



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΚΘΕΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Πελάτης: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛ. & ΝΕΟΛΟΓΙΑΣ

Τηλ.: 22-800844

ΚΙΜΩΝΟΣ ΚΑΙ ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΓΩΝΙΑ

Τ.Κ: 1434

Λευκωσία

Β. ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Σκοπός για τον οποίο απαιτείται η παρούσα έκθεση:

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ / ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Γ. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Κάτοχος:

Διεύθυνση:

ΧΡΗΣΤΑΚΗ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ 11
4049, ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑ

ΑΙΤΕ Μεταχειρική Συναρμολογία

Οικιακό

Περιγραφή
Υποστατικού:

Εμπορικό

☒

Βιομηχανικό

☐

Άλλο

☐

Άλλο (περιγράψτε)

ΝΕΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Υπολογιζόμενη ηλικία ηλεκτρικής εγκατάστασης

1 έτη

Τεκμήρια τροποποιήσεων ή προσθηκών ΝΑΙ/ΟΧΙ

ΟΧΙ

Αν ΝΑΙ, υπολογιζόμενη ηλικία

1 έτη

Ημερομηνία προηγούμενης επιθεώρησης:

19/9/22

Κατοχή αρχαιακού υλικού από:

Διαθέσιμο αρχαιακό υλικό εγκατάστασης:

Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μέρος της ηλεκτρικής εγκατάστασης που καλύπτει η παρούσα έκθεση:

Συμφωνηθέντες περιορισμοί της επιθεώρησης και ελέγχου, εάν υπάρχουν:

Η παρούσα επιθεώρηση έγινε σύμφωνα με τους Περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς. Καλώδια σε trunking ή σωλήνες, ή καλώδια και σωλήνες κάτω από το πάτωμα που δεν είναι ορατά, καλώδια που βρίσκονται μέσα σε απρόσιτους χώρους στεγών και γενικά μέσα στη δομή του κτιρίου ή υπογείως δεν έχουν, οπτικά, επιθεωρηθεί.

Ε. ΔΗΛΩΣΗ

Εμείς ως υπεύθυνοι για τον έλεγχο και αποτύπωση της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με υπογραφές μας), λεπτομέρειες της οποίας περιγράφονται πιο πάνω (Βλέπε Γ), έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά την αποτύπωση και έλεγχο, δια της παρούσης δηλώνουμε ότι οι πληροφορίες στην έκθεση αυτή, ο συνημμένος πίνακας και τα σχέδια παρέχουν ακριβή στοιχεία της ηλεκτρικής εγκατάστασης, λαμβανομένων υπόψη του μέρους της εγκατάστασης και των περιορισμών της επιθεώρησης και ελέγχου (Βλέπε Δ) και τις αρμοδιότητες μας που καθορίζονται στους Περί Ηλεκτρισμού Κανονισμούς.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ*

Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ.: 109/42/1946 Όρια Ευθύνης: ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟ

Υπογραφή: Ονομα: (ΚΕΦΑΛΑΙΑ) ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΙΝΚΑ

Ημερομηνία: 14/06/2022

Υπεύθυνος Οργανισμός: ELEMEC-GBC (όπου εφαρμόζεται)

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 99-645105

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: sinka@elemecgbc.com

Διεύθυνση Εργολήπτη/Οργανισμού:

Τ.Κ:

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗΣ*

Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ.: 2194 Όρια Ευθύνης: ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟ

Υπογραφή: Ονομα: (ΚΕΦΑΛΑΙΑ) ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΟΙΝΗΣ

Ημερομηνία: 14/06/2022

Υπεύθυνος Οργανισμός: TH.SCHINIS ENT.LTD (όπου εφαρμόζεται)

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 99-652860

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: theo@tschinis.com

Διεύθυνση Εργολήπτη/Οργανισμού: ΑΛΠΕΟΝ 10, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΓΙΟΥ ΣΙΛΑ

Τ.Κ: 4193

[*] Ο Μελετητής και ο Εργολήπτης θα πρέπει να κατέχουν επαρκή όρια ευθύνης που να καλύπτουν τη συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Ζ. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Γενική κατάσταση της εγκατάστασης όσον αφορά την ασφάλεια

Η Συνολική αξιολόγηση της εγκατάστασης σχετικά με την καταλληλότητα για συνέχιση της χρήσης της κρίνεται

ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ / ΜΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ * (Διαγράψετε ανάλογα)

* ΜΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ αξιολόγηση υποδηλοί ότι έχει εντοπιστεί κίνδυνος (Κωδικός Κ1) ή/και πιθανότητα κινδύνου (Κωδικός Κ2)

Η. ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

Όταν στη συνολική αξιολόγηση της εγκατάστασης σχετικά με την καταλληλότητα για συνέχιση της χρήσης, πιο πάνω, κρίνεται ως ΜΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ, απαιτείται όπως οι παρατηρήσεις οι οποίες κατηγοριοποιούνται ως "Παρουσία Κινδύνου" (Κωδικός Κ1) ή "Πιθανότητα Κινδύνου" (Κωδικός Κ2) τύχουν άμεσης αντιμετώπισης.

Για τις παρατηρήσεις οι οποίες κατηγοριοποιούνται ως "Απαιτείται Περαιτέρω Διερεύνηση" (Κωδικός ΠΔ), απαιτείται να διερευνηθούν χωρίς καθυστέρηση.

Για τις παρατηρήσεις οι οποίες κατηγοριοποιούνται ως "Συστήνεται Βελτίωση" (Κωδικός 3), πρέπει να ληφθούν υπόψη δεόντως.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι έχουν γίνει οι αναγκαίες διορθωτικές ενέργειες, συνιστώ όπως η εγκατάσταση αυτή επανελεγχθεί και επαναεπιθεωρηθεί μέχρι τις 20/9/2027 (ημερομηνία)**Θ. ΠΙΝΑΚΕΣ**Επισημαίνονται 32 Πίνακες/ες λεπτομερειών των κυκλωμάτων και αποτελεσμάτων του ελέγχου της εγκατάστασης (Πίνακας/ες Α) και Επιθεώρησης και Ελέγχου (Πίνακας/ες Β).

Οι συνημμένοι Πίνακες αποτελούν μέρος της Έκθεσης Υπάρχουσας Κατάστασης Ηλεκτρικής Εγκατάστασης και η Έκθεση ισχύει μόνο όταν συνοδεύεται από τους σχετικούς Πίνακες

Ι. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Εγώ ως αρμόδιος με βάση τις πρόνοιες των περί Ηλεκτρισμού Νόμου και Κανονισμών για τον έλεγχο και επιθεώρηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), λεπτομέρειες της οποίας περιγράφονται πιο πάνω (Βλέπε Γ), έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον έλεγχο και επιθεώρηση, δια της παρούσης δηλώνω ότι οι πληροφορίες στην έκθεση αυτή, περιλαμβανομένων των παρατηρήσεων (Βλέπε Γ στον Πίνακα Β), της γενικής κατάστασης της εγκατάστασης (Βλέπε Ζ) και οι συνημμένοι πίνακες και σχέδια περιέχουν ακριβή εκτίμηση της κατάστασης της ηλεκτρικής εγκατάστασης, λαμβανομένων υπόψη του μέρους της εγκατάστασης και των περιορισμών του ελέγχου και της επιθεώρησης (Βλέπε Δ).

Εγώ περαιτέρω δηλώνω ότι κατά την κρίση μου η υπό αναφορά εγκατάσταση ήταν γενικά σε κατάσταση κατά το χρόνο της επιθεώρησης και ότι θα πρέπει να επανελεγχθεί ως συστήνω (Βλέπε Η)

ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ

* Συμπληρώνεται ανάλογα "ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ" ή "ΜΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ"

Ός "ΜΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ" κατάσταση, καθορίζεται στις περιπτώσεις που υπάρχουν στις παρατηρήσεις οι Κατηγορίες με Κωδικό Κ1 ή/και Κ2.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣΥπογραφή: ΧρυσόφοροςΗμερομηνία: 20/9/27

Όνομα:

(ΚΕΦΑΛΑΙΑ) ΑΝΔΡΕΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ**ΗΛ. ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ**

Υπεύθυνη Υπηρεσία/Οργανισμός:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Ηλεκτρονική Διεύθυνση:

Διεύθυνση Υπηρεσίας/Οργανισμού:

Επαρχιακό Γραφείο
Τμήματος Ηλεκτρομολογικών
Υπηρεσιών Λεμεσού

Κ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Σημ. 1)Σύστημα Γειωμένης παροχής του παροχέα: **TN-C-S/TT**Τύπος παροχής του παροχέα: **Επείγεια** / Υπόγειο *

* Διαγράφεται ότι δεν εφαρμόζεται

Τύπος συρμάτιωσης* / Διατομή αγωγών φάσεων και προστατευτικού αγωγού Κεντρικής παροχής
* Βλέπε Κωδικούς στον Πίνακα Α**0mm²**
CPC:0mm²Αρ. Φάσεων / Τάση **3/400V**Μέγιστη Ζήτηση [Φορτίο] **3x439A**

Πτώση Τάσης Κεντρικής παροχής [από αφετηρία στον Κεντρικό Πίνακα Διανομής]

0 %Ένταση σφάλματος στην αφετηρία [από μέτρηση] **23.8A**

Αντίσταση Ηλεκτροδίου Γείωσης [από μέτρηση]

Ω
(TT)Εξωτερική σύνθετη αντίστασης του βρόγχου βλάβης προς τη γη, στην αφετηρία (Ze) [από μέτρηση] **0.01 Ω** (TN-C-S)

Αντίσταση Μόνωσης Κεντρικής Παροχής [χαμηλότερη τιμή]

50 MΩ**Κεντρική Προστατευτική Συσκευή**Είδος / Τύπος Συσκευής **ACB**Ένταση [In] **1000** AΜέγιστη Διακοπτική Ικανότητα σε βραχυκύκλωμα **50** kAΟνομαστική ευαισθησία RCD [I_{ΔN}]* **mA**Χρόνος λειτουργίας RCD σε [I_{ΔN}]* **mS**

* Εφαρμόσιμο όπου υπάρχει RCD στην αρχή της εγκατάστασης

Έλεγχος Συνέχειας Γειώσεων (✓)

Προστατευτικών Αγωγών κυκλωμάτων



Αγωγών κύριας ισοδυναμικής γεφύρωσης



Αγωγού Γείωσης



Αγωγών συμπληρωματικής ισοδυναμικής γεφύρωσης [όπου εφαρμόζεται]



Γεφύρωσης αγωγίων μερών εξωτερικών αντικειμένων



Σημ. 1: Όπου υπάρχουν πέραν της μίας παροχής στην εγκατάσταση και τα δοθέντα στοιχεία για την κύρια πηγή διαφέρουν από τις άλλες πηγές, θα πρέπει να συμπληρωθεί ξεχωριστό φύλλο στο οποίο να παρέχονται πληροφορίες για κάθε επιπρόσθετη πηγή ηλεκτρισμού.

Επαρχιακό Γραφείο
Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών
Υπηρεσιών Λεμεσού

ΠΙΝΑΚΑΣ Β: **ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Α. ΕΠΙΘΕΩΡΗΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	✓	X	Δ/Ε
1. Παρουσία RCD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Παρουσία αγωγού γείωσης και αγωγών προστασίας κυκλωμάτων	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Παρουσία αγωγών κύριας ισοδυναμικής γεφύρωσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Παρουσία αγωγών συμπληρωματικής ισοδυναμικής γεφύρωσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Παρουσία διαγραμμάτων, οδηγιών, σχεδιαγραμμάτων κυκλωμάτων και παρόμοιων πληροφοριών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Παρουσία πινακίδας κινδύνου και άλλων προειδοποιητικών πινακίδων	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Σήμανση διακοπών και εξοπλισμού προστασίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Σύνδεση αγωγών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Επιλογή αγωγών με βάση την ικανότητα έντασης και ορθή πτώση τάσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Ύπαρξη και ορθή χωροθέτηση κατάλληλου εξοπλισμού απομόνωσης και διακοπής	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Επάρκεια πρόσβασης προς διακόπτες και άλλον εξοπλισμό	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Συγκεκριμένα μέτρα προστασίας για ειδικές εγκαταστάσεις και χώρους	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Ορθή σύνδεση συσκευών και εξοπλισμού	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Επιλογή και ρύθμιση εξοπλισμού προστασίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Επιλογή κατάλληλου λειτουργικού εξοπλισμού διακοπής και απόδρευσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Επιλογή εξοπλισμού και προστατευτικών μέτρων για τις εξωτερικές επιδράσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Επαρκής προστασία χωστών καλωδίων κάτω από πατώματα, πάνω από οροφή ή σε τοίχους / διαχωριστικά	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18. Παρουσία προστασίας έναντι Υπέρτασης (SPD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. Ένδειξη ότι η προστασία έναντι Υπέρτασης (SPD) είναι λειτουργική	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Β. ΕΛΕΓΧΟΙ (Από μέτρηση)

1. Χαρακτηριστικά στην αφετηρία της εγκατάστασης
 Αντίσταση ηλεκτροδίου γείωσης Ω
 Χρόνος λειτουργίας RCD σε I_{ΔΝ} ms.mA

Ρεύμα σφάλματος 1,9 kA
 Εξωτερική σύνθετη αντίσταση του βρόχου
 Βλάβης προς τη γη (Z_e) 0,56 Ω
 Αντίσταση μόνωσης 5 MΩ

2. Συνέχεια αγωγών προστασίας
 3. Συνέχεια αγωγών δακτυλοειδούς τελικού κυκλώματος
 4. Πολικότητα
 5. Λειτουργία RCD (s)
 6. Λειτουργικός έλεγχος του συναρμολογημένου πίνακα

	✓	X	Δ/Ε
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Όλα τα τετραγωνάκια πρέπει να συμπληρώνονται. Το σημείο «✓» υποδηλοί ότι έχει γίνει επιθεώρηση και έλεγχος και το αποτέλεσμα ήταν ικανοποιητικό. Το σημείο «X» υποδηλοί ότι έχει γίνει επιθεώρηση και έλεγχος και το αποτέλεσμα ΔΕΝ ήταν ικανοποιητικό. Το σημείο «Δ/Ε» υποδηλοί ότι στη συγκεκριμένη εγκατάσταση «δεν εφαρμόζεται» η επιθεώρηση και ο έλεγχος.

Επιθεώρηση Γραφείο
 Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών
 Υπηρεσιών Λεμεσού



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΕΩΣ



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΚΥΠΡΟΥ

Ευσυνείδητα δίπλα σου

Αρ. Φακ.: Π.Υ. 343/3/ΣΧ3375
Αρ. Τηλ.: 25-805414
Αρ. Φαξ: 25-331160
Email: limfireprevention@fs.gov.cy

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
ΛΕΜΕΣΟΥ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ
ΛΟΧΙΑ ΒΑΣΙΛΗ ΚΡΟΚΟΥ

19 Σεπτεμβρίου, 2022

Δρ. Ηλία Μαρκάτζη
Διευθυντή
Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής
Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού
Και Νεολαίας,

Επιθεώρηση Πυροπροστασίας
του Μεταλυκειακού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
(Absolute Institute of Technical Education – AITE), στην Γερμασόγεια

Αναφέρομαι στην επιστολή σας ημερομηνίας 4.8.2022 και σας πληροφορώ ότι το πιο πάνω ινστιτούτο επιθεωρήθηκε στις 8.9.2022 και οι παρατηρήσεις της επιστολής μας ημερ. 2.8.2019 έχουν εκτελεσθεί.

2. Με βάση τα πιο πάνω η έκδοση του ζητούμενου Πιστοποιητικού Καταλληλότητας **Συστήνεται**.

Βενιαμίν Λουκά
Πυραγός
Βοηθός Επαρχιακός Υπεύθυνος
Πυρ. Σταθμών Λεμεσού
για Αρχιπύραρχο

Κοιν.: Αρχιπύραρχο

ΜΠ

Σημ: Η έκδοση του πιο πάνω Πιστοποιητικού Καταλληλότητας ΔΕΝ δεσμεύει καθιονδδήποτε τρόπο την Αρμόδια Αρχή για έκδοση Πολεοδομικής Άδειας, Άδειας Οικοδομής, Άδειας Λειτουργίας ή οποιασδήποτε άλλης άδειας.

