

Πιο συγκεκριμένα οι υπηρεσίες μας αφορούν σε όλες τις παρεμβάσεις ως εξής:

- **Επιθεώρηση εργασιών** με άμεσα ενεργειακά οφέλη όπως προκύπτουν από τον ενεργειακό έλεγχο της εγκατάστασης, τις προτεινόμενες επεμβάσεις και τη μελέτη ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τον **Κ.Εν.Α.Κ.** Οι εργασίες αυτές αφορούν συνήθως σε:
 - **Κτιριακό κέλυφος** όπως συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, θερμομόνωση τοίχων, κουφώματα και υαλοπίνακες, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα υλικά σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 305/2011 και οι επεμβάσεις να μην προκαλέσουν προβλήματα στην υφιστάμενη κατασκευή.
 - **Συστήματα θέρμανσης, κλιματισμού, αερισμού και ζεστού νερού χρήσης** με τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού νέας τεχνολογίας, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης όπως οι αντλίες θερμότητας, λέβητες αερίου, λέβητες βιομάζας καθώς και κατάλληλης διάστασης, μόνωσης και αξιολόγησης των αγωγών μεταφοράς θερμότητας.
 - **Φωτισμό και ενεργειακά φιλικές συσκευές** προκειμένου να εξοικονομηθεί ενέργεια από την ηλεκτρική κατανάλωση χρησιμοποιώντας νέους λαμπτήρες και συσκευές χαμηλής κατανάλωσης εφόσον γίνεται εκτεταμένη χρήση και αντίστοιχα αντικατάσταση των οχημάτων με ηλεκτρικά ώστε να περιοριστούν οι εκπομπές ρύπων.
 - Επεμβάσεις με **ανανεώσιμες πηγές ενέργειας** όπως α) **εγκατάστασης φωτοβολταϊκών** συστημάτων όπου παρέχεται έλεγχος και πιστοποίηση της εγκατάστασης με το πρότυπο EN 62446, β) **ηλιακού συλλέκτη ζεστού νερού** καθώς ο οργανισμός μας διαθέτει μεγάλη εμπειρία από επιθετικές εταιρείες παραγωγής ηλιακών συλλεκτών που έχει εφαρμογή το SOLAR KEY MARK στα

Πιο συγκεκριμένα οι υπηρεσίες μας αφορούν σε όλες τις παρεμβάσεις ως εξής:

- Έλεγχο των **Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων** που αφορούν στις εργασίες του προγράμματος και τη συμμόρφωσή τους με το **πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384** που τέθηκε σε εφαρμογή με την Απόφαση Φ.7.5/1816/88 (ΦΕΚ 470/Β/05.03.2004). Το ΕΛΟΤ HD 384 αποτελεί το πρότυπο για τη μελέτη, την κατασκευή, τις αλλαγές, τις προσθήκες και τους ελέγχους των Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων στην Ελλάδα. Κατά την επιθεώρηση ελέγχεται οπτικά η εγκατάσταση και ο εξοπλισμός, η συνέχεια των αγωγών προστασίας, η γείωση, η πολικότητα, η μόνωση των αγωγών κλπ.

Ο οργανισμός μας διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό καθώς και καταρτισμένους επιθεωρητές με μεγάλη εμπειρία στο αντικείμενο ώστε να διασφαλίσει τους χρήστες αλλά και τις εγκαταστάσεις από πιθανούς κινδύνους ηλεκτροπληξίας ή φωτιάς.