

ΤΟΜΟΣ 1

ΠΙΝΑΞ 13.1 (Έκθεση ομάδας κ.Θεριανού)

ΣΥΓΚΡΙΣΙΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΙΝ ΑΧΕΛΩΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΟ

Ένδειξις	Μονάδες	Ανάπτυξις εἰς κοίτην Αχελώου	Περιπτώσεις ἔκτροπης ἄνω Ἀχελώου εἰς Θεσσαλίαν										Ἐκ λίμνης Αὐλακίου			
			Ἐκ λίμνης Ἀγ. Γεωργίου		Ἐκ λίμνης χαμηλῆς Συκιάς (460)		Ἐκ λίμνης ὑψηλῆς Συκιάς (580)		Ἐκ λίμνης Αὐλακίου		Ἐκ λίμνης Αὐλακίου					
			4	5-[4]-[3]	6	7-[6]-[3]	8	9-[8]-[3]	10	11-[10]-[3]	12 *	13-[12]-[3]	14 *	15-[14]-[3]	16	17-[16]-[3]
Συντελεστής χρησιμοποίησεως	2	3	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
Ἐκτρεπομένη παροχή:																
Ρυθμιζομένη	μ³/δλ		34		34		27,1		27,1		47		47		53,1	
Ἀρρύθμιτος	"		7,8		7,8		11,3		11,3		6,3		6,3		6,8	
Ἰσχύς	MW		1468	298	850	-320	1304	134	952	-218	1710	540	1710	540	1545	375
Πρωτεύουσα Ἐνέργεια	GWh		777	-590	767	-600	695	-672	695	-672	820	-547	820	-547	577	-790
Δευτερεύουσα Ἐνέργεια	"		185	-508	185	-508	424	-269	424	-269	154	-539	154	-539	458	-235
Συνολικὴ Ἐνέργεια	"		962	-1098	952	-1108	1119	-941	1119	-941	974	-1086	974	-1086	1035	-1025
Κόστος πρὸς Σύγκρισιν	10 <sup>6</sup> \$		375	423	299,8	-32,9	344,6	11,9	311,1	-21,6	482,2	149,5	418,8	86,1	425,3	94,
Συνολικὴ Ἐπένδυσις	"		393,7	44,4	3148	-34,5	361,8	12,5	326,6	-22,7	506,3	156,9	437,9	90,4	446,6	97,2
Συντελεστής ὠφελιμότητος	—		0,82		0,76		0,83		0,78		0,73		0,825		0,74	
Καθαρόν Ὄφελος (ἐτήσιον)	10 <sup>6</sup> \$		-6,11	-7,32	-6,34	-7,55	-5,19	-6,40	-5,90	-7,11	-11,58	-12,79	-6,72	-7,93	-9,92	-11,13
Καθαρόν Ὄφελος (κεφαλαιοπ.)	"		-84,30	-101,05	-87,50	104,25	-71,60	-88,35	-81,40	-98,15	-160,00	-176,75	-92,72	-109,47	-133,90	-150,65

\* 12 : Ὑψηλὸν φράγμα, βαρύτερος ἔκ σκυροδέματος

14 : Ὑψηλὸν φράγμα, τοξωτὸν ἔκ σκυροδέματος

Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Ι Σ : Αἱ ἀναγραφόμενα ἰσχεῖς καὶ ἐνέργειαι δὲν περιλαμβάνουν τὰς σημερινὰς τοιαύτας τῶν Ὑ.Η.Ε. Κρεμαστῶν καὶ Καστρακίου