



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε

Υπεύθυνος Καθηγητής: *Μονιάκης Μύρων*

Σπουδαστές: *Καρούζος Νεκτάριος ΤΜ6314*

Λυκούργος Τσαγκαράκης ΤΜ6165

Στα πλαίσια του μαθήματος:
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ &
ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ στα ΚΤΗΡΙΑ

Ηράκλειο, 2017

Περιεχόμενα:

• Ημερήσιες ώρες χρήσης των διαφόρων συσκευών.....	3
• Ενεργειακή ανάλυση κατοικίας.....	5
• Ειδική κατανάλωση ενέργειας ανά ημέρα για κάθε τετράμηνο για 2 έτη....	5
• Εγκατάσταση φωτισμού και οικιακές συσκευές.....	8
• Ενεργειακά χαρακτηριστικά χώρων κατοικίας.....	9
• Κατανάλωση Ηλ. ενέργειας κατοικίας ανά χώρο.....	11
• Πινάκας αποκλίσεων.....	12
• Κατανάλωση Ηλ. ενέργειας κατοικίας ανά χρήση.....	12
• Επιμερισμός Ηλ. ενέργειας κατοικίας.....	13
• Φωτοαντίγραφα λογαριασμών ΔΕΗ.....	15

Σκοπός Εργασίας:

Σκοπός της εργασίας είναι να υπολογίσουμε τις καταναλώσεις σε ηλεκτρική ενέργεια ενός σπιτιού ανάλογα τη χρήση και τις συσκευές. Επίσης θα γίνει σύγκριση των αποτελεσμάτων με τους λογαριασμούς της ΔΕΗ για να βρούμε την απόκλιση από τις τιμές που υπολογίσαμε.

Σημείωση**

Οι λογαριασμοί αφορούν δύο σπίτια (Ισόγειο, 1^{ος} Οροφος) και έχουν κοινό λογαριασμό, στα οποία διαμένουν 5 άτομα συνολικά.

Ημερήσιες ώρες χρήσης των διαφόρων συσκευών

Φωτιστικά Σώματα

Υπνοδωμάτια

Στα υπνοδωμάτια βρισκόμαστε κυρίως τις βραδινές ώρες λίγο πριν κοιμηθούμε γι' αυτό ανάβουμε το φως για μικρή διάρκεια (1,5 ώρες ημερησίως)

Κουζίνα

Στην κουζίνα βρισκόμαστε για περισσότερο χρόνο λόγω μαγειρέματος φάμε κ.τ.λ (3 ώρες)

Μπάνιο-Σαλόνι-Διάδρομοι

Στο σαλόνι βρισκόμαστε τις περισσότερες ώρες της ημέρας γι' αυτό εκεί το ωράριο λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων μεγιστοποιείται. Ενώ στα υπόλοιπα οι ώρες λειτουργίας είναι λιγότερες.

Ηλεκτρικές Συσκευές

Κουζίνα

Όταν χρησιμοποιούμε την κουζίνα δεν λειτουργούν όλες οι αντιστάσεις και ο φούρνος ταυτόχρονα οπότε από την συνολική ισχύς χρησιμοποιούμε ένα μέρος οπότε υποθέτουμε ότι λειτουργεί 0,4 ώρες /ημερησίως.

Πλυντήριο ρούχων

Το πλυντήριο λειτουργεί 4 ώρες την εβδομάδα οπότε $4 \text{ ώρες} / 7 \text{ ημέρες} = 0,57 \text{ ώρες ημερησίως}$

Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα

Λόγω ύπαρξης ηλιακού θερμοσίφωνα ηλεκτρικός λειτουργεί μόνο 4 μήνες το χρόνο.

Χρησιμοποιείται μισή ώρα * 3 φορές την εβδομάδα = 1,5 ώρες εβδομαδιαίως

$1,5 * 4 \text{ εβδομάδες} = 6 \text{ ώρες μηνιαίως}$

$6 * 4 \text{ μήνες} = 24 \text{ ώρες το 4μηνο}$ άρα $24 / 120 \text{ (ημέρες)} = 0,2 \text{ ώρες ημερησίως}$

Ψυγείο-καταψύκτης

Η λειτουργία του είναι διακοπτόμενη αλλά λόγω της έντονης χρησιμοποίησης του λειτουργεί πολλές ώρες, υποθέτουμε ότι είναι 8 ώρες ημερησίως.

Ηλεκτρικό σίδερο

Σιδερώνουμε 2 φορές την εβδομάδα από 1 ώρα την κάθε φορά οπότε $2 / 7 = 0,28 \text{ ώρες ημερησίως}$.

Περίοδος κατανάλωσης		Ημέρες κατανάλωσης	Καταγεγραμμένη κατανάλωση	η_i (Kwh/day)
Από	Έως		kWh	
12/01/2015	13/05/2015	121	1735	$\eta_1=14,33$
13/05/2015	10/09/2015	121	1865	$\eta_2=15,41$
11/09/2015	10/01/2016	122	1906	$\eta_3=15,62$
11/01/2016	10/05/2016	121	1641	$\eta_4=13,56$
11/05/2016	9/09/2016	122	1839	$\eta_5=15,07$
10/09/2016	10/01/2017	123	1812	$\eta_6=14,73$

Πίνακας 1. Υπολογισμός ειδικής κατανάλωσης ενέργειας

Μήνας κατανάλωσης	Τυπική μηνιαία κατανάλωση	Τυπική μηνιαία κατανάλωση	Τυπική μηνιαία κατανάλωση – Μ.Ο.
	2015	2016	
Ιανουάριος	444,2	443,06	443,63
Φεβρουάριος	407,24	393,24	400,24
Μάρτιος	444,23	420,36	432,29
Απρίλιος	429,9	406,8	418,35
Μάιος	479,08	452,07	465,57
Ιούνιος	462,3	452,1	457,2
Ιούλιος	477,71	467,17	472,44
Αύγουστος	477,71	467,17	472,44
Σεπτέμβριος	466,3	444,33	455,31
Οκτώβριος	484,22	455,7	469,96
Νοέμβριος	468,6	441	454,8
Δεκέμβριος	484,22	455,7	469,6

Πίνακας 2. Υπολογισμός τυπικών μηνιαίων καταναλώσεων

Ενεργειακή ανάλυση κατοικίας

Κατοικία στο Ρέθυμνο

- Ηλεκτρική ενέργεια από λογαριασμό της Δ.Ε.Η (kWh).

➤ Πάγια χρέωση

- 12/01/2015 - 13/05/2015 → 1735 kWh
- 13/05/2015 - 10/09/2015 → 1865 kWh
- 11/09/2015 - 10/01/2016 → 1906 kWh
- 11/01/2016 - 10/05/2016 → 1641 kWh
- 11/05/2016 - 09/09/2016 → 1839 kWh
- 10/09/2016 - 10/01/2017 → 1812 kWh

Σύνολο: 10.798 kWh

- Ημέρες αναφοράς κάθε τετραμήνου

➤ Πάγια χρέωση

- α) 19(Ιαν.)+28(Φεβρ.)+ 31(Μαρ.)+30(Απρ.)+13(Μαίου.) =121 ημ.
- β) 18(Μαίου.)+30(Ιουν.)+31(Ιουλ.)+31(Αυγ.)+10(Σεπτ.) = 121 ημ.
- γ) 20(Σεπτ.)+31(Οκτ.)+30(Νοε.)+31(Δεκ.)+10(Ιαν.) = 122 ημ.
- δ) 21(Ιαν.)+29(Φεβρ.)+31(Μαρ.)+30(Απρ.)+10(Μαίου.) = 121 ημ.
- ε) 21(Μαίου.)+30(Ιουν.)+31(Ιουλ.)+31(Αυγ.)+9 (Σεπτ.) = 122 ημ.
- ζ) 21(Σεπτ.)+31(Οκτ.)+30(Νοε.)+31(Δεκ.)+10 (Ιαν.) = 123 ημ.

- Ειδική κατανάλωση

$$\alpha) \varepsilon_1 = \frac{1735kWh}{121d} \Rightarrow \varepsilon_1 = 14,33kWh/d$$

$$\beta) \varepsilon_2 = \frac{1865kWh}{121d} \Rightarrow \varepsilon_2 = 15,41kWh/d$$

$$\gamma) \varepsilon_3 = \frac{1906kWh}{122d} \Rightarrow \varepsilon_3 = 15,62 kWh/d$$

$$\delta) \varepsilon_4 = \frac{1641kWh}{121d} \Rightarrow \varepsilon_4 = 13,56 kWh/d$$

$$\varepsilon) \varepsilon_5 = \frac{1839kWh}{122d} \Rightarrow \varepsilon_5 = 15,07 kWh/d$$

- Για όλους του μήνες ($\mu * \varepsilon$)

- Πάγια χρέωση

- Ιανουάριος 2015 $\rightarrow (19 * 14,33) + (12 * 14,33) = 444,2 \text{ kWh}$
- Φεβρουάριος 2015 $\rightarrow 28 * 14,33 = 407,24 \text{ kWh}$
- Μάρτιος 2015 $\rightarrow 31 * 14,33 = 444,23 \text{ kWh}$
- Απρίλιος 2015 $\rightarrow 30 * 14,33 = 429,9 \text{ kWh}$
- Μάιος 2015 $\rightarrow (13 * 14,33) + (18 * 15,41) = 479,08 \text{ kWh}$
- Ιούνιος 2015 $\rightarrow 30 * 15,41 = 462,3 \text{ kWh}$
- Ιούλιος 2015 $\rightarrow 31 * 15,41 = 477,71 \text{ kWh}$
- Αύγουστος 2015 $\rightarrow 31 * 15,41 = 477,71 \text{ kWh}$
- Σεπτέμβριος 2015 $\rightarrow (10 * 15,41) + (20 * 15,62) = 466,3 \text{ kWh}$
- Οκτώβριος 2015 $\rightarrow 31 * 15,62 = 484,3 \text{ kWh}$
- Νοέμβριος 2015 $\rightarrow 30 * 15,62 = 468,6 \text{ kWh}$
- Δεκέμβριος 2015 $\rightarrow 31 * 15,62 = 484,24 \text{ kWh}$
- Ιανουάριος 2016 $\rightarrow (10 * 15,62) + (21 * 13,56) = 443,06 \text{ kWh}$
- Φεβρουάριος 2016 $\rightarrow 29 * 13,56 = 393,24 \text{ kWh}$
- Μάρτιος 2016 $\rightarrow 31 * 13,56 = 420,36 \text{ kWh}$
- Απρίλιος 2016 $\rightarrow 30 * 13,56 = 406,8 \text{ kWh}$
- Μάιος 2016 $\rightarrow (10 * 13,56) + (21 * 15,07) = 452,07 \text{ kWh}$
- Ιούνιος 2016 $\rightarrow 30 * 15,07 = 452,1 \text{ kWh}$
- Ιούλιος 2016 $\rightarrow 31 * 15,07 = 467,17 \text{ kWh}$

- Αύγουστος 2016 $\rightarrow 31 * 15,07 = 467,17 \text{ kWh}$
- Σεπτέμβριος 2016 $\rightarrow (9 * 15,07) + (21 * 14,7) = 444,33 \text{ kWh}$
- Οκτώβριος 2016 $\rightarrow 31 * 14,7 = 455,7 \text{ kWh}$
- Νοέμβριος 2016 $\rightarrow 30 * 14,7 = 441 \text{ kWh}$
- Δεκέμβριος 2016 $\rightarrow 31 * 14,7 = 455,7 \text{ kWh}$

Σύνολο : 10.822,04 kWh

Συγκρίνουμε τα αποτελέσματα αυτά με τα αρχικά που βρήκαμε από τους λογαριασμούς και παρατηρούμε ότι έχουμε πολύ μικρή απόκλιση.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΟΥ	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
	ΤΥΠΟΣ (*)	ΙΣΧΥΣ (W)	ΠΛΗΘΟΣ	ΩΡΕΣ/ΗΜΕΡΑ
Υπνοδωμάτιο 1	ΧΚ	15,00	1,00	1,50
Υπνοδωμάτιο 2	ΧΚ	15,00	1,00	1,50
Υπνοδωμάτιο 3	Π	75,00	1,00	1,20
Κουζίνα 1	ΧΚ	15,00	1,00	3,00
Κουζίνα 2	Π	100,00	1,00	3,00
Μπάνιο-Λουτρό 1	Π+ΧΚ	150,00	2,00	2,00
Μπάνιο-Λουτρό 2	Π	150,00	2,00	2,00
Σαλόνι 1	ΧΚ	125,00	5,00	4,00
Σαλόνι 2	ΧΚ	75,00	3,00	4,00
Εξωτερ. Φωτ. & Διάδρ.	Π	475,00	5,00	0,30

(*) Τύπος Λαμπτήρα	
Πυρακτώσης	(Π)
Φθορισμού	(Φ)
Χαμ.Κατανάλωσης	(ΧΚ)
Αλογονιδίων μετάλλου	(ΜΗ)
Αλογ. Αερίων (Ιωδίνης)	(Ι)
Άλλο	(ΑΛ)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ			
	ΠΛΗΘΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (W)	ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΩΡΕΣ/ΗΜΕΡΑ)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ	2,00	3200,00	0,40
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	2,00	2200,00	0,57
ΠΙΕΣΤΙΚΟ	1,00	700,00	0,60
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	2,00	43,00	3,00
ΗΛ.ΣΙΔΕΡΟ	2,00	2000,00	0,28
ΗΛ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	1,00	65,00	2,50
ΨΥΓΕΙΟ-ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	2,00	150,00	8,00
ΠΙΣΤΟΛΑΚΙ ΜΑΛΛΙΩΝ	2,00	1200,00	0,15
ΗΛ.ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	2,00	3000,00	0,20
ΗΛ.ΣΚΟΥΠΑ	1,00	1900,00	0,21
ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	3,00	170,00	3,00

	ΧΩΡΟΣ 1	ΧΩΡΟΣ 2	ΧΩΡΟΣ 3	ΧΩΡΟΣ 4	ΧΩΡΟΣ 5	ΧΩΡΟΣ 6	ΧΩΡΟΣ 7	ΧΩΡΟΣ 8	ΧΩΡΟΣ 9	ΧΩΡΟΣ 10	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΧΡΗΣΗ (kWh)
Είδος χώρου	Υπνοδωμάτιο (1)	Υπνοδωμάτιο (2)	Υπνοδωμάτιο (3)	Μπάνιο (2)	Μπάνιο (1)	Κουζίνα (2)	Κουζίνα (1)	Σαλόνι (1)	Σαλόνι (2)	Εξωτερ. Φωτ. & Διάδρ.	ΚΑΤΟΙΚΙΑ
Ώρες χρήσης χώρου	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	1,82
Αρ.Ατόμων (μέγιστος)											
Είδος φωτισμού	ΧΚ	ΧΚ	Π	Π	Π	Π+ΧΚ	ΧΚ	Π	ΧΚ	Π	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ (W-εγκ.ισχ.)	15,00	15,00	75,00	150,00	150,00	100,00	15,00	125,00	75,00	475,00	
Συντελεστής χρήσης	0,06	0,06	0,05	0,08	0,13	0,08	0,13	0,08	0,17	0,01	
Μέση ημερ.καταν.(Wh)	22,50	22,50	90,00	300,00	450,00	200,00	45,00	250,00	300,00	142,50	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ						3200,00	3200,00				2,56
Συντελεστής χρήσης						0,02	0,02				
Μέση ημερ.καταν.(Wh)						1280,00	1280,00				
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ				2200,00	2200,00						2,51
Συντελεστής χρήσης				0,02	0,02						
Μέση ημερ.καταν.(Wh)				1254,00	1254,00						
ΠΙΕΣΤΙΚΟ										700,00	0,42
Συντελεστής χρήσης										0,03	
Μέση ημερ.καταν.(Wh)										420,00	
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ								43,00	43,00		0,26
Συντελεστής χρήσης								0,13	0,13		
Μέση ημερ.καταν.(Wh)								129,00	129,00		
ΗΛ.ΣΙΔΕΡΟ						2000,00	2000,00				1,12
Συντελεστής χρήσης						0,01	0,01				
Μέση ημερ.καταν.(Wh)						560,00	560,00				

ΗΛ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ		65,00									
Συντελεστής χρήσης		0,10									
Μέση ημερ.καταν.(Wh)		162,50									0,16
ΨΥΓΕΙΟ-ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ						150,00	150,00				
Συντελεστής χρήσης						0,33	0,33				
Μέση ημερ.καταν.(Wh)						1200,00	1200,00				2,40
ΠΙΣΤΟΛΑΚΙ ΜΑΛΛΙΩΝ				1200,00							
Συντελεστής χρήσης				0,01							
Μέση ημερ.καταν.(Wh)				180,00							0,18
ΗΛ.ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ					3000,00					3000,00	
Συντελεστής χρήσης					0,01					0,01	
Μέση ημερ.καταν.(Wh)					600,00					600,00	1,20
ΗΛ.ΣΚΟΥΠΑ								1900,00			
Συντελεστής χρήσης								0,01			
Μέση ημερ.καταν.(Wh)								399,00			0,40
ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ						170,00	170,00			170,00	
Συντελεστής χρήσης						0,13	0,13			0,13	
Μέση ημερ.καταν.(Wh)						510,00	510,00			510,00	1,53
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΧΩΡΟ (Εημ) σε kWh	0,023	0,185	0,090	1,734	2,304	3,930	3,595	0,778	0,429	1,673	14,6

Φ: Φωτ.σώματα φθορισμού
Π: Φωτ. Σώματα πυράκτωσης
ΧΚ: Φωτ.σώματα χαμηλής

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛ.ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΑΝΑ ΧΩΡΟ													
		ΧΩΡΟΣ 1	ΧΩΡΟΣ 2	ΧΩΡΟΣ 3	ΧΩΡΟΣ 4	ΧΩΡΟΣ 5	ΧΩΡΟΣ 6	ΧΩΡΟΣ 7	ΧΩΡΟΣ 8	ΧΩΡΟΣ 9	ΧΩΡΟΣ 10	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (kWh)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ 4/ΜΗΝΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (kWh)
	Εημ (Wh)	0,023	0,185	0,090	1,734	2,304	3,930	3,595	0,778	0,429	1,6725		
		Μέση μηνιαία ενεργειακή κατανάλωση											
	Ημέρες	kWh											
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	31	0,7	5,7	2,8	53,8	71,4	121,8	111,4	24,1	13,3	51,8	456,9	1.768,800
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	28	0,6	5,2	2,5	48,6	64,5	110,0	100,7	21,8	12,0	46,8	412,7	
ΜΑΡΤΙΟΣ	31	0,7	5,7	2,8	53,8	71,4	121,8	111,4	24,1	13,3	51,8	456,9	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	30	0,7	5,6	2,7	52,0	69,1	117,9	107,9	23,3	12,9	50,2	442,2	
ΜΑΙΟΣ	30	0,7	5,6	2,7	52,0	69,1	117,9	107,9	23,3	12,9	50,2	442,2	1.798,280
ΙΟΥΝΙΟΣ	30	0,7	5,6	2,7	52,0	69,1	117,9	107,9	23,3	12,9	50,2	442,2	
ΙΟΥΛΙΟΣ	31	0,7	5,7	2,8	53,8	71,4	121,8	111,4	24,1	13,3	51,8	456,9	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	31	0,7	5,7	2,8	53,8	71,4	121,8	111,4	24,1	13,3	51,8	456,9	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	30	0,7	5,6	2,7	52,0	69,1	117,9	107,9	23,3	12,9	50,2	442,2	1.798,280
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	31	0,7	5,7	2,8	53,8	71,4	121,8	111,4	24,1	13,3	51,8	456,9	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	30	0,7	5,6	2,7	52,0	69,1	117,9	107,9	23,3	12,9	50,2	442,2	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	31	0,7	5,7	2,8	53,8	71,4	121,8	111,4	24,1	13,3	51,8	456,9	
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΩΡΩΝ		8,2	67,3	32,8	631,2	838,7	1.430,5	1.308,6	283,2	156,2	608,8	5.365,4	

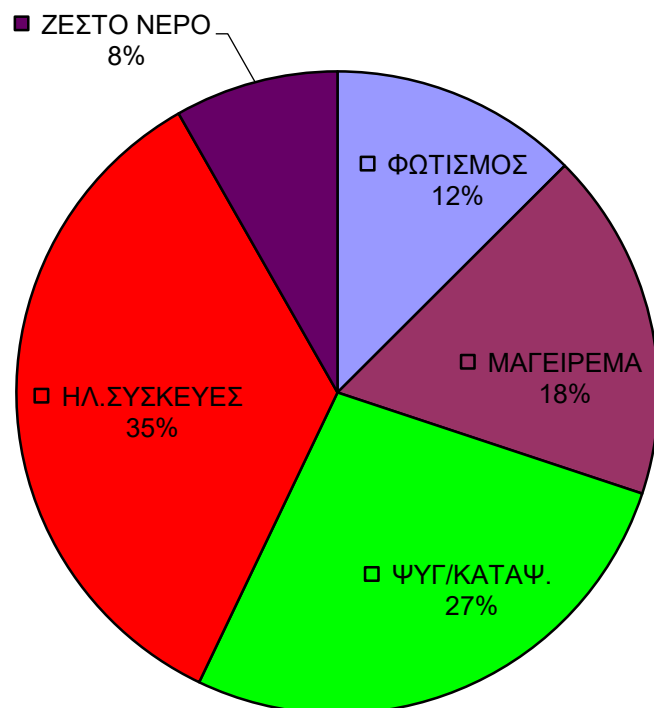
Πινάκας αποκλίσεων

ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΗΛ.ΕΝΕΡΓΕΙΑ από λογαριασμό ΔΕΗ (kWh) μετά από ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟ	ΗΛ.ΕΝΕΡΓΕΙΑ από ενεργ. ανάλυση (kWh)	ΑΠΟΚΛΙΣΗ (%)
1/1/2015 -31/1/2015	444,23	456,9	2,9
1/2/2015 -29/2/2015	407,24	412,7	1,3
1/3/2015 -31/3/2015	444,23	456,9	2,9
1/4/2015-30/4/2015	429,90	442,2	2,9
1/5/2015-31/5/2015	479,08	442,2	-7,7
1/6/2015-30/6/2015	464,30	442,2	-4,8
1/7/2015-31/7/2015	477,71	456,9	-4,3
1/8/2015-31/8/2015	477,71	456,9	-4,3
1/9/2015-30/9/2015	466,50	442,2	-5,2
1/10/2015-31/10/2015	484,22	456,9	-5,6
1/11/2015-30/11/2015	468,60	442,2	-5,6
1/12/2015-31/12/2015	484,29	456,9	-5,6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ	5.528,01	5.365,4	-2,9

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛ.ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

		ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ΜΑΓΕΙΡΕΜΑ	ΨΥΓ/ΚΑΤΑΨ.	ΗΛ.ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (kWh)
	Εημ (kWh)	1,823	2,560	3,930	5,048	1,200	
		Μέση μηνιαία ενεργειακή κατανάλωση					
	Ημέρες	kWh					
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	31	56,5	79,4	121,8	156,5	37,2	451,4
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	28	51,0	71,7	110,0	141,3	33,6	407,7
ΜΑΡΤΙΟΣ	31	56,5	79,4	121,8	156,5	37,2	451,4
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	30	54,7	76,8	117,9	151,4	36,0	436,8
ΜΑΙΟΣ	30	54,7	76,8	117,9	151,4	36,0	436,8
ΙΟΥΝΙΟΣ	30	54,7	76,8	117,9	151,4	36,0	436,8
ΙΟΥΛΙΟΣ	31	56,5	79,4	121,8	156,5	37,2	451,4
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	31	56,5	79,4	121,8	156,5	37,2	451,4
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	30	54,7	76,8	117,9	151,4	36,0	436,8
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	31	56,5	79,4	121,8	156,5	37,2	451,4
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	30	54,7	76,8	117,9	151,4	36,0	436,8
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	31	56,5	79,4	121,8	156,5	37,2	451,4
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ		663,4	931,8	1.430,5	1.837,3	436,8	5.299,8
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ		12,5	17,6	27,0	34,7	8,2	100,0

ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΗΛ.ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ





ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 Αθήνα, e-mail: info@dei.com.gr
Α.Φ.Μ. 090000045, Α.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
www.dei.gr

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Κ.ΠΑΠΑΔΑΚΗ 17 741 00

Πληροφορίες	Βλάβες	Καταμέτρηση
11 770	28310 22368	28310 51504

Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής
554021370012

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
*242,00	09/06/2015

Λογαριασμός Συμβολαίου

Περίοδος Κατανάλωσης από 12/01/2015 έως 13/05/2015

Ημέρες 121

Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας 1735 kWh

Ημερομηνία Έκδοσης 14/05/2015

Α/Α Λογαριασμού 0015302700

Κωδικός Εταίρου

Στοιχεία Πελάτη 5090 09 55 702900

Αρ. Παραστατικού Δ994390

Α.Φ.Μ. / Α.Δ.Τ.

Εγγύηση 0,15 €

Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με το λογαριασμό σας καλέστε στο 11 770 (αστική χρέωση).

ΜΙΓΜΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΓΙΑ ΟΛΗ ΤΗ ΧΩΡΑ ΕΤΟΥΣ 2014

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΤΩΓΗΣ &	ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	-	-
ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΗ	-	-
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	-	-
ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	-	-
ΑΠΕ	-	-
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	-	-
ΣΥΝΟΛΟ	-	-

ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΣ

134 144439

ΚΑΡΟΥΖΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

212

Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΑΚΙΝΗΤΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ

09/09/2015

Αριθμός Παροχής: 5 54021370-01 7

Τιμολόγιο: Γ1 ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

Λογαριασμός Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

Ο λογαριασμός σας συνοπτικά

	Αξία σε €
Χρέωση Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας	165,66
Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις	122,47
Έναντι Χρέωση / Πίστωση	-119,67
Διάφορες Χρεώσεις / Πιστώσεις	5,14
ΦΠΑ	22,40
Χρεώσεις Δήμου & ΝΕΡΙΤ	46,00
Προηγούμενο Ανεξόφλητο Ποσό (Αγνοείστε το εάν έχει πληρωθεί)	

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ *242,00

Είναι **ΑΠΛΟ!** Κερδίστε χρόνο πληρώνοντας το λογαριασμό σας αυτόματα μέσω πάγιας τραπεζικής εντολής στην ημερομηνία λήξης του.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 Αθήνα, e-mail: info@dei.com.gr
Α.Φ.Μ. 090000045, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
www.dei.gr

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Κ. ΠΑΠΑΔΑΚΗ 17 741 00

Πληροφορίες	Βλάβες	Καταμέτρηση
11770	28310 22368	28310 51504

Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής
554021370012

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
*270,00	07/10/2015

Λογαριασμός Συμβολαίου 300007124647
Περίοδος Κατανάλωσης από 13/05/2015 έως 10/09/2015
Ημέρες 121
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας 1.865 kWh
Ημερομηνία Έκδοσης 14/09/2015
Α/Α Λογαριασμού 1015040705
Κωδικός Εταίρου 1107642737
Στοιχεία Πελάτη 5090 09 55 702900
Αρ. Παραστατικού 748400186096
Α.Φ.Μ. / Α.Δ.Τ.
Εγγύηση 0,15 €

Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με το λογαριασμό σας καλέστε στο 11 770.

Σας ενημερώνουμε για τη δυνατότητα ένταξης των οικιακών πελατών στο **Μητρώο των Ευάλωτων Πελατών** (κατόπιν ελέγχου των προϋποθέσεων και έγκρισης από την Πολιτεία) με μια απλή αίτηση. Για πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα προστασίας που ισχύουν για τους Ευάλωτους και κυρίως για τα άτομα που έχουν ανάγκη μηχανικής υποστήριξης ή την υποβολή αίτησης καλέστε στο 11770.

ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΣ

257 141390

ΚΑΡΟΥΖΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

216

ΕΠΟΜΕΝΗ
ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ

12/01/2016

Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΑΚΙΝΗΤΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

Αριθμός Παροχής: 5 54021370-01 7

Τιμολόγιο: Γ1 Οικιακό Τιμολόγιο

Λογαριασμός Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

Ο λογαριασμός σας συνοπτικά

	Αξία σε €
Χρέωση Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας	177,96
Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις	131,51
Έναντι Χρέωση / Πίστωση	-116,23
Διάφορες Χρεώσεις / Πιστώσεις	5,12
ΦΠΑ	25,65
Χρεώσεις Δήμου & ΕΡΤ	45,99
Προηγούμενο Ανεξόφλητο Ποσό (Αγνοείστε το εάν έχει πληρωθεί)	

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ *270,00

Είναι **ΑΠΛΟ!** Κερδίστε χρόνο πληρώνοντας το λογαριασμό σας αυτόματα μέσω πάγιας τραπεζικής εντολής στην ημερομηνία λήξης του.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 Αθήνα, e-mail: info@dei.com.gr
Α.Φ.Μ. 090000045, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
www.dei.gr

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Κ. ΠΑΠΑΔΑΚΗ 17 741 00

Πληροφορίες	Βλάβες	Καταμέτρηση
11770	28310 22368	28310 51504

Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής
554021370012

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
*273,00	09/02/2016

Λογαριασμός Συμβολαίου 300007124647
Περίοδος Κατανάλωσης από 11/09/2015 έως 10/01/2016
Ημέρες 122
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας 1906 kWh
Ημερομηνία Έκδοσης 15/01/2016
Α/Α Λογαριασμού 1029967855
Κωδικός Εταίρου 1107642737
Στοιχεία Πελάτη 5090 09 55 702900
Αρ. Παραστατικού 749100344101
Α.Φ.Μ. / Α.Δ.Τ.
Εγγύηση 0,15 €

Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με το λογαριασμό σας καλέστε στο 11 770.

Σας ενημερώνουμε για τη δυνατότητα ένταξης των οικιακών πελατών στο **Μητρώο των Ευάλωτων Πελατών** (κατόπιν ελέγχου των προϋποθέσεων και έγκρισης από την Πολιτεία) με μια απλή αίτηση. Για πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα προστασίας που ισχύουν για τους Ευάλωτους και κυρίως για τα άτομα που έχουν ανάγκη μηχανικής υποστήριξης ή την υποβολή αίτησης καλέστε στο 11770.

Σας επιβραβεύουμε με επιστροφή διπλάσιου παγίου!

ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΣ

015 138315

ΚΑΡΟΥΖΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ
ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

204

ΕΠΟΜΕΝΗ
ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ

11/05/2016

Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΑΚΙΝΗΤΟ
ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

Αριθμός Παροχής: 5 54021370-01 7

Τιμολόγιο: Γ1 Οικιακό Τιμολόγιο

Λογαριασμός Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας
Ο λογαριασμός σας συνοπτικά

	Αξία σε €
Χρέωση Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας	178,76
Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις	134,16
Έναντι Χρέωση / Πίστωση	-118,16
Διάφορες Χρεώσεις / Πιστώσεις	5,67
ΦΠΑ	25,86
Χρεώσεις Δήμου & ΕΡΤ	46,71
Προηγούμενο Ανεξόφλητο Ποσό (Αγνοείστε το εάν έχει πληρωθεί)	

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ***273,00**

Είναι **ΑΠΛΟ!** Κερδίστε χρόνο πληρώνοντας το λογαριασμό σας αυτόματα μέσω πάγιας τραπεζικής εντολής στην ημερομηνία λήξης του.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 Αθήνα, e-mail: info@dei.com.gr
Α.Φ.Μ. 090000045, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
www.dei.gr

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Κ.ΠΑΠΑΔΑΚΗ 17 741 00

Πληροφορίες	Βλάβες	Καταμέτρηση
11770	28310 22368	28310 51504

Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής
554021370012

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
*231,00	08/06/2016

Λογαριασμός Συμβολαίου 300007124647
Περίοδος Κατανάλωσης από 11/01/2016 έως 10/05/2016
Ημέρες 121
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας 1641 kWh
Ημερομηνία Έκδοσης 16/05/2016
Α/Α Λογαριασμού 1044815240
Κωδικός Εταίρου 1107642737
Στοιχεία Πελάτη 5090 09 55 702900
Αρ. Παραστατικού 749600475635
Α.Φ.Μ. / Α.Δ.Τ.
Εγγύηση 0,15 €

Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με το λογαριασμό σας καλέστε στο 11 770.

Σας ενημερώνουμε για τη δυνατότητα ένταξης των οικιακών πελατών στο **Μητρώο των Ευάλωτων Πελατών** (κατόπιν ελέγχου των προϋποθέσεων και έγκρισης από την Πολιτεία) με μια απλή αίτηση. Για πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα προστασίας που ισχύουν για τους Ευάλωτους και κυρίως για τα άτομα που έχουν ανάγκη μηχανικής υποστήριξης ή την υποβολή αίτησης καλέστε στο 11770.

Σας επιβραβεύουμε με επιστροφή διπλάσιου παγίου!

ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΣ

137 140367

ΚΑΡΟΥΖΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

218

Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΑΚΙΝΗΤΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ
ΕΠΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ
09/09/2016

Αριθμός Παροχής: 5 54021370-01 7
Τιμολόγιο: Γ1 Οικιακό Τιμολόγιο

Λογαριασμός Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

Ο λογαριασμός σας συνοπτικά		Αξία σε €
Χρέωση Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας		153,71
Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις		113,25
Έναντι Χρέωση / Πίστωση		-107,71
Διάφορες Χρεώσεις / Πιστώσεις		4,58
ΦΠΑ		21,18
Χρεώσεις Δήμου & ΕΡΤ		45,99
Προηγούμενο Ανεξόφλητο Ποσό (Αγνοήστε το εάν έχει πληρωθεί)		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ		*231,00

Είναι **ΑΠΛΟ!** Κερδίστε χρόνο πληρώνοντας το λογαριασμό σας αυτόματα μέσω πάγιας τραπεζικής εντολής στην ημερομηνία λήξης του.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 Αθήνα, e-mail: info@dei.com.gr
Α.Φ.Μ. 090000045, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
www.dei.gr

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Κ.ΠΑΠΑΔΑΚΗ 17 741 00

Πληροφορίες	Βλάβες	Καταμέτρηση
11770	28310 22368	28310 51504

Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής
554021370012

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
ΠΛΗΡΩΜΗΣ

***258,00**

ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ
ΠΛΗΡΩΜΗΣ

07/10/2016

Λογαριασμός Συμβολαίου 300007124647
Περίοδος Κατανάλωσης από 11/05/2016 έως 09/09/2016
Ημέρες 122
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας 1839 kWh
Ημερομηνία Έκδοσης 14/09/2016
Α/Α Λογαριασμού 1059871448
Κωδικός Εταιρίου 1107642737
Στοιχεία Πελάτη 5090 09 55 702900
Αρ. Παραστατικού 655000602733
Α.Φ.Μ. / Α.Δ.Τ.
Εγγύηση 0,15 €

**Σας επιβραβεύουμε με
επιστροφή διπλάσιου παγίου!**

Σας ενημερώνουμε για τη δυνατότητα ένταξης των οικιακών πελατών στο **Μητρώο των Ευάλωτων Πελατών** (κατόπιν ελέγχου των προϋποθέσεων και έγκρισης από την Πολιτεία) **με μια απλή αίτηση**. Για πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα προστασίας που ισχύουν για τους Ευάλωτους και κυρίως για τα άτομα που έχουν ανάγκη μηχανικής υποστήριξης ή την υποβολή αίτησης καλέστε στο 11770.

ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΣ

258 136197

ΚΑΡΟΥΖΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

220

ΕΠΟΜΕΝΗ
ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ

10/01/2017

Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΑΚΙΝΗΤΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

Αριθμός Παροχής: 5 54021370-01 7

Τιμολόγιο: Γ1 Οικιακό Τιμολόγιο

Λογαριασμός Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

Ο λογαριασμός σας συνοπτικά

	Αξία σε €
Χρέωση Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας	172,42
Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις	126,63
Έναντι Χρέωση / Πίστωση	-116,46
Διάφορες Χρεώσεις / Πιστώσεις	5,15
ΦΠΑ	24,27
Χρεώσεις Δήμου & ΕΡΤ	45,99
Προηγούμενο Ανεξόφλητο Ποσό (Αγνοήστε το εάν έχει πληρωθεί)	

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ *258,00

Είναι ΑΠΛΟ! Κερδίστε χρόνο πληρώνοντας το λογαριασμό σας αυτόματα μέσω πάγιας τραπεζικής εντολής στην ημερομηνία λήξης του.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 Αθήνα, e-mail: info@dei.com.gr
Α.Φ.Μ. 090000045, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
www.dei.gr

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Κ. ΠΑΠΑΔΑΚΗ 17 741 00

Πληροφορίες	Βλάβες	Καταμέτρηση
11770	28310 22368	28310 51504

Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής
554021370012

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
ΠΛΗΡΩΜΗΣ
***245,00**

ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ
ΠΛΗΡΩΜΗΣ
07/02/2017

Λογαριασμός Συμβολαίου 300007124647
Περίοδος Κατανάλωσης από 10/09/2016 έως 10/01/2017
Ημέρες 123
Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας 1812 kWh
Ημερομηνία Έκδοσης 13/01/2017
Α/Α Λογαριασμού 1074844157
Κωδικός Εταίρου 1107642737
Στοιχεία Πελάτη 5090 09 55 702900
Αρ. Παραστατικού 748600782934
Α.Φ.Μ. / Α.Δ.Τ.
Εγγύηση 0,15 €

Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με το
λογαριασμό σας καλέστε στο 11 770.

Σας ενημερώνουμε για τη δυνατότητα ένταξης των
οικιακών πελατών στο **Μητρώο των Ευάλωτων
Πελατών** (κατόπιν ελέγχου των προϋποθέσεων και
έγκρισης από την Πολιτεία) με **μια απλή αίτηση**.
Για πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα προστασίας που
ισχύουν για τους Ευάλωτους και κυρίως για τα άτομα
που έχουν ανάγκη μηχανικής υποστήριξης ή την
υποβολή αίτησης καλέστε στο 11770.

ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΣ

013 133944

ΚΑΡΟΥΖΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

216

Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΑΚΙΝΗΤΟ
ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
740 58 ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΕΘΥ

Αριθμός Παροχής: 5 54021370-01 7
Τιμολόγιο: Γ1 Οικιακό Τιμολόγιο

ΕΠΟΜΕΝΗ
ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ

10/05/2017

Λογαριασμός Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

Ο λογαριασμός σας συνοπτικά

	Αξία σε €
Χρέωση Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας	172,98
Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις	124,54
Έναντι Χρέωση / Πίστωση	-125,88
Διάφορες Χρεώσεις / Πιστώσεις	5,23
ΦΠΑ	22,84
Χρεώσεις Δήμου & ΕΡΤ	45,29
Προηγούμενο Ανεξόφλητο Ποσό (Αγνοήστε το εάν έχει πληρωθεί)	

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ***245,00**

Είναι **ΑΠΛΟ!** Κερδίστε χρόνο πληρώνοντας
το λογαριασμό σας αυτόματα μέσω πάγιας
τραπεζικής εντολής στην ημερομηνία λήξης
του.