

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

2. **ASHRAE 14: Μετρήσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ζήτησης** (*Measurement of Energy and Demand Savings, 2002, 2014*).
3. **ΣΕΙΡΑ ΕΛΟΤ EN 16247.1-5: Ενεργειακοί Έλεγχοι** (*Energy Audits, 2012, 2015*).
 - Γενικές διαδικασίες και απαιτήσεις.
 - Ειδικότερες διαδικασίες ανά τομέα κατανάλωσης (κτίρια, διεργασίες-βιομηχανία, μεταφορές).
 - Απαιτήσεις ποιότητας για τον ενεργειακό έλεγχο και για τον ενεργειακό ελεγκτή.
4. **ΣΕΙΡΑ ΕΛΟΤ EN ISO 50001, Συστήματα διαχείρισης ενέργειας - Απαιτήσεις και οδηγίες εφαρμογής**, (*Energy management systems— Requirements with guidance, 2011*).
 - Το υπ' αριθμόν ένα πρότυπο διεθνώς στα συστήματα διαχείρισης ενέργειας.
 - Καλύπτει την απαίτηση του Ν.4342/2015 και εξαιρεί τις υπόχρεες επιχειρήσεις σε ΕΕ.

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



ISO 50001

ΣΕΙΡΑ ΕΛΟΤ EN ISO 50001, Συστήματα διαχείρισης ενέργειας - Απαιτήσεις και οδηγίες εφαρμογής

- Διεθνές Πρότυπο που εκδόθηκε από την Επιτροπή ISO/TC 301, Energy Management & Energy Saving.
- Σκοπός του είναι να κατευθύνει εταιρείες και οργανισμούς ώστε να:
 - Καθιερώσουν συστήματα και διαδικασίες για την βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης,
 - Μειώσουν τις Εκπομπές Αερίων Ρύπων για την επίτευξη των στόχων της ΕΕ του 2030.

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Παράρτημα VI του Ν. 4342/2015

1. Επικαιροποιημένα, μετρήσιμα, ανιχνεύσιμα λειτουργικά δεδομένα ως προς την κατανάλωση ενέργειας και για την ηλεκτρική ενέργεια σε χαρακτηριστικά φορτίου.
2. Λεπτομερής επισκόπηση των χαρακτηριστικών της ενεργειακής κατανάλωσης της επιχείρησης, περιλαμβανομένων και των μεταφορών.
3. Ανάλυση κόστους κύκλου ζωής (Life Cycle Cost Analysis-LCCA) των μέτρων ΕΞΕ και όχι απλή αναφορά της περίοδο αποπληρωμής (Simple Payback Periods - SPP).
4. Αναλογικοί και επαρκώς αντιπροσωπευτικοί, ώστε να δίνουν αξιόπιστη εικόνα της συνολικής ενεργειακής απόδοσης και να εντοπίζουν τις σημαντικότερες ευκαιρίες βελτίωσης.

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



ΒΗΜΑΤΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

1. **Εισαγωγική επαφή.** Καθορισμός στόχων, Πλαίσιο εργασίας, Κριτήρια.
2. **Εναρκτήρια συνάντηση.** Άτομο επαφής, Απαιτούμενα δεδομένα, Διαδικασία μετρήσεων.
3. **Συλλογή δεδομένων.** Εγκατεστημένος Η/Μ εξοπλισμός, Σχέδια, Καταναλώσεις ενέργειας, Διεργασίες Παραγωγής.
4. **Εργασία πεδίου.** Επιθεώρηση εξοπλισμού, Διεξαγωγή μετρήσεων ηλεκτρικών-θερμικών φορτίων.
5. **Ανάλυση.** Αξιολόγηση δεδομένων, Ενεργειακά ισοζύγια, Υπολογισμοί αποδόσεων.
6. **Απολογιστική έκθεση.** Περιλαμβάνει όλα τα παραπάνω και αιτιολογημένες προτάσεις βελτίωσης.
7. **Τελική συνάντηση.** Παρουσίαση συμπερασμάτων.

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

- 1. Έκθεση αποτελεσμάτων ενεργειακού ελέγχου:**
 - 1.1. Στοιχεία, περιγραφή της επιχείρησης.
 - 1.2. Περιγραφή των εγκαταστάσεων, εγκατεστημένος Η/Μ εξοπλισμός,
 - 1.3. Χρήσεις Ενέργειας (Ισοζύγια- Επιμερισμός),
 - 1.4. Ερμηνεία της συνολικής ενεργειακής απόδοσης και παρακολούθησης των δεικτών,
 - 1.5. Μέτρα ΕΞΕ-Ανάλυση κύκλου ζωής προτεινόμενων επενδύσεων,
 - 1.6. Παραρτήματα μετρήσεων πεδίου.
- 2. Λογιστικό φύλλο δεδομένων γραμμής βάσης.**
- 3. Λογιστικό φύλλο δεδομένων ενεργειακών καταναλώσεων.**

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΥΠ.ΕΝ.



ΑΡΧΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ



ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

Επιλογές

- Εγγραφή Ελεγχόμενων Επιχειρήσεων με ISO
- Είσοδος στο σύστημα
- Μητρώο Ενεργειακών Ελεγκτών
- Έλεγχος εγκυρότητας και πιστοποίηση αυθεντικότητας των περιεχομένων της Έκθεσης Αποτελεσμάτων Εν. Ελέγχου

Καλώς ήρθατε στο πληροφοριακό σύστημα "ΑΡΧΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ" (εφεξής «πλατφόρμα», έκδοση 1.0, 10/10/2018).

Η πλατφόρμα εξυπηρετεί πολλαπλές ανάγκες που απορρέουν από τους ενεργειακούς ελέγχους. Παρέχει με έναν ολοκληρωμένο τρόπο όλες τις βασικές πληροφορίες σχετικά με την ελεγχόμενη επιχείρηση και επιτρέπει τις συγκρίσεις και την περαιτέρω ανάλυση των πολλαπλών δεδομένων. Επιπλέον, περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους ενεργειακούς ελέγχους, όπως τις εκθέσεις, τη διάρκεια του ενεργειακού ελέγχου, κατάλογο των προτεινόμενων μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας κ.λπ. και χρησιμοποιείται ως εργαλείο για την παρακολούθηση της διενέργειας των ενεργειακών ελέγχων στις Υπόχρεες Επιχειρήσεις, της ποιότητας των ενεργειακών ελέγχων, καθώς και του δυναμικού για εξοικονόμηση ενέργειας.

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα δύναται να υποβάλει ενεργειακό έλεγχο κάθε φυσικό πρόσωπο (ΦΠ) που είναι ήδη εγγεγραμμένο ως Ενεργειακός Ελεγκτής στο "ΜΗΤΡΩΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ", καθώς και κάθε ΦΠ, το οποίο είναι νόμιμος εκπρόσωπος ελεγχόμενης επιχείρησης που εφαρμόζει σύστημα ενεργειακής ή περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO).

Εάν είστε υποψήφιος Εν. Ελεγκτής και θέλετε να εγγραφείτε στο "ΜΗΤΡΩΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ" δεν έχετε πρόσβαση στην πλατφόρμα.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην πλατφόρμα, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο "Μητρώο Ενεργειακών Ελεγκτών" και ακολουθήστε την προβλεπόμενη διαδικασία εγγραφής σας στο Μητρώο.

Εάν είστε νόμιμος εκπρόσωπος ελεγχόμενης επιχείρησης που εφαρμόζει σύστημα ενεργειακής ή περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO) και θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση στην πλατφόρμα, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο "Εγγραφή Ελεγχόμενων Επιχειρήσεων με ISO".

Νομοθεσία: ΟΔΗΓΙΑ 2012/27/ΕΕ, Ν. 4342/2015, Άρθρο 48 του Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ Α' 136), Η υπ' αριθμ. οικ. 175275/22.05.2018 Απόφαση του Υπουργού και του Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 1927/30.05.2018), Η υπ' αριθμ. οικ. 97536/326/28.12.2018 Απόφαση του Υπουργού και του Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 6136/31.12.2018), η υπ' Αριθμ. ΥΠΕΝ/Δ.ΕΠΕΑ/49646/560/31.06.2019 Απόφαση του Υπουργού και του Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 2429/20.06.2019)

Πληροφοριακό Υλικό:
Συχνές Ερωτήσεις για τους Ενεργειακούς Ελεγκτές
Περισσότερες πληροφορίες και Οδηγός Ενεργειακών Ελέγχων
Υπόδειγμα Υπ. Δήλωσης Ενεργειακών Ελεγκτών
Υπόδειγμα Υπ. Δήλωσης εκπροσώπου Ενεργειακών Ελεγκτών
Υπόδειγμα Υπ. Δήλωσης Εσωτερικού Εμπειρογνώμονα
Υπόδειγμα Υπ. Δήλωσης νόμιμου εκπροσώπου πιστοποιημένης επιχείρησης για αίτημα τροποποίησης
Υπόδειγμα Υπ. Δήλωσης νόμιμου εκπροσώπου μη πιστοποιημένης επιχείρησης για αίτημα τροποποίησης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διενέργεια των ενεργειακών ελέγχων και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο μπορείτε να επικοινωνήσετε στο τηλ. 2131513151 και στην ηλεκτρονική δνση : depea@prv.ypeka.gr
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Μητρώο των Ενεργειακών Ελεγκτών μπορείτε να επικοινωνήσετε στην ηλεκτρονική δνση : ene-ne@prv.ypeka.gr, eyepen-ve@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε όλες τις φόρμες εισαγωγής στοιχείων, τα αριθμητικά πεδία πρέπει να συμπληρώνονται με την τελεία ως διαχωριστικό δεκαδικών.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία η οριστική υποβολή ενεργειακού ελέγχου από τους ενεργειακούς ελεγκτές στο ηλεκτρονικό Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων με ελλιπή ή ανακριβή δεδομένα καταχώρισης των χριστιμών πληροφοριών όπως ορίζονται στο άρθρο 9, παρ.2 της της Αριθμ. οικ. 175275/22.05.2018 Απόφασης του Υπουργού και του Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 1927/30.05.2018), καθώς και μη υποβολής των λοιπών στοιχείων (Έκθεση Αποτελεσμάτων Ενεργειακού Ελέγχου, ΥΔ κλπ.) που απαιτεί η προαναφερθείσα **συνιστά παράβαση** των εδαφίων α, β και δ της παρ. 5 του άρθρου 13 του ν.4342/2015 και επισύρει την επιβολή κυρώσεων από τα Τμήματα Επιθεώρησης Ενέργειας ΝΕ και ΒΕ της Ειδικής Γραμματείας Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών ΥΠΕΝ.

<https://www.buildingcert.gr/audits/faces/index.xhtml>

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



[Αρχική σελίδα](#)
[Πίνακες παραμέτρων συστήματος](#)
[Μητρώο Ενεργειακών Ελεγκτών](#)
[Διαχείριση Ενεργειακών Ελέγχων](#)
[Βοηθητικά](#)

ΑΡΧΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ : Ενεργειακοί Έλεγχοι

α/α ελέγχου	<input type="text"/>	Έτος αναφοράς	<input type="text"/>	ΑΦΜ Ελεγχόμενου	<input type="text"/>
Κατάσταση	Όλοι				
<input type="button" value="Αναζήτηση"/>					

Σύνολο ελέγχων 13, Σελίδα 1 από 3

α/α ελέγχου	Έτος αναφοράς	Κατάσταση	ΑΦΜ Ελεγχόμενου	Τύπος Ελέγχου
65	2018	Αρ.Πρωτ.242:31/12/2018 Ανακληθείς υπο τροποποίηση		
84	2018	Αρ.Πρωτ.246:31/12/2018 Ανακληθείς υπο τροποποίηση		
414	2018	Αρ.Πρωτ.67:18/02/2019 Οριστικώς υποβληθείς		
435	2019	Αρ.Πρωτ.142:31/03/2019 Οριστικώς υποβληθείς		
479	2019	Αρ.Πρωτ.215:28/05/2019 Οριστικώς υποβληθείς		

Στον ανωτέρω πίνακα παρουσιάζονται όλοι οι ενεργειακοί σας έλεγχοι. Επίσης, μπορείτε:

- 1 **Να δημιουργήσετε** νέα εγγραφή ελέγχου **[επιλογή: Νέα Εγγραφή]**
- 2 **Να προβείτε** σε επισκόπηση ΟΛΩΝ των δεδομένων ενός ελέγχου **[επιλογή: Επισκόπηση]**
- 3 **Να τροποποιήσετε** έναν υπό επεξεργασία έλεγχο **[επιλογή: Τροποποίηση]**
- 4 **Να διαγράψετε** έναν υπό επεξεργασία έλεγχο **[επιλογή: Διαγραφή]**. **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η διαγραφή δεν επιτρέπεται σε ανακληθείς υπό επεξεργασία έλεγχο.
- 5 **Να διαχειριστείτε** έναν υπό επεξεργασία έλεγχο **[επιλογή: Διαχείριση]** Η διαδικασία της διαχείρισης περιλαμβάνει 7 απαραίτητα στάδια. Σε περίπτωση όπου δεν έχετε συμπληρώσει όλα τα απαραίτητα πεδία θα σας εμφανιστεί μια σύνοψη των εκκρεμοτήτων σας στο στάδιο 7.
- 6 **Να υποβάλλετε οριστικά τον έλεγχο στο στάδιο 7 της διαχείρισης**, εφ' όσον δεν υφίστανται εκκρεμότητες.
- 7 **Να ανανεώσετε** τη σελίδα των ελέγχων σας **[επιλογή: Ανανέωση σελίδας]**.
- 8 **Να υποβάλλετε** αίτημα τροποποίησης μια (1) φορά για ένα ενεργειακό έλεγχο εντός του έτους υποβολής του, σύμφωνα με την Αριθμ. ΥΠΕΝ/Δ ΕΠΕΑ/49646/560/31.06.2019 **[επιλογή: Αιτήματα Τροποποίησης]**

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα "φίλτρα" αναζήτησης για την προβολή των ελέγχων σας.

<https://www.buildingcert.gr/audits/faces/index.xhtml>

**ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
ΕΛΕΓΧΩΝ ΥΠ.ΕΝ.**

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Στοιχεία Ελέγχου Ομοειδείς Εγκαταστάσεις Ομάδα Ελεγκτών Καταναλώσεις Μέτρα Εξοικονόμησης Έγγραφα τεκμηρίωσης του ελέγχου			
Προηγούμενα Μέτρα Εξοικονόμησης		Σύνοψη	
ΑΜ Εκπροσώπου Ελεγκτών:	1281	Όνομο/νο Εκπροσώπου Ελεγκτών:	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΕΤΤΑΣ
Τύπος Ελέγχου:	Ενεργειακός	Λόγος σύνταξης:	Αρχικός
Έτος αναφοράς:	2020		
Ημ/νία έναρξης ελέγχου:	26/11/2020	Ημ/νία περάτωσης ελέγχου:	21/12/2020
Κατάσταση:	Οριστικώς υποβληθείς		
Αρ. Ασφαλείας:		Αρ. Πρωτοκόλλου:	- 21/12/2020
Νομική μορφή:	Ανώνυμη Εταιρεία	Εθελοντική / προαιρετική συμφωνία:	
ΑΦΜ Ελεγχόμενου:		Επωνυμία Ελεγχόμενου:	
Βασική δραστηριότητα ελεγχόμενου:		Δήμος έδρας ελεγχόμενου:	
Διεύθυνση Ελεγχόμενου:			
Τηλ. επικοινωνίας:		Κινητό επικοινωνίας:	
email επικοινωνίας:			
Όνομα νομίμου εκπροσώπου:		Επώνυμο νομίμου εκπροσώπου:	
Μικρομεσαία:	ΟΧΙ	Αριθμός εργαζομένων:	240
Συνολική εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς (kW):	19207.00	Συνολική Ενεργειακή Κατανάλωση (toe/έτος):	14985.29
Συνολική εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW):	17732.00	Συνολικές εκπομπές CO2 (MT):	36875.1900
Σχόλια Υποβάλλοντος:	Ενεργειακός Έλεγχος βάσει το Ν.4342/2015.		
Βεβαίωση Υποβολής Ελέγχου (Εκτυπώσιμη σελίδα HTML)			

<https://www.buildingcert.gr/audits/faces/index.xhtml>

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



11/14/22, 6:42 PM

Βεβαίωση



Αθήνα, 14/11/2022
Αρ. Πρωτ. :99 / 14/11/2022

**ΒΕΒΑΙΩΣΗ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ
ΥΠ.ΕΝ.**

Βεβαίωση Υποβολής Ελέγχου,

Με το παρόν βεβαιώνεται ότι: Ο/Η Ενεργειακός Ελεγκτής, ΛΕΤΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Τάξης Γ με Α.Μ: 1281 υπέβαλλε οριστικά στο ηλεκτρονικό Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων των Τ.Ε.Ε. των Σ.Ε.Β.Ε. και Σ.Ε.Ν.Ε. της Ε.Γ.Σ.Ε.Ε./Υ.Π.ΕΝ. στις: 14/11/2022 τον με α/α 1107 ενεργειακό έλεγχο που φέρει ΑΠ 99 / 14/11/2022 και ηλεκτρονικό Αριθμό Ασφαλείας K0G0IDKHJEVM8LN7 καθώς και την με α/α 8348 Έκθεση Ενεργειακού Ελέγχου για τον ελεγχόμενο με την επωνυμία [REDACTED]

ΑΦΜ: [REDACTED].

και

<https://www.buildingcert.gr/audits/faces/index.xhtml>

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ



Στοιχεία Ελέγχου **Ομοειδείς Εγκαταστάσεις** Ομάδα Ελεγκτών Καταναλώσεις Μέτρα Εξοικονόμησης Έγγραφα τεκμηρίωσης του ελέγχου
Προηγούμενα Μέτρα Εξοικονόμησης Σύνοψη

Επιλέξτε μία ομοειδή εγκατάσταση για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα....

Ομοειδείς εγκαταστάσεις

Σύνολο εγκαταστάσεων 3, Σελίδα 1 από 1

α/α	Φάση	Δραστηριότητα	Περιφέρεια	Περιγραφή ομ.εγκ/σης	Κατηγορία ελέγχου	Πλήθος εγκαταστάσε	Πλήθος εργαζομένων
2522			ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ		Γ	3	30
2526			ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		Γ	4	80
2527			ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ		Γ	7	130

Επισκόπηση Ανάθεση Ελέγχου

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΥΠ.ΕΝ.

Ομοειδείς Εγκαταστάσεις

- Κάθε ελεγχόμενη επιχείρηση έχει σε λειτουργία τουλάχιστον μία Ομοειδή Εγκατάσταση.
- Κάθε ομοειδής εγκατάσταση συσχετίζεται μόνο με ένα κωδικό NACE.
- Κάθε Ομοειδής εγκατάσταση εντάσσεται υποχρεωτικά σε μία κατηγορία ελέγχου (Α, Β ή Γ)

Αρ. 6 παρ.6 ΥΑ οικ.175275/22-05 2018

- Έλεγχος αναλογικός και αντιπροσωπευτικός σε επιχειρήσεις με μία ή περισσότερες ομάδες παρόμοιων εγκαταστάσεων.
- Δείγμα παρόμοιων εγκαταστάσεων ισοδύναμο με την τετραγωνική ρίζα του αθροίσματος όλων των εγκαταστάσεων της ομάδας.
- Ενδεικτικά κριτήρια ομαδοποίησης εγκαταστάσεων: μέγεθος, εργασιακές διεργασίες, βάρδιες, πολυπλοκότητα των διεργασιών, γεωγραφική κατανομή, κ.α.

<https://www.buildingcert.gr/audits/faces/index.xhtml>

3.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Λίστα Εγγράφων

Σύνολο εγγράφων 7, Σελίδα 1 από 1

Id	Τύπος αρχείου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό	Αρχικό Όνομα Αρχείου	
7196	1.02 - ΥΔ ενεργειακών ελεγκτών <u>Υπόδειγμα</u>	ΥΔ ενεργειακών ελεγκτών από gov.gr		1.09_ΥΔ_εκπροσώπου_ενεργειακών_ελεγκτών.pdf	<input type="button" value="Download"/>
7197	1.03 - Έκθεση Αποτελεσμάτων Ενεργειακού Ελέγχου	Επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο της Έκθεσης Αποτελεσμάτων Ενεργειακού Ελέγχου της [redacted]		20201222_ENERCA_EKΘΕΣΗ_ENΕΡΓΕΙΑΚΟΥ_ΕΛΕΓΧΟΥ_[redacted].pdf	<input type="button" value="Download"/>
7198	1.06 - Λογιστικό φύλλο δεδομένων με την γραμμή βάσης	Λογιστικό φύλλο δεδομένων με την νομισμική βάση για το εργοστάσιο [redacted]. Τα αντίστοιχα λογιστικά φύλλα δεδομένων με την γραμμή βάσης για τα άλλα δύο εργοστάσια του ομίλου δίνονται σε ξεχωριστά αρχεία excel με id 7218 και 7219.		1.06.1 Λογιστικό Φύλλο_Δεδομένων_Γραμμή_Βάσης_[redacted].xls	<input type="button" value="Download"/>
7199	1.07 - Λογιστικό φύλλο δεδομένων ενεργειακών καταναλώσεων	Λογιστικό φύλλο δεδομένων ενεργειακών καταναλώσεων της [redacted]		1.07 Λογιστικό_Φύλλο_Δεδομένων_Ενεργειακών_Καταναλώσεων_[redacted].xlsx	<input type="button" value="Download"/>
	1.09 - ΥΔ εκπροσώπου ενεργειακών ελεγκτών	ΥΔ εκπροσώπου ενεργειακών ελεγκτών		1.09_ΥΔ_εκπροσώπου_ενεργειακών_ελεγκτών.pdf	

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
ΕΛΕΓΧΩΝ
ΥΠ.ΕΝ.

<https://www.buildingcert.gr/audits/faces/index.xhtml>

3.3. ΕΠΙ-ΤΟΠΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Διενέργεια μετρήσεων Φορητός μετρητικός εξοπλισμός



Αναλυτές ηλεκτρικής ενέργειας



Αναλυτές καυσαερίων



Φωτόμετρο



Ανιχνευτής Διαρροών Δικτύου
Πεπιεσμένου Αέρα



Θερμοκάμερες

Διενέργεια μετρήσεων ηλεκτρικών καταναλώσεων



- Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται με αναλυτές ηλεκτρικής ενέργειας, δεν αρκεί ένα απλό αμπερόμετρο ή απλός Ιφασικός αναλυτής ενέργειας.
- Θεωρητικά θα πρέπει να εγκατασταθεί αναλυτής σε κάθε σημαντική παροχή ηλεκτρικού φορτίου (περίπτωση με σύστημα EMS). Η μέτρηση όλων των αναλυτών θα πρέπει να είναι συγχρονισμένη.
- Αν δεν υπάρχει EMS θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον δύο αναλυτές εκ των οποίων ο ένας εγκαθίσταται μόνιμα στην κεντρική παροχή, ενώ ο δεύτερος εναλλάσσεται στα διάφορα φορτία.