

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ									
ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ									
Μήνας	Καταναλι- σκόμενη θερμική ενέργεια (ΚWHx1000)	Παραγόμενη θερμική ενέργεια από λέβητες (ΚWHx1000)	Κόστος καυσίμου LPG Λεβητοστα- σίου (€)	Παραγόμενη θερμική ενέργεια από αντλία θερμότητας (ΚWHx1000)	Καταναλι- σκόμενη ηλεκτρική ενέργεια για θέρμανση (ΚWHx1000)	Κόστος ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση (€)	Καταναλι- σκόμενη ψυκτική ενέργεια (ΚWHx1000)	Καταναλι- σκόμενη ηλεκτρική ενέργεια για ψύξη (ΚWHx1000)	Κόστος ηλεκτρικής ενέργειας για ψύξη (€)
Ιανουάριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Φεβρουάριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μάρτιος	690	203	14,206	518	136	13,618	0	0	0
Απρίλιος	710	209	14,618	533	140	14,013	0	0	0
Μάιος	930	274	19,147	698	184	18,355	393	69	6,895
Ιούνιος	1100	324	22,647	825	217	21,711	935	164	16,404
Ιούλιος	1020	300	21,000	765	201	20,132	2051	360	35,982
Αύγουστος	1040	306	21,412	780	205	20,526	2000	351	35,088
Σεπτέμβριος	1020	300	21,000	765	201	20,132	1192	209	20,912
Οκτώβριος	720	212	14,824	540	142	14,211	305	54	5,351
Νοέμβριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δεκέμβριος	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>7,230</b>	<b>2,126</b>	<b>148,853</b>	5423	<b>1,427</b>	<b>142,697</b>	<b>6,876</b>	<b>1,206</b>	<b>120,632</b>

Δηλαδή προκύπτει ετήσιο κόστος λειτουργίας λεβήτων και υδροψυκτων ψυκτών:

$$148.853€ + 142.697€ + 120.632€ = 412.182€$$

ΕΤΗΣΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

$$775.061€ - 412.182€ = 362.879€ \rightarrow 47\%$$