

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ (ICOLD)

A/A	ΟΝΟΜΑ	ΕΤΟΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ (m)	ΧΩΡΗ/ΤΗΤΑ (m ³)
1	Καφίζες	1953	Ξερός (Μόρφου)	Βαρύτητας	23	113 000
2	Καντού	1956	Ταπάχνα (Κούρης)	Βαρύτητας	15	34 000
3	Πέρα Πεδι	1956	Κρούς (Κούρης)	Βαρύτητας	22	55 000
4	Πύργος	1957	Κατούρης	Βαρύτητας	22	285 000
5	Τριμήκληνη	1958	Κούρης	Βαρύτητας	33	340 000
6	Λεύκα	1962	Σέτραχος (Μαραθάσας)	Βαρύτητας	35	368 000
7	Κιόνελλι	1962	Αλμυρός (Πεδιαίος)	Χωμάτινο	15	1 045 000
8	Αθαλάσσα	1962	Καλόγηρος (Πεδιαίος)	Χωμάτινο	18	791 000
9	Κανλί Κογιού	1963	Τζινάρ (Πεδιαίος)	Χωμάτινο	19	1 113 000
10	Αργάκα	1964	Μακούντα	Λιθόρριπτο	41	990 000
11	Μια Μηλιά	1964	Συμεά (Πεδιαίος)	Χωμάτινο	22	355 000
12	Οβγός	1964	Οβγός	Χωμάτινο	16	845 000
13	Κίτι (Τρέμιθος)	1964	Τρέμιθος	Χωμάτινο	22	1 614 000
14	Αγρός	1964	Λιμνάτης	Χωμάτινο	26	99 000
15	Λιοπέτρι	1964	Ποταμός	Χωμάτινο	18	340 000
16	Πολεμίδα	1965	Γαρύλλης	Χωμάτινο	45	3 400 000
17	Αγιά Μαρίνα	1965	Ξερός	Λιθόρριπτο	33	298 000
18	Καλοπαναγιώτης	1966	Σέτραχος (Μαραθάσας)	Χωμάτινο	40	363 000
19	Μαυροκόλυμπος	1966	Μαυροκόλυμπος	Χωμάτινο	45	2 180 000
20	Πωμός	1966	Λειβάδι	Λιθόρριπτο	38	860 000
21	Γερμασόγεια	1968	Γερμασόγεια	Χωμάτινο	49	13 500 000
22	Λεύκαρα	1973	Συρκάτης (Πεντάσχι/νος)	Χωμάτ/Λιθόρ.	71	13 850 000
23	Μάσσαρι Εμπλουτιστικό	1973	Σερράχης	Χωμάτινο	15	2 273 000
24	Παλαιχώρι - Καμπί	1973	Ακάκι (Σερράχης)	Βαρύτητας	33	620 000
25	Αρακαπάς	1975	Γερμασόγεια	Βαρύτητας	23	129 000
26	Άγιοι Βαβασιανιάς Αρ.1	1980	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	17	55 000
27	Επταγώνια Αρ.1	1980	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	16	92 000
28	Χανδριά	1980	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	35	70 000
29	Μελίνη	1980	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	22	59 000
30	Πελένδρια	1980	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	18	123 000
31	Άγιοι Βαβασιανιάς	1981	Βασιλικός	Τοξωτό	19	53 000
32	Κάτω Μύλος	1981	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	23	104 000
33	Ασπρόκρεμμος	1982	Ξερός Ποταμός	Χωμάτινο	53	52 375 000
34	Ξυλιάτος	1982	Λαγουδερά (Ελιά)	Λιθόρριπτο	42	1 430 000
35	Αγρίδια	1983	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	18	59 000
36	Κυπερούντα Αρ. 2	1983	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	27	273 000
37	Λαγουδερά	1983	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	36	71 000
38	Άγιοι Βαβασιανιάς Αρ.2	1984	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	25	43 000
39	Διερώνα	1984	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	24	159 000
40	Χοιροκοιλία	1984	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	16	205 000
41	Καλαβασός	1985	Βασιλικός	Λιθόρριπτο	60	17 100 000
42	Διπόταμος	1985	Πεντάσχοινος	Λιθόρριπτο	60	15 500 000
43	Ευρέτου	1986	Σταυρός της Ψώκας	Λιθόρριπτο	70	24 000 000
44	Άχνα	1987	Εξωποτάμιο φράγμα	Χωμάτινο	16	6 800 000
45	Κούρης	1988	Κούρης	Χωμάτινο	110	115 000 000
46	Βυζακιά	1994	Εξωποτάμιο φράγμα	Χωμάτινο	37	1 690 000
47	Οδού Αρ.1	1996	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	33	32 000
48	Οδού Αρ.2	1996	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	34	53 000
49	Μελίνη Αρ.2	1996	Εξωποτάμια δεξαμενή	Χωμάτινη	36	97 000
50	Αρμίνου	1998	Διάριζος	Χωμάτ/Λιθόρ.	45	4 300 000
51	Τσακίστρα	2000	Λιμνίτης	Βαρύτητας	23	100 000
52	Ταμασός	2002	Πεδιαίος	Χωμάτ/Λιθόρ.	34	2 800 000
53	Κανναβιού (Υπό κατασκευή)	2004	Έζουσας	Χωμάτ/Λιθόρ.	75	18 000 000
54	Ακάκι-Μαλούντα (Υπό κατασκευή)	2004	Ακάκι (Σερράχης)	Χωμάτινο	38	2 000 000

Μεγάλος Υδατοφράκτης : Για σκοπούς συμπερίληψης στο Παγκόσμιο Μητρώο Υδατοφρακτών, μεγάλος υδατοφράκτης καθορίζεται ως "οποιοσδήποτε υδατοφράκτης ύψους πάνω από 15 μέτρα (η μέτρηση γίνεται από το πιά χαμηλό σημείο των θεμελίων μέχρι την κορυφή του υδατοφράκτη) ή οποιοσδήποτε υδατοφράκτης ύψους μεταξύ 10 και 15 μέτρων που πληροί μία τουλάχιστον από τις ακόλουθες προϋποθέσεις: α) Το μήκος στέψης δεν είναι μικρότερο από 500 μέτρα, β) η χωρητικότητα της λίμνης που σχηματίζει ο υδατοφράκτης δεν είναι μικρότερη του ενός εκατομμυρίου κυβικών μέτρων, γ) η μέγιστη δυνατότητα του υδατοφράκτη για εκκένωση πλήμυρας δεν είναι μικρότερη των 2.000 κυβικών μέτρων το δευτερόλεπτο, δ) ο υδατοφράκτης είχε ιδιαίτερα δύσκολα προβλήματα θεμελίωσης και ε) ο υδατοφράκτης έχει ασυνήθιστο σχεδιασμό"

ICOLD : Λεξικό Τεχνικών Όρων για Φράγματα, 1994