

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Είδος επιχείρησης

Δημόσια Ιδιωτική

2. Αντικείμενο δραστηριότητας

Εμπορία - Πωλήσεις Υπηρεσίες

3. Εάν στην παραπάνω ερώτηση επιλέξατε Υπηρεσίες, πιο συγκεκριμένα τι Υπηρεσία είναι:

Ασφάλειες Τουριστική Επιχείρηση
 Δημόσια Υπηρεσία Τράπεζα
 Δημοτική Υπηρεσία Άλλη

4. Πόσα άτομα απασχολούνται στο κτίριο της επιχείρησης συνολικά; (περιλαμβάνονται και οι ιδιοκτήτες εφόσον έχουν ενεργή συμμετοχή στην επιχείρηση)

5. Κατά μέσο όρο τι ποσό πληρώνετε στη ΔΕΗ το τετράμηνο;€

6. Σε ποια κατηγορία τιμολογίου της ΔΕΗ υπάγεται η επιχείρηση;

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

7. Πόσοι όροφοι είναι οι εγκαταστάσεις σας (συμπεριλαμβανομένου του υπογείου αν υπάρχει);

8. Πόσα τετραγωνικά είναι συνολικά οι εγκαταστάσεις σας; (τετραγ. μέτρα)

36.e Πόσα τετραγωνικά είναι οι εγκαταστάσεις σας ανά όροφο;

Υπόγειο	Ισόγειο	1 ^{ος} όροφος	2 ^{ος} όροφος	3 ^{ος} όροφος	4 ^{ος} όροφος	5 ^{ος} όροφος	6 ^{ος} όροφος

36.f Πόσα τετραγωνικά είναι οι εγκαταστάσεις σας συνολικά ανά χρήση;

Κοινόχρηστοι χώροι	Γραφεία	Άλλης χρήσης

9. Ποια χρονολογία κατασκευάστηκαν τα γραφεία σας;

πριν το 1980 1981-1990 1991-2000 2001-2005

10. Οι εγκαταστάσεις του γραφείου σας είναι ιδιόκτητες ή ενοικιαζόμενες;

Ιδιόκτητες Ενοικιαζόμενες

11. Υπάρχει μόνωση στους εξωτερικούς τοίχους;

Ναι Όχι

Αν ναι, τι είδος;.....

12. Υπάρχει μόνωση στο δώμα/ταράτσα;

Ναι Όχι

Αν ναι, τι είδος;.....

13. Τί είδος είναι τα κουφώματα στις εγκαταστάσεις σας;

Αλουμίνιο Ξύλο Πλαστικό Με θερμοδιακοπή Χωρίς θερμοδιακοπή

14. Ποια η επιφάνεια εξωτερικών τζαμιών που υπάρχει στις εγκαταστάσεις σας;(τετραγ. μέτρα)

15. Διαθέτετε διπλά τζάμια στις εγκαταστάσεις σας;

Ναι Όχι



Γνωρίζετε ότι:

- Η τοποθέτηση διπλών τζαμιών κοστίζει 28 €/m² (υλικά και εργασία) και έχουμε εξοικονόμηση έως και 35%.
- Για γραφεία που θερμαίνονται με πετρέλαιο έχουμε εξοικονόμηση 4 €/έτος ανά 10 m² και απόσβεση σε 9 έτη (15% ανοίγματα ως προς το εμβαδόν)
- Για γραφεία που θερμαίνονται και ψύχονται με κλιματιστικό έχουμε εξοικονόμηση 5,5 €/έτος ανά 10 m² και απόσβεση σε 6,5 έτη

16. Ποια από τα παρακάτω σκίαστρα (εσωτερικά-εξωτερικά) υπάρχουν στις εγκαταστάσεις σας:

Τέντες Στόρια-Περσίδες Πατζούρια Κουρτίνες Κανένα

17. Υπάρχουν ψηλά δέντρα στον προαύλιο χώρο που να σκιάζουν κάποια ανοίγματα του κτιρίου;

Ναι Όχι

Αν ναι σε ποια όψη του κτιρίου βρίσκονται;

18. Έχει γίνει τα τελευταία χρόνια ανακαίνιση των εγκαταστάσεών σας;

Ναι Όχι

Εάν ναι, περιελάμβανε επεμβάσεις σε:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση θέρμανσης | <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση κλιματισμού |
| <input type="checkbox"/> Μόνωση εξωτερικών τοίχων | <input type="checkbox"/> Μόνωση δώματος/ταράτσας |
| <input type="checkbox"/> Αντικατάσταση κουφωμάτων | <input type="checkbox"/> Αντικατάσταση τζαμιών με διπλά |
| <input type="checkbox"/> Άλλο | |

Πριν πόσα χρόνια έγινε;

19. Τι τύπους λαμπτήρων χρησιμοποιείτε;

αριθμός ισχύς (W)

Κοινοί λαμπτήρες (πυρακτώσεως)



.....

Λαμπτήρες φθορισμού (απλοί μακρόστενοι T8)



.....

Λαμπτήρες φθορισμού (υψηλής απόδοσης μακρόστενοι T5)



.....

Λαμπτήρες αλογόνου (Σπότ)



.....

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας



.....

Λαμπτήρες εκκένωσης



.....



Γνωρίζετε ότι:

- Ο φωτισμός στα γραφεία αντιστοιχεί στο 1/3 της καταναλισκόμενης ενέργειας. Έτσι, εάν αντικαταστήσουμε ένα κοινό λαμπτήρα (100w) με ένα λαμπτήρα εξοικονόμησης τότε σε ένα χρόνο έχει αποσβεσθεί το επιπλέον κόστος και εξοικονομούνται επιπλέον 6,5 € το χρόνο. Με άλλα λόγια, σε όλη τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα εξοικονομούνται 80€/λαμπτήρα (5 χρόνια).
- Εξελεγκμένα συστήματα λαμπτήρων φθορισμού περιλαμβάνουν ένα μετασχηματιστή, δύο νέας γενιάς λαμπτήρες φθορισμού (18 w έκαστος) και ανακλαστήρα, που κοστίζει 60€ (μαζί με την εγκατάσταση) ενώ προσφέρει 35% εξοικονόμηση ενέργειας, κατευθύνει καλύτερα το φως στην επιθυμητή επιφάνεια και πραγματοποιείται απόσβεση του συστήματος κατά τη διάρκεια της ζωής του (~10 έτη).

20. Χρησιμοποιείτε κάτι από τα παρακάτω για τον φωτισμό του χώρου σας;

Αισθητήρες φυσικού φωτισμού

Χρονοδιακόπτη

Τοπικό φωτισμό (πορτατίφ κτλ.)

Αυτοματισμοί (φωτοκύτταρο – αισθητήρες παρουσίας)



Γνωρίζετε ότι:

- Ένας αισθητήρας παρουσίας σε κατάλληλους χώρους (π.χ. τουαλέτα, αποθήκη, χώρος φωτοτυπικού κλπ) κοστίζει 30€ και κάνει απόσβεση σε 3,5 χρόνια.

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

21. Ποιος ο τρόπος (ή τρόποι) θέρμανσης των χώρων σας;

	Αριθμός	Ισχύς (W)
<input type="checkbox"/> Κεντρική θέρμανση (καλοριφέρ)		
<input type="checkbox"/> Κλιματισμός (Air condition)		
<input type="checkbox"/> Σόμπα υγραερίου
<input type="checkbox"/> Σόμπα πετρελαίου
<input type="checkbox"/> Ηλεκτρική σόμπα με αντίσταση
<input type="checkbox"/> Ηλεκτρική σόμπα αλογόνου
<input type="checkbox"/> Αερόθερμο

22. Εάν χρησιμοποιείτε κλιματισμό (air-condition) για τη θέρμανση των χώρων σας, ποιό/α από τα παρακάτω διαθέτετε:

- Κεντρικό σύστημα κλιματισμού Επιμέρους μονάδες (διαιρούμενα συστήματα)

23. Εάν υπάρχει σύστημα κεντρικής θέρμανσης (καλοριφέρ), τότε άρχισε να λειτουργεί;

24. Ονομαστική ισχύς λέβητα σε kW
(ψάξτε την ένδειξη πάνω στην εγκατάσταση)

25. Παροχή καυσίμου σε κιλά/ώρα ή λίτρα/ώρα ή m³/ώρα
(ψάξτε την ένδειξη πάνω στην εγκατάσταση)

26. Το δίκτυο σωληνώσεων διανομής ζεστού νερού σε εξωτερικούς χώρους και στο λεβητοστάσιο είναι μονωμένο;

- Ναι Όχι

27. Αριθμός θερμαντικών σωμάτων ανά όροφο (μέσος όρος)

Υπόγειο	Ισόγειο	1 ^{ος} όροφος	2 ^{ος} όροφος	3 ^{ος} όροφος	4 ^{ος} όροφος	5 ^{ος} όροφος	6 ^{ος} όροφος

28. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται:

- κεντρικά από υπεύθυνο αυτόνομα ανά χώρο ή όροφο με θερμοστάτη

29. Συνήθης θερμοκρασία στους χώρους εργασίας (ρύθμιση θερμοστάτη)

30. Καθεστώς λειτουργίας κεντρικής θέρμανσης

- Λειτουργεί συγκεκριμένες ώρες την ημέρα . Αν ναι, πόσες;
 Μπαίνει σε λειτουργία ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία

31. Πόσο πληρώνετε κατά μέσο όρο για κατανάλωση πετρελαίου ετησίως;€

32. Διαθέτετε στα σώματα καλοριφέρ σας θερμοστατικούς ρυθμιστές;

- Ναι Όχι



Γνωρίζετε ότι:

• Οι θερμοστατικές ρυθμιστές των σωμάτων καλοριφέρ κοστίζουν 20€ έκαστος (μαζί με την εγκατάσταση), επιτυγχάνεται 10% τουλάχιστον εξοικονόμηση καυσίμου και κάνουμε απόσβεση σε 1,5 χρόνο.

33. Γίνεται τουλάχιστον ετήσια συντήρηση στο λέβητα - καυστήρα;

- Ναι Όχι



Γνωρίζετε ότι:

- Το συνολικό κόστος (για όλη την πολυκατοικία) της υποχρεωτικής από το νόμο ετήσιας συντήρησης του συστήματος κεντρικής θέρμανσης είναι 150-200€, έχετε εξοικονόμηση 10-15% και επιπλέον έχετε πολύ καλή λειτουργία του συστήματός σας (επιμήκυνση της ζωής του συστήματός σας).
- Μια κατοικία 100 m² με 8 ώρες λειτουργίας την ημέρα στην Κρήτη καταναλώνει 1500 λίτρα πετρέλαιο που κοστίζουν 0,57x1500 = 855€. Με την ετήσια συντήρηση αποσβένεται το κόστος αυτό και επιπλέον εξοικονομείται τουλάχιστον άλλο τόσο ποσό ανά έτος.

ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

34. Για τον κλιματισμό/ψύξη των χώρων σας, διαθέτετε:

- Κεντρική Σύστημα Κλιματισμού Επιμέρους μονάδες (διαιρούμενα συστήματα)

35. Εάν υπάρχει Κεντρικό Σύστημα Κλιματισμού, πότε άρχισε να λειτουργεί;

35.a Ονομαστική ισχύς μονάδας κλιματισμού σε kW
(ψάξτε την ένδειξη πάνω στην εγκατάσταση)

35.b Η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται:

- κεντρικά από υπεύθυνο αυτόνομα ανά χώρο ή όροφο με θερμοστάτη

35.c Συνήθης θερμοκρασία στους χώρους εργασίας (ρύθμιση θερμοστάτη)

35.d Καθεστώς λειτουργίας Κεντρικού Συστήματος Κλιματισμού

- Λειτουργεί συγκεκριμένες ώρες την ημέρα. Αν ναι, πόσες;
 Μπαίνει σε λειτουργία ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία

35.e Γίνεται τουλάχιστον ετήσια συντήρηση στο σύστημα κλιματισμού;

- Ναι Όχι

36. Εάν διαθέτετε επιμέρους μονάδες κλιματισμού (κλιματιστικά) για την ψύξη των χώρων σας, πριν από πόσα έτη έγινε η εγκατάσταση τους;

36.a Πόσα διαιρούμενα συστήματα διαθέτετε συνολικά;

36.b Ποια είναι η ψυκτική τους ισχύς (kW ή BTU);

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU)	Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος
Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU)	Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος
Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU)	Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος
Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU)	Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος
Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU)	Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

36.c Τα κλιματιστικά μηχανήματα χωρίζονται σε κατηγορίες ανάλογα με την ενεργειακή κατηγορία / κλάση στην οποία ανήκουν. Τα δικά σας κλιματιστικά σε ποια ενεργειακή κατηγορία ανήκουν (συμπληρώστε τον αριθμό);

- A B C D E F G
 Δεν γνωρίζω

36.d Διαθέτετε κλιματιστικές μονάδες μεταβαλλόμενης ισχύος (Inverter);

Ναι Όχι

Πόσα Inverter διαθέτετε;.....

Ποια είναι η ψυκτική τους ισχύς (kW ή BTU);

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος



Γνωρίζετε ότι:

● Η χρήση συσκευής με τεχνολογία inverter και ενεργειακής κλάσης A, κάνει εξοικονόμηση τουλάχιστον έως και 55%, κοστίζει 230€ παραπάνω (+25%) και γίνεται απόσβεση σε 3 χρόνια περίπου κερδίζοντας 70€/έτος σε ενέργεια σε σύγκριση με ένα αντίστοιχο κλιματιστικό χωρίς τεχνολογία inverter και ενεργειακής κλάσης D.

36.e Πόσο συχνά πραγματοποιείτε συντήρηση στα κλιματιστικά σας (με τεχνικούς);

1 φορά το εξάμηνο

Κάθε έτος

Μία φορά κάθε 2 έτη

Μία φορά κάθε 3 έτη

Μία φορά κάθε 4 έτη

Λιγότερο από μία φορά κάθε 4 έτη



Γνωρίζετε ότι:

● Η ετήσια συντήρηση κλιματισμού κοστίζει 20€ / συσκευή και έχετε εξοικονόμηση 10-15% ενέργεια, καλύτερη λειτουργία του κλιματιστικού σας μηχανήματος και επιμήκυνση της διάρκειας ζωής του ενώ πραγματοποιείται απόσβεση κατά τη διάρκεια ενός έτους.

36.f Πόσο συχνά καθαρίζετε το φίλτρο του κλιματιστικού σας;

1 φορά το εξάμηνο

Κάθε έτος

Μία φορά κάθε 2 έτη

Μία φορά κάθε 3 έτη

Μία φορά κάθε 4 έτη

Λιγότερο από μία φορά κάθε 4 έτη



Γνωρίζετε ότι:

● Εάν καθαρίζετε εσείς με αφαίρεση πλύση και επανατοποθέτηση του φίλτρου του κλιματιστικού σας, μηχανήματος βελτιώνει καθοριστικά την ποιότητα του αέρα, εξοικονομεί 5% ενέργεια το οποίο σημαίνει 9-10€ το χρόνο.

37. Κάνετε χρήση ανεμιστήρα;

Δαπέδου - επιτραπέζιοι

Οροφής

Όχι

Αριθμός τεμαχίων

Αριθμός τεμαχίων

Συνολική ισχύς

Συνολική ισχύς

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

38. Πόσοι Η/Υ λειτουργούν στην επιχείρησή σας;

39. Πόσες οθόνες λειτουργούν στην επιχείρησή σας;

CRT

Επίπεδες (TFT / LCD)



Γνωρίζετε ότι:

● Αγοράζοντας μία LCD οθόνη 17', συγκριτικά με μία CRT οθόνη, πληρώνεις 30€ επιπλέον (20% παραπάνω) αλλά καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής της οθόνης (6χρόνια) κερδίζεις 66€ λόγω του ότι καταναλώνει λιγότερη ενέργεια.

40. Πόσες από τις παρακάτω συσκευές λειτουργούν στην επιχείρησή σας;

Φωτοτυπικά

Εκτυπωτές

Scanner

FAX

41. Πόσα πολυμηχάνηματα (συγχρόνως FAX, εκτυπωτής & scanner) λειτουργούν στην επιχείρησή σας;



Γνωρίζετε ότι:

● Αγοράζοντας ένα πολυμηχάνημα που λειτουργεί ως εκτυπωτής inkjet, FAX, scanner, αντί για να αγοράσετε αυτές τις τρεις συσκευές ξεχωριστά, έχετε κέρδος 79€ από την αγορά και επιπλέον 84€ τα 6 πρώτα έτη από την εξοικονόμηση της ενέργειας

42. Πόσα Laptop (φορητοί υπολογιστές) λειτουργούν στην επιχείρησή σας;



Γνωρίζετε ότι:

● Ένας μέσης δυναμικότητας φορητός υπολογιστής εκτός από το πλεονέκτημα της φορητότητας είναι 200€ ακριβότερος από έναν επιτραπέζιο υπολογιστή με οθόνη 17'' LCD, αλλά εξοικονομεί ενέργεια αξίας 221€ σε έξι χρόνια.

43. Τα μηχανήματα γραφείου που λειτουργούν στην επιχείρησή σας έχουν Ενεργειακή Σήμανση "Energy Star";

Ναι Όχι Δεν γνωρίζω

ΟΧΗΜΑΤΑ

44. Η Επιχείρησή σας έχει στη διάθεση της και χρησιμοποιεί για τις ανάγκες λειτουργίας της οχήματα;

Ναι Όχι

Αν ναι, σημειώστε τα παρακάτω:

Είδος	Αριθμός	Είδος καυσίμου	Αριθμός διανυόμενων χιλιομέτρων μηνιαίως
.....
.....
.....
.....
.....

45. Πόσο είναι το ετήσιο κόστος αγοράς καυσίμων για τα παραπάνω οχήματα;