

Α) Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις για παροχές Οικιακής Χρήσης

α. Οικιακά τιμολόγια χωρίς Ωριαίο Μετρητή (Ω.Μ.)

Οικιακά Τιμολόγια (εύρος κατανάλωσης)	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ		ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ (€/kWh)	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ		ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ (€/kWh)	ΕΤΜΕΑΡ (€/kWh)	ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΡΕΩΣΗ ανά μετρητή (ΜΣΧ) (€/kWh)
	Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ²/έτος)	Χρέωση ενέργειας (€/kWh)		ΜΠΧ³_Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ²/έτος)	ΜΜΧ⁴_Χρέωση ενέργειας (€/kWh)			
(Ημερήσια Ενέργεια)¹ 0-1600 kWh/4μηνο	0,00	0,00999	0,00008	6,210	0,00339	0,00690	0,017	0,00
(Ημερήσια Ενέργεια)¹ 1601- 2000 kWh/4μηνο	0,00	0,00999	0,00008	6,210	0,00339	0,05000	0,017	0,00
(Ημερήσια Ενέργεια)¹ >2000 kWh/4μηνο	0,00	0,00999	0,00008	6,210	0,00339	0,08500	0,017	0,00
(Νυχτερινή Ενέργεια)¹ 0-1600 kWh/4μηνο	0,00	0,00999	0,00008	6,210	0,00339	0,00690	0,017	0,00
(Νυχτερινή Ενέργεια)¹ 1601- 2000 kWh/4μηνο	0,00	0,00999	0,00008	6,210	0,00339	0,01500	0,017	0,00
(Νυχτερινή Ενέργεια)¹ >2000 kWh/4μηνο	0,00	0,00999	0,00008	6,210	0,00339	0,03000	0,017	0,00
Δικαιούχοι Κ.Ο.Τ. Α & Κ.Ο.Τ. Γ για κατανάλωση εντός ορίου Κ.Ο.Τ.¹	0,00	0,00	0,00008	0,00	0,00	0,00	0,017	0,00
Δικαιούχοι Κ.Ο.Τ. Β για κατανάλωση εντός ορίου Κ.Ο.Τ.¹	0,00	0,00999	0,00008	0,00	0,00339	0,00	0,017	0,00

β. Οικιακά τιμολόγια με ΩΜ (Ωριαίο Μετρητή)

Οικιακά Τιμολόγια (εύρος κατανάλωσης)	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ		ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ (€/kWh)	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ⁵		ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ (€/kWh)	ΕΤΜΕΑΡ (€/kWh)	ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΡΕΩΣΗ ανά μετρητή (ΜΣΧ) (€/kWh)
	Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ²/έτος)	Χρέωση ενέργειας (€/kWh)		ΜΠΧ³_Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ²/έτος)⁵	ΜΜΧ⁴_Χρέωση ενέργειας (€/kWh)			
(Ημερήσια Ενέργεια)¹ 0-1600 kWh/4μηνο	4,066	0,00	0,00008	203,112	0,00319	0,00690	0,017	0,00
(Ημερήσια Ενέργεια)¹ 1601- 2000 kWh/4μηνο	4,066	0,00	0,00008	203,112	0,00319	0,05000	0,017	0,00
(Ημερήσια Ενέργεια)¹ >2000 kWh/4μηνο	4,066	0,00	0,00008	203,112	0,00319	0,08500	0,017	0,00
(Νυχτερινή Ενέργεια)¹ 0-1600 kWh/4μηνο	4,066	0,00	0,00008	203,112	0,00319	0,00690	0,017	0,00
(Νυχτερινή Ενέργεια)¹ 1601- 2000 kWh/4μηνο	4,066	0,00	0,00008	203,112	0,00319	0,01500	0,017	0,00
(Νυχτερινή Ενέργεια)¹ >2000 kWh/4μηνο	4,066	0,00	0,00008	203,112	0,00319	0,03000	0,017	0,00
Δικαιούχοι Κ.Ο.Τ. Α & Κ.Ο.Τ. Γ¹ για κατανάλωση εντός ορίου Κ.Ο.Τ.	0,00	0,00	0,00008	0,00	0,00	0,00	0,017	0,00
Δικαιούχοι Κ.Ο.Τ. Β¹ για κατανάλωση εντός ορίου Κ.Ο.Τ.	4,066	0,00	0,00008	0,00	0,00319	0,00	0,017	0,00

¹Οι συντελεστές εφαρμόζονται, αναλογικά των ημερών, για τα υπερβάλλοντα ποσά ενέργειας, σε σχέση με το άνω όριο κατανάλωσης ενέργειας του αμέσως μικρότερου συντελεστή. Για κατανάλωση άνω του ορίου Κ.Ο.Τ. (για δικαιούχους ΚΟΤ Α & Β) χρεώνονται με το μεταβλητό σκέλος της Χρέωσης Χρήσης Δικτύου Διανομής, καθώς με τα ΥΚΩ που ισχύουν.

²ΣΜΙ/ = Συμφωνημένη Μέγιστη Ισχύς σύνδεσης (ή Ισχύς παροχής)

³ΜΠΧ= Μοναδιαία Πάγια Χρέωση

⁴ΜΜΧ= Μοναδιαία Μεταβλητή Χρέωση

⁵Καθορισμός των Περιόδων Αιχμής Φορτίου Δικτύου του άρθρου 134 παρ. 1 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, για τον υπολογισμό της Χρέωσης Χρήσης Δικτύου κατά το άρθρο 22 του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου, ως ακολούθως:

Πίνακας 1. Περίοδοι Αιχμής Φορτίου Δικτύου						
Ημέρα έναρξης	Ημέρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Αριθμός ωρών ανά ημέρα
1η Ιανουαρίου	15η Φεβρουαρίου	11:00	14:00	18:00	21:00	6
16η Φεβρουαρίου	15η Μαΐου	11:00	14:00	19:00	21:00	5
16η Μαΐου	15η Αυγούστου	11:00	17:00			6
16η Αυγούστου	15η Νοεμβρίου	11:00	14:00	19:00	21:00	5
16η Νοεμβρίου	31η Δεκεμβρίου	11:00	14:00	18:00	21:00	6

Σημείωση: Οι Περίοδοι Αιχμής Φορτίου του Δικτύου ισχύουν μόνο για τις εργάσιμες ημέρες. Δεν εφαρμόζονται για τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις επίσημες αργίες.

Β) Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις για παροχές Επαγγελματικής Χρήσης
α. Επαγγελματικά τιμολόγια χωρίς Ωριαίο Μετρητή (Ω.Μ.)

Επαγγελματικά Τιμολόγια	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ		ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ (€/kWh)	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ		ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ (€/kWh)	ΕΤΜΕΑΡ (€/kWh)	ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΡΕΩΣΗ ανά μετρητή (ΜΣΧ) ⁴ (€/kWh)
	Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ ¹ /έτος)	Χρέωση ενέργειας (€/kWh)		ΜΠΧ ² Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ ¹ /έτος)	ΜΜΧ ³ Χρέωση ενέργειας (€/kWh)			
Εμπορικοί πελάτες	0,00	0,00850	0,00008	11,339	0,00339	0,01824	0,017	0,00
Βιομηχανικοί πελάτες	0,00	0,00887	0,00008	13,651	0,00339	0,01824	0,017	0,00
Δημόσιο & ΝΠΔΔ/Οργανισμοί	0,00	0,00999	0,00008	6,210	0,00339	0,01824	0,017	0,00
Αγροτικοί πελάτες	0,00	0,00	0,00008	0,00	0,00	0,00707	0,00939	0,00
Φωτισμοί Οδών Πλατειών (Φ.Ο.Π.)	0,00	0,01066	0,00008	7,622	0,00339	0,01824	0,017	0,00

β. Επαγγελματικά τιμολόγια με ΩΜ (Ωριαίο Μετρητή)

Επαγγελματικά Τιμολόγια	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ		ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ (€/kWh)	ΧΡΕΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ⁵		ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ (€/kWh)	ΕΤΜΕΑΡ (€/kWh)	ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΡΕΩΣΗ ανά μετρητή (ΜΣΧ) ⁴ (€/kWh)
	Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ ¹ /έτος)	Χρέωση ενέργειας (€/kWh)		ΜΠΧ ² Χρήση Ισχύος (€/kVA x ΣΜΙ ¹ /έτος) ⁵	ΜΜΧ ³ Χρέωση ενέργειας (€/kWh)			
Όλες οι χρήσεις πλην Αγροτικών	4,066	0,00	0,00008	203,112	0,00319	0,01824	0,017	0,00
Αγροτικοί Πελάτες	0,00	0,00	0,00008	0,00	0,00	0,00707	0,00939	0,00

¹ΣΜΙ= Συμφωνημένη Μέγιστη Ισχύς σύνδεσης (ή Ισχύς παροχής)

²ΜΠΧ= Μοναδιαία Πάγια Χρέωση

³ΜΜΧ= Μοναδιαία Μεταβλητή Χρέωση

⁴ΜΣΧ= Μοναδιαία Σταθερή Χρέωση

⁵Καθορισμός των Περιόδων Αιχμής Φορτίου Δικτύου του άρθρου 134 παρ. 1 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, για τον υπολογισμό της Χρέωσης Χρήσης Δικτύου κατά το άρθρο 22 του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου, ως ακολούθως:

Πίνακας 1. Περίοδοι Αιχμής Φορτίου Δικτύου						
Ημέρα έναρξης	Ημέρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Αριθμός ωρών ανά ημέρα
1η Ιανουαρίου	15η Φεβρουαρίου	11:00	14:00	18:00	21:00	6
16η Φεβρουαρίου	15η Μαΐου	11:00	14:00	19:00	21:00	5
16η Μαΐου	15η Αυγούστου	11:00	17:00			6
16η Αυγούστου	15η Νοεμβρίου	11:00	14:00	19:00	21:00	5
16η Νοεμβρίου	31η Δεκεμβρίου	11:00	14:00	18:00	21:00	6

Σημείωση: Οι Περίοδοι Αιχμής Φορτίου του Δικτύου ισχύουν μόνο για τις εργάσιμες ημέρες. Δεν εφαρμόζονται για τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις επίσημες αργίες.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ρυθμιζόμενες χρεώσεις

Είναι χρεώσεις που καθορίζονται και επιβάλλονται από τις αρχές και αφορούν στην κάλυψη του κόστους συντήρησης του Συστήματος Μεταφοράς και του Δικτύου Διανομής, καθώς και κοινωνικών και άλλων πολιτικών. Οι μοναδιαίες τιμές των χρεώσεων διαφέρουν για κάθε τάση σύνδεσης και τύπο παροχής (οικιακός, αγροτικός, εμπορικός, βιομηχανικός, νυχτερινό ρεύμα).

α. Τρόπος Υπολογισμού των Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος Μεταφοράς για τους Πελάτες Χαμηλής Τάσης (Δίκτυο Μεταφοράς)

Ο υπολογισμός της χρέωσης ενέργειας του Συστήματος Μεταφοράς ανά Πελάτη γίνεται μηνιαία με εφαρμογή του εξής μαθηματικού τύπου:

$$XXS = \left[\Sigma I(kVA) \times MΠΧ \left(\frac{\text{€}}{kVA} \right) \times \left(\frac{\text{Ημέρες}}{365} \right) \right] + \left[(kWh) \times MMΧ \left(\frac{\text{€}}{kWh} \right) \right]$$

Όπου:

ΣΙ: η Συμφωνημένη Ισχύς της παροχής.

ΜΠΧ(€/kVA): η Μοναδιαία Πάγια Χρέωση Ισχύος. Ημέρες: ο αριθμός ημερών της περιόδου κατανάλωσης.

kWh: η καταμετρηθείσα απορρόφηση ενέργειας από το Δίκτυο, από τον Πελάτη κατά την Περίοδο των ημερών κατανάλωσης.

ΜΜΧ(€/kWh): η Μοναδιαία Μεταβλητή Χρέωση Ενέργειας.

Η Χρεωστέα Ισχύς, για τον υπολογισμό της χρέωσης ισχύος του Συστήματος Μεταφοράς ανά Πελάτη υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των 80 μέγιστων 15-λέπτων καταναλώσεων (MWh) στις αντίστοιχες περιόδους Μέγιστης Ζήτησης Συστήματος κατά την Περίοδο Κατανάλωσης, πολλαπλασιαζόμενος επί 4. Οι περίοδοι Μέγιστης Ζήτησης Συστήματος είναι οι εξής:

- Νοέμβριος – Ιανουάριος: οι ώρες 17.00 – 22.00 τις εργάσιμες ημέρες
- Φεβρουάριος – Μάρτιος: οι ώρες 18.00 – 23.00 τις εργάσιμες ημέρες
- Απρίλιος – Αύγουστος: οι ώρες 19.00 – 24.00 τις εργάσιμες ημέρες
- Σεπτέμβριος – Οκτώβριος: οι ώρες 18.00 – 23.00 τις εργάσιμες ημέρες

β. Τρόπος Υπολογισμού των Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου Διανομής για τους Πελάτες Χαμηλής Τάσης (Δίκτυο Διανομής)

Ο υπολογισμός των χρεώσεων χρήσης του Δικτύου ανά Πελάτη γίνεται μηνιαία με εφαρμογή του εξής μαθηματικού τύπου:

$$XXΔ = \left[\Sigma I(kVA) \times MΠΧ \left(\frac{\text{€}}{kVA} \right) \times \left(\frac{\text{Ημέρες}}{365} \right) \right] + \left[(kWh) \times MMΧ \left(\frac{\text{€}}{kWh} \right) / \text{συν } \varphi \right]$$

Όπου:

ΣΙ: η Συμφωνημένη Ισχύς της παροχής.

ΜΠΧ(€/kVA): η Μοναδιαία Πάγια Χρέωση Ισχύος. Ημέρες: ο αριθμός ημερών της περιόδου κατανάλωσης.

kWh: η καταμετρηθείσα απορρόφηση ενέργειας από το Δίκτυο, από τον Πελάτη κατά την Περίοδο των ημερών κατανάλωσης.

ΜΜΧ(€/kWh): η Μοναδιαία Μεταβλητή Χρέωση Ενέργειας.

συνφ: η μέση τιμή του συντελεστή ισχύος του Πελάτη κατά την Περίοδο των ημερών κατανάλωσης – όπου: $\text{συνφ} = [1 / (1 + (\text{Αεργα} / \text{Ενεργα})^2)]^{1/2}$

Τύπος Υπολογισμού Χρέωσης Χρήσης Δικτύου (ΧΧΔ):

$\{MΠΧ \times (\text{Μέση Ισχύ Κατανάλωσης των Ημερών Αιχμής κατά την περίοδο κατανάλωσης}) / \cos\phi \times (\text{Πλήθος ωρών Αιχμής κατά την Περίοδο Τιμολόγησης/Πλήθος ωρών Αιχμής του Έτους})\} +$

$\{(MMΧ \times kWh \text{ των Ημερών της Περιόδου Κατανάλωσης}) / \cos\phi\} +$

$\{MΣΧ \times (\text{Ημέρες της Περιόδου Κατανάλωσης}/365)\}$

γ. Υπηρεσίες Κοινής Ωφελείας (ΥΚΩ): Αφορούν στην παροχή των ακόλουθων υπηρεσιών: α) προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας στους καταναλωτές των μη διασυνδεδεμένων νησιών, με τιμολογήσεις ίδιες ανά κατηγορία καταναλωτών με αυτές της ηπειρωτικής χώρας, β) προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας με ειδικό τιμολόγιο βάσει της κείμενης νομοθεσίας, γ) προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας με ειδικό «Κοινωνικό Οικιακό Τιμολόγιο», και δ) προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας με ειδικό «Τιμολόγιο Υπηρεσιών Αλληλεγγύης».

δ. Το Ενιαίο Τέλος Μείωσης Εκπομπών Αερίων Ρύπων: Το τέλος αυτό προορίζεται για την αποζημίωση των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και αποτελεί τη συνεισφορά όλων των καταναλωτών στη μείωση εκπομπών αερίων ρύπων μέσω προώθησης των ΑΠΕ.

ε. Λοιπές Χρεώσεις: αφορά τα ετήσια ανταποδοτικά τέλη υπέρ ΡΑΕ (ΥΑ5/ΗΛ/Β/Φ1/οικ.591 ΦΕΚ 43 Β/22-1-2001).