



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ Γ23

Το **Επαγγελματικό Τιμολόγιο Γ23** απευθύνεται σε επαγγελματίες Χαμηλής Τάσης που έχουν **διαφορετικές ανάγκες κατανάλωσης την ημέρα απ' ό,τι τη νύχτα**. Είναι ένα τιμολόγιο όπου οι καταναλώσεις που πραγματοποιούνται την ημέρα χρεώνονται με αυξημένη τιμή έναντι των άλλων Επαγγελματικών Τιμολογίων Γ21 και Γ22, ενώ οι καταναλώσεις που πραγματοποιούνται τη νύχτα¹ χρεώνονται με μειωμένη τιμή. Το τιμολόγιο αυτό χορηγείται ανεξαρτήτως ισχύος παροχής.

Χρέωση Προμήθειας

Περιλαμβάνει το κόστος και τις λοιπές δαπάνες της ΔΕΗ για την προμήθεια της ηλεκτρικής ενέργειας στους πελάτες.

Ισχύς χρεώσεων από 01.01.2021

Ζώνη	Χρέωση Ενέργειας (€/kWh)	Πάγιο (€/μήνα)
Ημέρα, όλο το έτος	0,13525	0,60
Νύχτα ¹ , όλο το έτος	0,07897	

Εκπτώσεις

- Για τις καταναλώσεις από 05.08.2021 παρέχεται **Έκπτωση Ενέργειας 30%** στις Χρεώσεις Ενέργειας του παραπάνω πίνακα βάσει της ισχύουσας Εμπορικής Πολιτικής
- Στους συνεπείς πελάτες, παρέχεται **έκπτωση 5%** στις Χρεώσεις Προμήθειας του λογαριασμού για το χρονικό διάστημα ισχύος της.

Στις Χρεώσεις Προμήθειας προστίθεται:

- Για την περίοδο από 05.08.2021, η χρέωση Ρήτρας Αναπροσαρμογής Χρέωσης Προμήθειας, όπως περιγράφεται στην ενότητα Ρήτρα Αναπροσαρμογής Χρέωσης Προμήθειας
- Για την περίοδο μέχρι 04.08.2021, η χρέωση CO₂ (€/kWh), όπως αναλυτικά περιγράφεται στην ενότητα Ρήτρα Αναπροσαρμογής CO₂. Από 05.08.2021 η Ρήτρα Αναπροσαρμογής CO₂ καταργείται

¹ Ωράριο Νυχτερινού: όλο το έτος 22:00-8:00

Ρήτρα Αναπροσαρμογής Χρέωσης Προμήθειας (από 05.08.2021)

Η μοναδιαία Χρέωση Αναπροσαρμογής σε €/kWh για την περίοδο t υπολογίζεται βάσει των παρακάτω μεταβλητών:

- $Y = \alpha * x + \beta$, όπου
 - x ίσο με τον αριθμητικό μέσο όρο της Τιμής Εκκαθάρισης Αγοράς (Market Clearing Price – MCP) της Προ-Ημερήσιας Αγοράς (Day Ahead Market - DAM) της περιόδου t , που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (<https://www.enexgroup.gr/el/markets-publications-el-day-ahead-market>)
 - α : Συντελεστής Προσαύξησης, ίσος με 1,15
 - β : Συντελεστής Προσαύξησης, ίσος με 0,0115 €/kWh
- L_u : Άνω όριο αναφοράς, ίσο με 0,050
- L_d : Κάτω όριο αναφοράς, ίσο με 0,040

Και ισούται με:

- Χρέωση ίση με $Y - L_u$, όταν το Y είναι μεγαλύτερο από το άνω όριο L_u
- Πίστωση ίση με $Y - L_d$ όταν το Y είναι μικρότερο από το κάτω όριο L_d
- Μηδενική χρέωση όταν το Y βρίσκεται εντός των ορίων L_d και L_u

Ρήτρα Αναπροσαρμογής CO₂ (έως 04.08.2021)

Η Ρήτρα Αναπροσαρμογής CO₂ για τη ΧΤ ενεργοποιείται όταν η παρακάτω τιμή, T_{CO_2n} , (συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών απωλειών) είναι μεγαλύτερη από το όριο των 0,01568 €/kWh. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται στον πελάτη μοναδιαία χρέωση ίση με $(T_{CO_2n} - 0,01568)$ €/kWh. Σε κάθε άλλη περίπτωση η Ρήτρα Αναπροσαρμογής CO₂ δεν ενεργοποιείται.

Μεθοδολογία υπολογισμού της μοναδιαίας χρέωσης του Κόστους Εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα CO₂

Η μοναδιαία χρέωση εκπομπών CO₂ στον πελάτη υπολογίζεται με τον παρακάτω τύπο:

$$T_{CO_2n} = \frac{P(n-1) * Q(n-1)}{E(n-1)}$$

Όπου :

- n : ο μήνας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας
- T_{CO_2n} : Μοναδιαία χρέωση εκπομπών CO₂ για κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του μηνός n (€/kWh)
- $P(n-1)$: Μέσος όρος τιμών κλεισίματος του συμβολαίου μελλοντικής εκπλήρωσης (Future) EUA, όπως αυτές διαμορφώθηκαν στο χρηματιστήριο εκπομπών (ICE : <https://www.theice.com/marketdata/reports>) με μήνα ωρίμανσης τον Δεκέμβριο του έτους χρήσης (€/tn) κατά τον προηγούμενο της κατανάλωσης μήνα.
- $Q(n-1)$: Μηνιαία απολογιστικά στοιχεία (προσωρινά) για τις συνολικές εκπομπές CO₂ των Σταθμών Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα κατά τον προηγούμενο της κατανάλωσης μήνα.
- $E(n-1)$: Μηνιαία απολογιστική εκκαθαρισμένη ενέργεια της ΔΕΗ Α.Ε. στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα κατά τον προηγούμενο της κατανάλωσης μήνα.

Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις¹

Οι Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις εγκρίνονται από την Πολιτεία και εφαρμόζονται σε όλους τους πελάτες που κάνουν χρήση του Εθνικού Ηλεκτρικού Συστήματος, ανεξαρτήτως του προμηθευτή που έχουν επιλέξει.

Είδος παροχής	Σύστημα Μεταφοράς		Δίκτυο Διανομής		Λοιπές Χρεώσεις (€/kWh)	ΕΤΜΕΑΡ (€/kWh)	ΥΚΩ (€/kWh)
	Ισχύς (ΜΠΧ) €/kVA*ΣΙ/έτος	Ενέργεια (ΜΜΧ) €/kWh	Ισχύς (ΜΠΧ) €/kVA*ΣΙ/έτος	Ενέργεια (ΜΜΧ) €/kWh			
Έως 25kVA	0,51	0,0052	1,46	0,0190	0,00007	0,017	0,01824
> 25kVA, χωρίς μέτρηση αέργου ισχύος			2,72	0,0190			
> 25kVA, με μέτρηση αέργου ισχύος			3,98	0,0173			
Κατανάλωση Νύχτας (kWh)	0,00	0,00000	0,00	0,0000	0,00007	0,017	0,01824

Χρεωστέα Ισχύς: Η συμφωνημένη ισχύς (ΣΙ) της παροχής.

Η χρέωση Ενέργειας του Δικτύου Διανομής προσαυξάνεται σε συνάρτηση με το **συνφ**.

Διευκρινίσεις

- Το **Τιμολόγιο Γ23B** είναι εξομοιωμένο με το Επαγγελματικό Γ23.
- Στο **Επαγγελματικό Τιμολόγιο Γ23**, η χρέωση για την καταναλωθείσα ενέργεια (€ ανά kWh) παραμένει σταθερή, ανεξαρτήτως του ύψους κατανάλωσης. Εάν η καταμέτρηση αφορά διαφορετική περίοδο από τις 30 ημέρες, τότε η χρέωση του παγίου υπολογίζεται αναλογικά, χρησιμοποιώντας το συντελεστή $A = \text{ημέρες περιόδου κατανάλωσης} / 30$.
- Με βάση το νομοθετικό πλαίσιο ως ισχύει, η ΔΕΗ συνεισπράττει με τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας τέλη, φόρους [Φ.Π.Α., Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης (ΕΦΚ) και Ειδικό Τέλος 5%] και ποσά υπέρ τρίτων (ΔΤ, ΔΦ, ΕΡΤ, ΤΑΠ), όπως ορίζονται από την Πολιτεία.

1. Ισχύς Χρεώσεων: Σύστημα Μεταφοράς από 1.8.2021, Δίκτυο Διανομής από 1.4.2020, Λοιπών Χρεώσεων από 1.12.2016, ΕΤΜΕΑΡ από 1.1.2019 & ΥΚΩ από 1.1.2018.