	1966	Gnaise oculare
5.	Puț castel de echilibru	Mărișelu	220	60	6,10	84	1977	Șistrui cuarțo-micacee și gnaise cuarț
6.	Puț castel de echilibru	Gâlceag	150	40	5,00	80	1980	Șistrui cuarțo-micacee și gnaise cuarț
7.	Puț castel de echilibru	Sugag	150	50	6,00	70	1983	Gnaise d einjecții
8.	Puț castel de echilibru	Săsciori	42	60	10,00	53	1986	Gnaise oculare
9.	Puț castel de echilibru	Retezat	335	70	6,30	134	1985	Granite gnaisice
10.	Puț castel de echilibru	Remeți	100	40	4,00	91	1986	Calcare
11.	Puț castel de echilibru	Colibița	40	15,50	3,50	80	1985	Aglomerate andezitice
12.	Puț castel de echilibru	Ruieni	140	55,40	7,10	110	1991	Șistrui sericito-cloritoase
13.	Puț castel de echilibru	Poiana Mărului	80	19	5,00	92	1994	Granite tip Măru
14.	Puț castel de echilibru	Râul Alb	40	20,50	4,20	70	1993	Gresii
15.	Puț castel de echilibru	Firiza I	14	10	3,60	104	1992	Andezite
16.	Puț castel de echilibru	Belareca	32	12,50	3,50	72	1995	Granite tip Cerna
17.	Puț castel de echilibru	Clăbucet	64	35	6,40	126	1983	Șisturi cuarțo-micacee
18.	Puț castel de echilibru	Tismana	120	38	3,40	78	1983	Granite tip Tismana

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
19.	Puț castel de echilibru	Nehoașu I	42	32	5,30	108	1988	Șisturi argiloase
20.	Puț castel de echilibru	Nehoașu II	104	40	4,00	80	1995	Gresii și șisturi argiloase
21.	Puț castel de echilibru	Cireșu	22	40	9,00	60	1994	Gresii și șisturi argiloase
22.	Puț castel de echilibru	Răstolița	50	25	6,20	70	1994	Aglomerate vulcanice
23.	Puț castel de echilibru	Scropoasa	12	6,20	3,60	70	1983	Calcare
24.	Puț castel de echilibru	Lerești	19	15	4,50	65	1986	Șisturi cuarțo-micacee, sericito-cloritoase
25.	Puț castel de echilibru	Voinești	5,20	10	20	20	1987	Șisturi cuarțo-micacee, sericito-cloritoase
26.	Puț castel de echilibru	Izvoarele	10	19	6,00	87	1991	Gresii și șisturi argilo-grezoase
27.	Puț castel de echilibru	Galu	31,40	90	6,20	25	1992	Gresii, marno-calcare și marne
28.	Puț castel de echilibru	Rucăr	40	43	7,00	100	1990	Șisturi cuarțo-micacee
29.	Puț de racord Sădurel	Sadu V	–	5	3,50	60	1995	Micașisturi
30.	Puț de racord Dobra	Sugga	–	5	2 x 0,80	60	1985	Gnaise de injecție
31.	Puț de racord Netiș	Retezat	–	2,50	1,40+0,80	123	1986	Granite gnaisice
32.	Puț de racord Valea Mare	Retezat	–	2,50	1,40+0,80	137	1986	Granite granitice
33.	Puț de racord Șoimu de Sus	Colibița	–	2,50	1,20+0,60	40	1985	Aglomerate andezitice
34.	Puț de racord Șoimu de Jos	Colibița	–	2,50	1,20+0,60	40	1985	Aglomerate andezitice
35.	Puț de racord Stegia	Colibița	–	2,50	1,20+0,60	80	1985	Aglomerate andezitice
36.	Puț de racord lezeru	Colibița	–	0,50	1,20+0,60	40		Aglomerate andezitice
37.	Puț de racord Bratonea	Ruieni	–	2,00	1,40+0,80	100	1989	Gnaise amfibalice
38.	Puț de racord Slatina	Ruieni	–	8,50	1,40+0,80	110	1991	Aglomerate andezice
39.	Puț de racord Vâlsan	Vidraru	–	5,00	4,50	125	1963	Gnaise oculare
40.	Puț vană-priză	Stejaru	–	–	7,00	66	1960	Gresii și marne
41.	Puț de vană priză	Mărișelu	–	–	5,00	69	1977	Granite tip Muntele Mare
42.	Puț vană-priză	Retezat	–	–	6,00	112	1985	Gnaise granitice
43.	Puț vană-priză	Remeți	–	–	5,50	79	1986	Calcare
44.	Puț vană-priză	Ruieni	–	–	5,20	105	1991	Șisturi sericito-cloritoase
45.	Puț vană-priză	Poiana Mărului	–	–	4,70	64	1995	Granite tip Măru

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
46.	Puț vană-priză	Pârâul Alb	–	–	4,70	77	1993	Gresii
47.	Puț vană-priză	Clăbucet	–	–	3,60	77	1983	Șisturi cuarțo-micacee
48.	Puț vană-priză	Cireșu	–	–	4,20	45	1994	Gresii și șituri argiloase
49.	Puț vană-priză	Nehoiașu II	–	–	4,40	14	1995	Gresii și șituri argiloase
50.	Puț vană-priză	Rucăr	–	–	4,00	15	1993	Șisturi cuarțo-micacee
51.	Puț vană-priză	Săsciori	–	–	3,50	16	1986	Gnaise
52.	Puț vană-priză	Tismana	–	–	3,60	30	1983	Granite tip Tismana
53.	Puț cable	Sugag	–	–	2,00	50	1983	Gnaise de injecții
54.	Puț cable	Munteni	–	–	4,50	45	1985	Șisturi cuarțo-biotitice
55.	Puț cable	Gâlceag	–	–	1,00	90	1980	Gnaise cuarțo-biotitice
56.	Puț cable	Cetățuia	–	–	5,50	120	1960	Marne
57.	Puț acces Arefu	Vidraru	–	–	4,50	120	1963	Gresii și conglomerate
58.	Puț acces Corbeni	Vidraru	–	–	5,50	120	1963	Marne
59.	Puț acces Rotunda	Vidraru	–	–	5,50	130	1963	Marne
60.	Puț acces Sterescu	Vidraru	–	–	4,50	110	1964	Marne
61.	Puț acces Mătușa	Vidraru	–	–	4,50	130	1963	Marne
62.	Puț acces	Munteni	–	–	6,75	45	1980	Șisturi cuarțo-biotitice
63.	Puț centrală	Râul Alb	40	20,50	φ 2,200	40	1992	Gresii
64.	Puț centrală	Rucăr	47	43,00	2 φ 15,30	2x90,00	1993	Șisturi epizodice
65.	Puț acces	Rucăr	–	–	φ 6,00	85	1988	Șisturi epizodice

TOTAL Galerii și puțuri

1. Galerii de acces	–	30.141 ml
2. Galerii hidroenergetice subpresiune	–	346.464 ml
3. Galerii hidroenergetice cu nivel liber	–	468.523 ml
4. Galerii și puțuri forțate	–	11.374 ml
5. Puțuri cu diverse funcționalități	–	<u>5.343 ml</u>

TOTAL GENERAL: 851.679 ml